



stručna revija

Januar 2025.

broj: 140

besplatan primerak

ISSN 1820-0257



**Programi zaštite i folijarne ishrane
useva i zasada**

Atlas štetnih organizama

**Atlas simptoma promena izazvanih
poremećajima u fiziologiji biljaka**

**AGROSVET 140**

Stručna revija
ISSN 1820-0257

Izdavač: Agromarket doo
Adresa:
Kraljevačkog bataljona 235/2
34000 Kragujevac
tel: 034/308-000
fax: 034/308-016
www.agromarketsrbija.rs

Glavni i odgovorni urednik:
Dragan Đorđević dipl. ing. polj.
Grafički urednik:
Kuća Čuvarkuća

Redakcija:

Momčilo Pejović,
Mladen Đorđević,
Goran Jakovljević,
Goran Radovanović,
Stefan Marjanović,
Dragan Vasilić,
Agneš Balog,
Ines Cvijanović-Bem,
Novica Đorđević,
Miodrag Obradović,
Marko Mitić,
Vanja Miladinović,
Mirko Adamović,
Nemanja Delić,
Miloš Pavlović

Sekretar redakcije:

Dušica Bec

Štampa:

Color Print, Novi Sad
Tiraž 60.000 primeraka

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

63

AGROSVET : stručna revija / glavni i odgovorni urednik Dragan Đorđević. - 2004, br. 1- . - Kragujevac : Agromarket, 2004- (Novi Sad : Color print). - 27 cm

Dostupno i na: www.agromarketsrbija.rs
ISSN 1820-0257 = Agrosvet



LOGISTIČKI CENTAR

Indija

DISTRIBUTIVNI CENTRI SRBIJA

Kragujevac
Beograd
Zrenjanin
Sombor
Valjevo
Subotica
Sremska Mitrovica
Niš

DISTRIBUTIVNI CENTRI REGION

AGROMARKET BIH

Bijeljina
Laktaši
Sarajevo

AGROMARKET CRNA GORA

Danilovgrad

AGROMARKET KOSOVO

Priština

AGROMARKET SEVERNA MAKEDONIJA

Skoplje

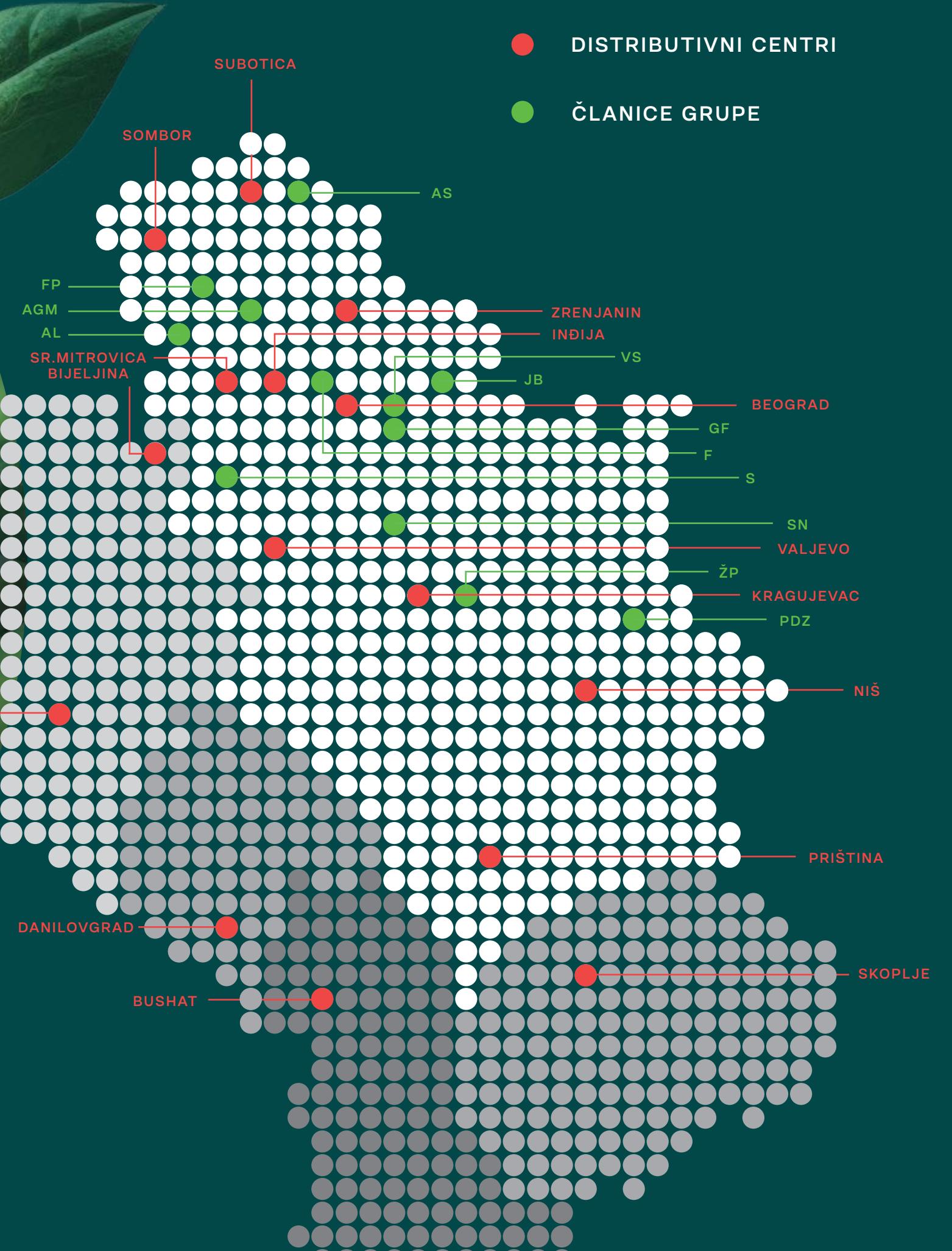
AGROMARKET ALBANIJA

Bushat

S

LAKTAŠI

SARAJEVO



UVEK VAMA NA RASPOLAGANJU

sjedinjena visokoefikasna i ekotoksikološki pouzdana sredstva za zaštitu bilja uz sadejstvo višedecenijskog znanja i iskustva kroz:

Fabrika za proizvodnju i formulisanje sredstava za zaštitu bilja Bački Petrovac - više od 20 registrovanih

preparata i oko 2000 tona tečnih i praškastih formulacija pesticida na godišnjem nivou, uz stalnu kontrolu u akreditovanoj laboratoriji ISO IEC 17025 sistema kvaliteta

agromarketsrbija.rs - sajt sa više od 200.000 mesečnih poseta i pregleda, gde su uvek dostupni aktuelni tretmani iz oblasti ratarstva, voćarstva i povrtarstva kao i kompletan portfolio proizvoda

Agrosvet - stručna revija koja od 2004. godine obrađuje sve najvažnije vesti i teme sa agrarnih meridijana

Agrosvet - facebook stranica koja ima više od 30.000 pratilaca kojima svakodnevno pružamo agro preporuke i savete, vesti, zanimljivosti, berzanske izveštaje, vremensku prognozu

Interaktivni ekrani - u više od 70 poljoapoteka širom Srbije na kojima pored agro saveta plasiramo i najnovije informacije vezane za agro zakonodavstvo

Najvažnije - najbrojnija i najstručnija ekipa koju čini više od 60 saradnika Stručne službe i Službe prodaje koji su svakodnevno na terenima širom Srbije

Zato već više od 30 godina,
Nama veruju.



O SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU I ISHRANU BILJA

O SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU BILJA

Sredstvima za zaštitu bilja smatraju se svi proizvodi za zaštitu bilja, pomoćna sredstva, proizvodi koji se koriste u organskoj proizvodnji i proizvodi koji sadrže genetički modifikovane organizame (ako je njihovo uvođenje u životnu sredinu, stavljanje u promet ili tranzit dozvoljeno na osnovu procene rizika po životnu sredinu i zdravlje ljudi, u skladu sa zakonom kojim se uređuju genetički modifikovani organizmi).

Štetni organizmi jesu organizmi iz biljnog i životinjskog carstva, virusi, bakterije, mikoplazme ili drugi patogeni organizmi štetni za biljke ili biljne proizvode.

Aktivna supstanca jeste supstanca ili mikroorganizam, uključujući i viruse, koja ima opšte ili specifično dejstvo na štetne organizme, biljke ili biljne delove.

Proizvod za zaštitu bilja je aktivna supstanca ili preparat koji sadrži jednu ili više aktivnih supstanci, namenjen za zaštitu bilja ili biljnih proizvoda od štetnih organizama, zaštitu proizvoda tokom skladištenja pre ili posle žetve, odnosno berbe, uništavanje neželjenih biljaka i delovanjem na životne procese (kao što su regulatori razvoja i rasta biljaka).

Pomoćno sredstvo za zaštitu bilja je proizvod koji sadrži jednu ili više supstanci prirodnog ili sintetičkog porekla i koji se koristi zajedno sa proizvodom za zaštitu bilja.

Preparat je mešavina ili rastvor supstanci namenjenih za upotrebu kao proizvod za zaštitu bilja, od kojih je najmanje jedna supstanca aktivna materija.

Lista odobrenih aktivnih supstanci sadrži samo supstance odobrene za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja, i ona se usklađuje sa listom aktivnih i osnovnih supstanci na teritoriji Evropske unije.

Lista zabranjenih aktivnih supstanci i osnovnih supstanci sadrži supstance zabranjene za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja, koja se usklađuje sa listom zabranjenih aktivnih i osnovnih supstanci na teritoriji Evropske unije.

Dobra poljoprivredna praksa (Good agriculture practice-GAP) podrazumeva obavljanje poljoprivredne delatnosti na način kojim se omogućava upravljanje poljoprivrednim zemljistem i reproduktivnim materijalom, poštovanje prirodnih karakteristika datog područja i optimalnu kombinaciju agrotehničkih mera u cilju očuvanja prirodne plodnosti zemljišta i sprečavanja prekomernog zagadenja životne sredine, prekomerne upotrebe sredstava za ishranu i zaštitu bilja i oplemenjivača zemljišta tako da proizvedeno bilje ili biljni proizvodi namenjeni ishrani sadrže što manji nivo ostataka sredstava za zaštitu bilja.

Integralna zaštita bilja (Integrated pest management-IPM) je primena kombinacije bioloških, biotehnoloških, hemijskih, agrotehničkih ili oplemenjivačkih mera gajenja bilja, pri čemu je upotreba hemijskih sredstava ograničena na najnužniju meru potrebnu, u cilju održavanja populacije štetnih organizama ispod nivoa koji može prouzrokovati ekonomsku štetu.

Karenca je poslednji rok primene sredstava za zaštitu bilja pre berbe ili žetve.

Maksimalno dozvoljena količina (MDK-MLR) ostataka je najveća količina ostataka sredstava za zaštitu bilja, izražena u mg/kg ispitivanog proizvoda;

Ostaci sredstava za zaštitu bilja su jedna ili više aktivnih supstanci, uključujući i njihove metabolite i proizvode nastale njihovom razgradnjom ili reakcijom, koji su prisutni u bilju i proizvodima biljnog porekla, u jestivim proizvodima životinjskog porekla, ili bilo gde u životnoj sredini (vazduh, voda, zemljište), a posledica su upotrebe sredstava za zaštitu bilja.

Promet sredstava za zaštitu bilja

Sredstva za zaštitu bilja mogu se proizvoditi, stavljati u promet i primenjivati na teritoriji Republike Srbije ako su:

- registrovana
- snabdevena deklaracijom i
- uputstvom za primenu u skladu sa važećim zakonom

Registrovana sredstva za zaštitu bilja mogu se stavljati u promet ako su upakovana u ambalažu bezbednu po zdravlje ljudi i životnu sredinu, sa deklaracijom i uputstvom za primenu. U deklaraciji i uputstvu za primenu sredstava za zaštitu bilja moraju biti navedene i specifične oznake rizika i upozorenja za čoveka i životnu sredinu.

Sredstva za zaštitu bilja se mogu prodavati samo u objektima i prodajnim mestima upisanim u Registar distributera i uvoznika.

Transport i skladištenje sredstava za zaštitu bilja mora se obavljati na način kojim se ne ugrožava život i zdravlje ljudi, životinja, životna sredina i u uslovima koji obezbeđuju održavanje nepromenjenih fizičkih i hemijskih osobina.

Zabranjena je prodaja, skladištenje ili transport sredstava za zaštitu bilja u istom prostoru sa hranom ili hranom za životinje.

Sredstva za zaštitu bilja kojima je istekao rok upotrebe zabranjeno je stavljati u promet osim ako se na osnovu odgovarajućih ispitivanja uzorka utvrdi da su hemijske i fizičke karakteristike uzorka identične sa uslovima utvrđenim u rešenju o registraciji.

Primena sredstava za zaštitu bilja

Uređaji za primenu sredstava za zaštitu bilja mogu se koristiti i stavljati u promet ako obezbeđuju sigurnu i efikasnu primenu i sigurnost za rukovaće, radnu i životnu sredinu. Uređaji za primenu koji se koriste i stavljuju u promet moraju biti podvrgnuti kontrolnom testiranju i vidno obeleženi oznakom.

Usluge u oblasti sredstava za zaštitu bilja

Usluge u oblasti sredstava za zaštitu bilja podrazumevaju savetodavne, koje se odnose na davanje preporuka za suzbijanje štetnih organizama sredstvima za zaštitu bilja na bilju, biljnim proizvodima i propisanim objektima i operativne, koje se odnose

na sprovođenje mera suzbijanja štetnih organizama sredstvima za zaštitu bilja.

Usluge u oblasti sredstava za zaštitu bilja može obavljati pravno lice, odnosno preduzetnik koji je registrovan u Registru privrednih subjekata u skladu sa zakonom kojim se uređuje registracija privrednih subjekata i ako je upisan u Registar pružalaca usluga u oblasti sredstava za zaštitu bilja koji vodi Ministarstvo.

Ministar rešenjem izdaje dozvolu za pružanje usluga u oblasti sredstava za zaštitu bilja na rok od tri godine i to licu kojeg je diplomirani inženjer zaštite bilja, odnosno diplomirani inženjer master, koje se najmanje tri godine bavi poslovima iz oblasti sredstava za zaštitu bilja i koje je položilo stručni ispit.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA – PESTICIDA

Sredstva za zaštitu bilja – pesticidi su proizvodi hemijskog ili biološkog porekla namenjeni za:

- sprečavanje, suzbijanje i uništavanje organizama štetnih za bilje, biljne proizvode i plodove, drvo i proizvode od drveta (u zatvorenom i otvorenom prostoru), kao i za suzbijanje ili uništavanje nepoželjnih vrsta biljaka (korov, alge, mahovine i lišaji),
- izazivanje ili remećenje normalnog ponašanja insekata (feromoni), privlačenje ili odbijanje štetnih insekata, ptica i sisara (atraktanti i repellenti),
- delovanje na životne procese biljaka različito od načina delovanja osim feromonskih klopki, koje se koriste za praćenje leta insekata,
- izazivanje prevremenog opadanja lišća (defolijanti),
- sredstava za prihranjivanje (regulatori razvoja i rasta biljaka),
- sprečavanje klijanja merkantilnih biljnih delova, pojave zaperaka,
- ubrzano sušenje lišća i drugih nadzemnih delova (desikanti),
- sprečavanje rasta biljaka (retardanti),
- preranog opadanja plodova, kao i proređivanje mlađih plodova, lakšeg ubiranja plodova i alelopatskih efekata na biljku (alelopati),
- poboljšano delovanje pesticida (sinergisti, adjuvanti, protektanti)
- zaštitu biljnih proizvoda tokom skladištenja, koja se primenjuju posle žetve, odnosno berbe i prehrambenih proizvoda biljnog porekla i drugi).

Pod pesticidima se podrazumevaju i mikroorganizmi (bakterije, gljive i virusi) predatori i parazitoidi, toksini mikrobiološkog, biljnog i životinjskog porekla, koji se koriste za suzbijanje štetnih organizama.

Sredstva za zaštitu bilja – pesticidi se klasifikuju prema biološkoj aktivnosti, stepenu otrovnosti, genotoksičnosti i ekotoksičnosti.

Klasifikacija sredstava za zaštitu bilja – pesticida prema biološkoj aktivnosti

Biološka klasifikacija zasniva se prema vrsti organizma koji se suzbija, odnosno kontroliše. Štetnici zoogenog porekla ili zoocidi se dele na sledeće grupe:

Insekticidi (insecta-insekti) – hemijska sredstva koja se primenjuju za suzbijanje štetnih insekata i vektora prenosioča prouzrokovaca bolesti biljaka, insekata, ptica, ljudi;

Insekticidi se prema području primene mogu podeliti na *poljoprivredne, veterinarske* (za suzbijanje ektoparazita – spoljnih insekata, koji parazitiraju životinje), za primenu u *komunalnoj higijeni* - insekticide za suzbijanje insekata vektora humanih oboljenja, te *skladišne insekticide*.

Poljoprivredni insekticidi se prema načinu primene dele na:

- insekticide za folijarnu primenu – koji mogu da se usvoje putem nadzemnih delova biljke i
- zemljишne insekticide – koji se usvajaju preko korenovog sistema.

Prema načinu unošenja u organizam insekticid može biti:

- kontaktni – koji deluje na mestu dodira odnosno kontakta s insektom;
- utrobni ili digestivni – insekticidi koji nakon dospevanja u probavne organe (insekta, životinje ili čoveka) manifestuju svoje delovanje i
- insekticidi koji deluju preko organa za disanje insekata.
- sistemični insekticid – ima sposobnost prodora u biljku, odnosno da se usvoji i translocira floemom ili ksilemom, te primenjen folijarno nalaziće se i u korenju, a primenjen i usvojen putem podzemnih delova biljke nalaziće se i u nadzemnim delovima.

Insekticidi se dele i na osnovu razvojnog stadijuma štetočine, te se grupišu na

- ovicide (za suzbijanje insekata u stadijumu jaja),
- larvicide (insekti za suzbijanje insekata u stadijumu larvi) i
- adulticidi (za suzbijanje štetočina u stadijumu imaga – odraslog insekta).

Akaricidi – hemijska sredstva koja se primenjuju za suzbijanje štetnih pregljeva – grinja (*Acarina*) i onih koji parazitiraju životinje;

Nematocidi – hemijska sredstva koja se primenjuju za suzbijanje štetnih nematoda – valjkastih glista (*Nematoda*);

Rodenticidi – hemijska sredstva koja se primenjuju za suzbijanje glodara (*Rodentia*), kao štetočina ili vektor (prenosioca) bolesti životinja i ljudi;

Limacidi – (moluskocidi), sredstva namenjena za suzbijanje štetnih puževa (*Mollusca* – puževi bez ljuštire; puževi golači – *Limax* i puževi sa ljuštrom – *Helix*, te akvatične i amfibije vrste puževa značajni za humanu i veterinarsku medicinu);

Korvicidi ili avicidi – sredstva namenjena za suzbijanje štetnih ptica (*Corvus* – vrana, *Aves* – ptice)

Piscicidi – sredstva namenjena za suzbijanje neželjene ribe (*Pisces* – ribe).

Fungicidi – sredstva za suzbijanje fitopatogenih i saprofitnih gljiva, prouzroковаča oboljenja gajenih biljaka ili uskladištenih biljnih proizvoda;

Fungicidi su organske, neorganske supstance ili živi organizmi kojima suzbijamo gljive i pseudogljive, bez obzira gde se nalaze na biljkama, na i u semenu, na drvetu (za impregnaciju). Prema hemijskom sastavu fungicidi se dele na:

- neorganske i
- organske.

Neorganski fungicidi su svrstani u grupu fungicida s površinskim (kontaktnim) delovanjem jer nakon njihove primene ostaju na površini biljnih organa i onemogućuju infekcije. Najvažnije dve grupe neorganskih fungicida su sredstava na bazi bakra i sredstva

na bazi sumpora. Fungicidi s površinskim (kontaktnim) delovanjem moraju se primeniti preventivno, tj. pre nego nastupi infekcija.

Organiski fungicidi se dele na:

- fungicide s površinskim delovanjem ili nesistemici
- sistemični i ograničeno sistemični – translaminarni fungicidi

Nakon primene sistemičnog fungicida određen procenat njihove aktivne supstance ostaje na površini te deluje kao fungicide s površinskim delovanjem, dok drugi deo aktivne materije iz površinskih ćelija ulazi u biljku i širi se stabiljkom, po listu ili prelazi u novonarasle listove, što zavisi od karakteristika aktivne materije i tako nepovoljno deluje na parazita u unutrašnjosti biljnih organa. Zbog tih svojstava neki sistemični fungicidi imaju ne samo preventivno, nego i kurativno delovanje, a u nekim slučajevima i eradicativno delovanje (potpuno zaustavlju razvoj parazita) što zavisi od svojstva aktivne materije, patogene gljive, domaćina, razdoblja inkubacije ili od vremena primene. Sistemični fungicidi kreću se uzlaznim tokovima prema vrhu biljaka (akropetalno), prema korenju (bazipetalno) ili u oba smera (ambisistemik).

Posebnu grupu fungicida čine *biofungicidi*. To su proizvodi biološkog porekla. U širem smislu u biofungicide spadaju proizvodi na osnovu mikroorganizama (gljive, pseudogljive, bakterije), infektivnih ćestica i prirodnih spojeva biljaka (esencijalna ulja, biljni ekstrakti).

Baktericidi – sredstva za suzbijanje prouzrokovala bakterijskih oboljenja gajenih biljaka.

Herbicidi – sredstva koja se primenjuju za suzbijanje ili uništavanje korova, zeljastih i drvenastih korova, parazitnih cvetnica i drugih biljaka koje rastu na neželenim mestima.

Herbicidi se dele prema vremenu upotrebe na:

- primena pre setve, ili sadnje,
- posle setve (sadnje), a pre nicanja i
- posle nicanja gajene biljke i korova.

Prema načinu usvajanja herbicidi se dele na:

- zemljine herbicide – herbicidi koji se usvajaju korenovim sistemom iz tretiranog zemljišta
- folijarne herbicide – deluju na nadzemne delove.

Herbicidi se prema načinu delovanja dele na:

- kontaktne i
- translokacione.

Prema selektivnosti se herbicidi dele na:

- neselektivne ili totalne i
- selektivne.

Herbicidi se prema perzistentnosti dele na:

- lako razgradive,
- umereno stabilne i
- izrazito stabilne u zemljištu.

Algicidi – sredstva namenjena za suzbijanje algi i lišajeva;

Regulatori rasta biljaka – utiču na metabolizam gajenih biljaka ubrzavanjem, usporavanjem ili modifikovanjem pojedinih fizioloških procesa (stimulatori, inhibitori, retardanti);

Atrakanti – sredstva koja privlače izvesne štetočine, te se primenjuju za primamljivanje određenih organizama, na primer, za odlaganje jaja, ishranu ili privlačenje suprotnog pola, radi suzbijanja štetnih vrsta insekata (feromoni);

Repelenti – sredstva koja odbijaju izvesne štetočine (insekte, ptice, glodare), te se primenjuju za zaštitu ljudi, stoke ili biljnih proizvoda od njihovog napada;

Antibiotici – proizvodi metabolizma živih organizama, ili proizvodi sinteza, koji deluju antagonistički na neke mikroorganizme, prouzrokovala oboljenja biljaka, životinja ili ljudi.

Poznavanje mehanizma delovanja pri suzbijanju štetnih organizama (prouzrokovala bolesti, insekata, korovskih biljaka ...), korišćenjem i menjanjem sredstava za zaštitu bilja – pesticida koji deluju različitim mehanizmom delovanja vrlo je važno zbog sprečavanja i usporavanja razvoja rezistentnosti čime održavamo visok stepen efikasnosti i produžavamo primenu i rok trajanja primenu postojećeg portfolija pesticida.

TROVANJE PESTICIDIMA

IPRVA POMOĆ

TROVANJE PESTICIDIMA I PRVA POMOĆ

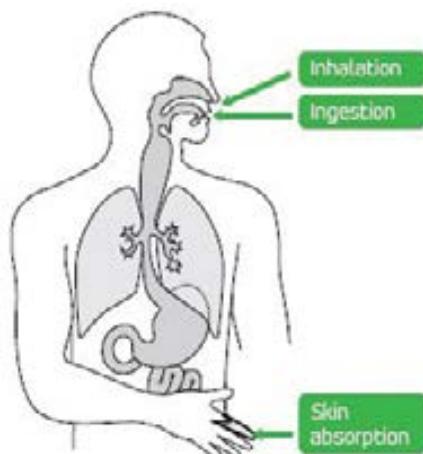
Pesticidi – sredstva za zaštitu bilja spadaju u otrovne materije. Do trovanja dolazi najčešće usled nepravilnog rukovanja pesticidima i usled greške ili nesrećnim slučajem. Znatan broj pesticida, a posebno insekticida koji se danas koriste u zaštiti bilja predstavljaju jake otrove za čoveka, domaće životinje, pčele, ribe, ptice... Međutim, pri radu sa njima, ako se vodi dovoljno računa o njihovoj otrovnosti i merama predostrožnosti, retki su slučajevi trovanja.

Pesticidi se mogu podeliti, prema akutnoj toksičnosti (podela WHO - Svetske zdravstvene organizacije) na:

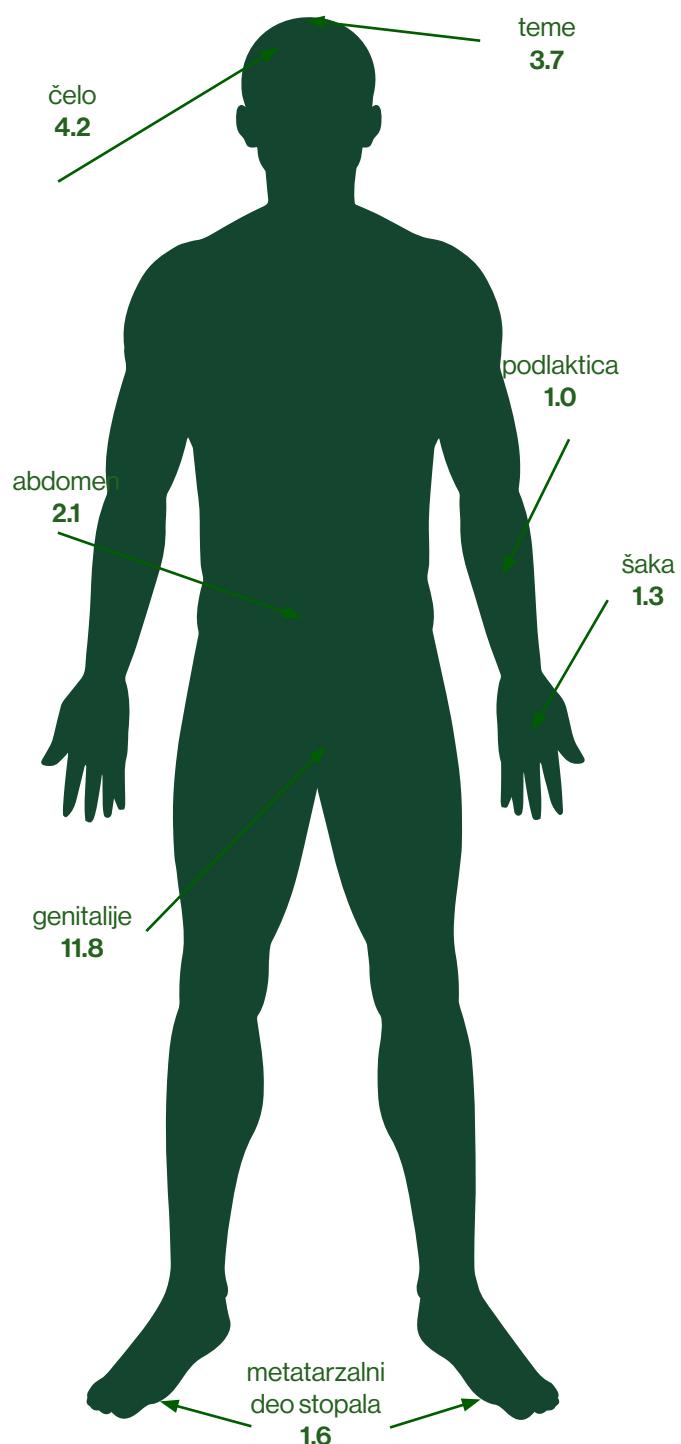
- Krajnje opasni;
- Znatno opasni;
- Umereno opasni i
- Neznatno opasni

Potencijalnu opasnost za zdravlje radnika ima direktna izloženost pesticidima tokom njihove proizvodnje, transporta, rukovanja ili primene. Pesticidi ulaze u organizam u obliku para, čvrstih i tečnih aerosola na tri načina:

1. *Inhalaciono - Preko respiratornog sistema.* Tim putem ulaze gasoviti preparati. Osim klasičnih fumigansa, naročito su opasni organofosforna jedinjenja. Opasnost od inhalacijske toksikologije povećava se povišenjem temperature.
2. *Ingestijom - Preko gastrointestinalnog trakta.* Pesticidi se tim putem obično unose kontaminiranim rukama, pri pušenju, putem kontaminirane hrane ili vode.
3. *Absorpcijom - Preko kože.* Zbog liposolubilnog karaktera znatne se količine velikog broja pesticida mogu apsorbovati prekonezaštičene kože, ali je takvo unošenje najmanje opasno jer se pranjem otrov može prilično lagano i brzo ukloniti. Za taj način unošenja opasniji su tečni preparati što može biti posebno opasno ako dođu u dodir sa sluzokožom oka.



Putevi dospevanja pesticida u organizam:



Delovi tela sa različitim stepenom (%) usvajanja pesticida

Pojedini delovi ljudskog organizma pesticide obsorbuju u različitom odnosu. Tako, glava **4 puta više** absorbuje pesticide nego ruke, a genitalije su **11 puta veći** absorbenti u odnosu na druge regije ljudskog tela.

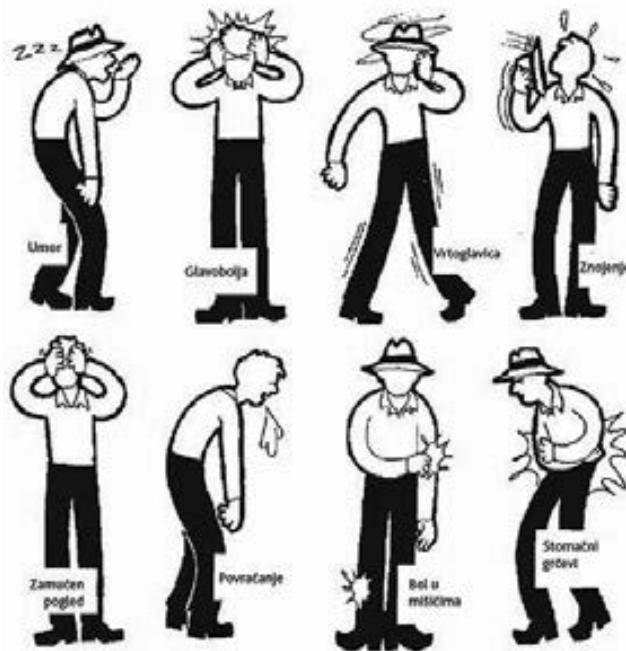
Svi pesticidi mogu biti deponovani u organizmu ako je brzina razgradnje i eliminacije sporija od apsorpcije (usvajanja) što može imati za posledicu hronično trovanje.

Profesionalna trovanja pesticidima najčešće su posledica nepridržavanja propisanih mera sigurnosti i lične higijene.

SIMPTOMI TROVANJA

Znaci trovanja mogu, u zavisnosti od vrste pesticida, biti vrlo različiti. Većina od njih, manje ili više, deluju na nervni sistem i izazivaju glavobolju, vrtoglavicu, paralize, uzinemirenost i druge nervne poremećaje. Mnogi, pak, izazivaju bolove u stomaku, povraćanje i proliv. Neki od njih izazivaju gušenje ili pojačano znojenje, salivaciju, suze itd. Najzad, veliki broj pesticida i razređivača nadražuje kožu i sluzokože sa kojima dolazi u dodir, izazivajući razne promene na njima. Simptomi koji upućuju na trovanje pesticidima:

- Opšte osećanje: umor i slabost.
- Koža: draženje, osećaj peckanja, povećano znojenje, obojenost kože.
- Oči: svrabež, osećaj peckanja, suzenje, slab ili zamagljen vid, suzenje ili proširenje zenica.
- Probavni trakt: osećaj peckanja u ustima i grlu, povećano slinjenje, slabost, povraćanje, bol u stomaku, probavne smetnje, dijareja.
- Nervni sistem: glavobolja, vrtoglavica, zbumjenost, nemir, trzanje mišića, teturanje, nerazgovetan govor, grčevi, nesvest.
- Disajni putevi: kašalj, bol i pritisak u grudima, otežano disanje, hripanje.



Najznačajniji simptomi trovanja pesticidima

Trovanje malim količinama pesticida može izazvati umor, glavobolju, vrtoglavicu, znojenje, slabljenje vida, grčevi, mučnina, diareja i povraćanje.

Simptomi trovanja srednjim količinama su poremećaj rada srca, otežano disanje i kretanje, tremor mišića, pojačana salivacija, povraćanje.

Trovanje velikom količinom pesticida može izazvati konvulzije, komu i smrt.

Kada su u pitanju vrste pesticida, obično se mogu razlikovati sledeći simptomi trovanja:

Insekticidi:

- **Akutno trovanje:** mučnina, povraćanje, dijareja, gubitak ravnoteže, vrtoglavica, konfuzija, parestezija usana, jezika i lica, mišićna hiperekscitabilnost, konvulzije, depresija disanja i srčanog rada
- **Hronično trovanje:** opšta slabost, encefalitisi, polineruritisi, pareza ekstremiteta, tremor, anemija, leukocitoza, dermatit

Herbicidi:

- Akutno trovanje: mučnina, povraćanje, dijareja, kolike, osećaj topoteze, žđ, crvenilo kože, znojenje, ubrzano disanje, tahikardija, povećanje temperature (42°C), aritmija, kolaps, cijanoza, konvulzije, koma, edem pluća, insuficijencija jetre i bubrega
- Hronično trovanje: umor, uzinemirenost, znojenje, žđ, gubitak telesne mase, žuto obojenje konjuktiva i katarakta

Simptomi trovanja mogu se pokazati i malo kasnije, nakon već obavljenog posla s pesticidima. Nikada sami ne dijagnosticiramo trovanje pesticidima, nego potražimo stručnu, medicinsku pomoć.

PRVA POMOĆ

U slučaju trovanja potrebno je odmah prekinuti sa izvođenjem mera hemijske zaštite odmah i pozvati broj 194 - Hitra pomoć, te ozledenoj osobi pružiti prvu pomoć, kao što je navedeno na etiketi sa uputstvom za upotrebu. Medicinskom osoblju treba pokazati etiketu sa uputstvom za upotrebu, koja sadrži sve važne informacije za poduzimanje odgovarajućih mera.

Osobu koja ima simptome trovanja treba što pre izmestiti iz kontaminirane okoline na svež vazduh ili u dobro prozračenu prostoriju te je zaštитiti od temperaturnih kolebanja. Ako dođe do zastoja disanja, nudimo veštačko disanje i potražimo stručnu medicinsku pomoć.

Osobu koja je u nesvesnom stanju namestimo u stabilan bočni položaj. Kontaminiranu odeću i obuću odmah skinemo.

U slučaju izlivanja pesticida po koži osnovno je stati uz vetar kako bi para ili prašina bila odvudena sa unesrećenog. Skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Kontaminiranog oprati vodom i sapunom, ali kožu ne trljati kako da je ne bi oštetili.

Ukoliko pesticid dođe u kontakt sa očima, palcem i kažiprstom rastvorimo očni kapak i oko temeljno isperemo mlakom vodom (ispiremo barem 10 minuta).

U slučaju konzumiranja važno je da otrovana osoba nema problema sa disanjem. Ako je potrebno, pružimo veštačko disanje. Ako se ozledena osoba znoji i vruće joj je, možemo je osvežiti hladnom vodom, a ako joj je hladno, pokrijemo je prekrivačem (čebe...). Otrovana osoba ne sme pušiti i pitи mleko ili alkoholna pića. Usta isperemo vodom.

U slučaju konzumiranja ne smemo izazivati povraćanje, osim ako je tako navedeno u uputstvu za upotrebu pesticida, a otrovana osoba mora biti u svesnom stanju.

Ako otrovana osoba ima grčeve, ne pokušavajmo je držati ili zaustavljati. Usta joj držimo otvorena, tako da joj u usta između zuba namestimo savijenu krpu.

PREVENTIVA



Osnovni postupci pri pružanju prve pomoći osobi otrovanoj pesticidima

U vezi sa trovanjem pesticidima treba, pre svega, preuzeti odgovarajuće zaštitne mere. Potrebno je, prvo, da se pesticidi pravilno uskladište i u skladu sa propisima o otrovima ispravno čuvaju. Skladišta treba da budu tako organizovana da se do pesticida, pogotovo otrovnijih, može doći samo na dozvoljen, propisan način. Isto tako rukovalac skladišta i prodavac moraju biti dobro upoznati sa prirodom i otrovnim svojstvima svakog pesticida koji prodaju.

Preventivne mere se moraju sprovoditi i prilikom same upotrebe pesticida kao i nakon rada sa istim.

Tokom rada sa pesticidima, pored primene zaštitne opreme neophodno je imati i adekvatan komplet prve pomoći, koji za ovu vrstu povreda treba sadržavati:

- Plastična bočica običnog deterdženta ili sapun koji će se koristiti da se pesticid brzo spere sa kože;
- Hanzaplaste, flastere, zavoje, trake - sve posekotine i ogrebotine se moraju prekriti da se spreči ulazak pesticida u telo

Pre svakog pušenja, jela, odlaska u toalet, odmora te nakon završetka posla sa pesticidima potrebno je detaljno oprati ruke.

Posle završenog posla i povratka u stambene prostore obavezno zameniti radnu odeću i istuširati celo telo. Odeća u kojoj se radilo sa pesticidima uvek se pere odvojeno od ostale odeće!

Nakon pranja kontaminirane odeće mašinu za veš isprati jednim puštanjem u rad „na prazno“!



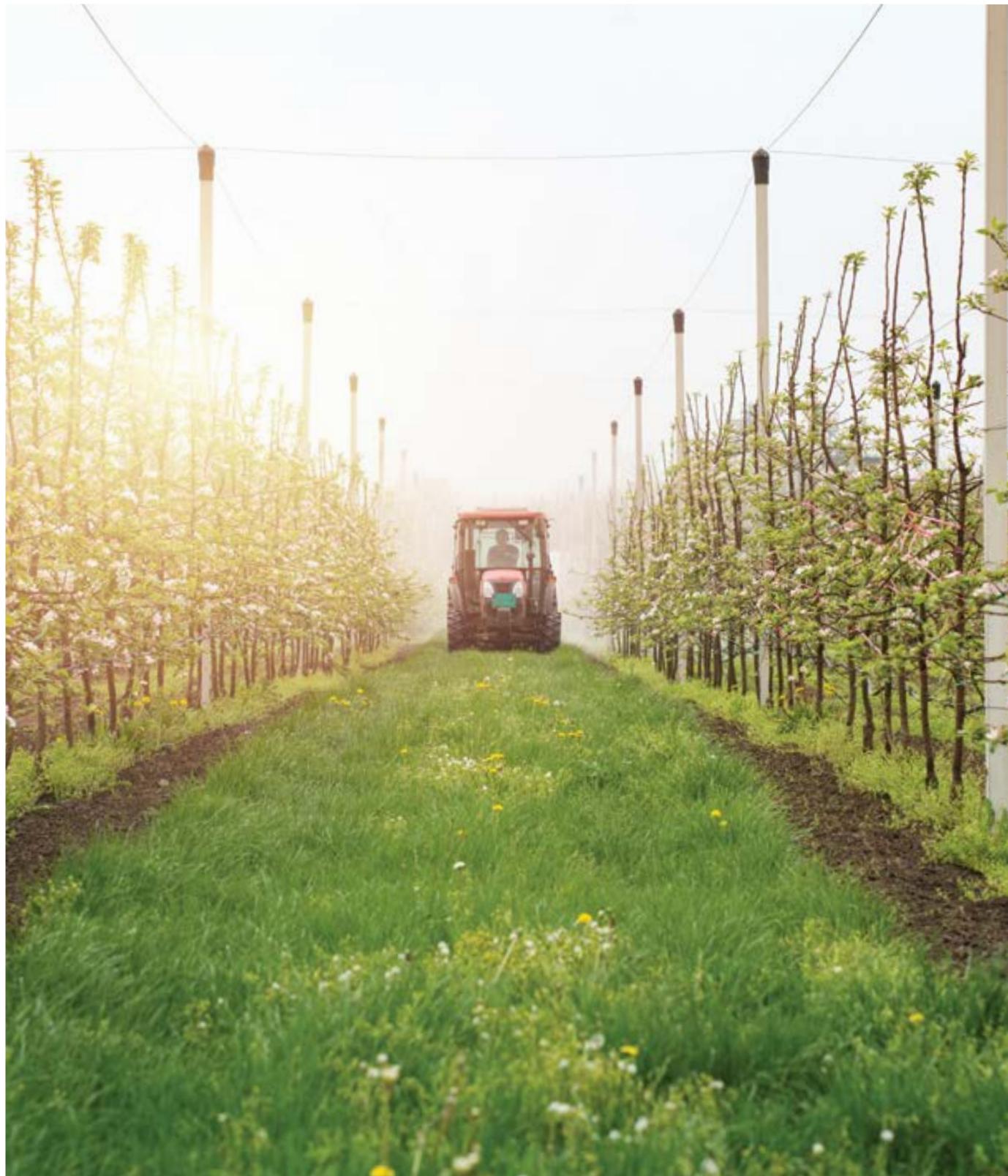
Obavezna zaštitna oprema

DOBRA POLJOPRIVREDNA PRAKSA U ZAŠTITI BILJA

Prema Čl. 10 ZAKONA O ZDRAVLJU BILJA ("Sl. glasnik RS", br. 41/2009),

„Držalač bilja dužan je da:

4) vodi evidenciju o preduzetim merama zaštite zdravlja bilja, odnosno o tretiranju bilja i biljnih proizvoda, u polju i zaštićenom prostoru; Shodno tome, doneta Uredba o vođenju Knjige tretiranja bilja koju treba da ima svaki poljoprivredni proizvođač koji svoje proizvode plasira na tržište, bilo da se radi o tržnicama, hipermarketima ili drugim subjektima koja se bave prometom poljoprivrednih proizvoda.



FABRIKA ZA PROIZVODNJU I FORMULISANJE SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

U fabrići pesticida u Bačkom Petrovcu, proizvodnja se odvija u skladu sa najvišim standardima Evropske unije.

Sistem menadžmenta organizacije Agromarket d.o.o. je od 2022. godine proveren i sertifikovan prema zahtevima standarda ISO 9001:2015 za razvoj, proizvodnju i prepakivanje sredstava za zaštitu bilja.



SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA 2025.



Herbicidi



AGRODIMARK

Dikamba 480 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

AFFINITY PLUS

Karfentrazon-etyl 60 g/l

Neselektivni kontaktni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
I NEKE USKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
JABUKA, KROMPIR, SOJA

AROD

Quizalofop-P etil 85 g/l + Rimsulfuron 25 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE I NEKE ŠIROKOLISNE VRSTE
KROMPIR

AVESTOP

Pinoksaden 50 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
PŠENICA

BENTAMARK 480 SL

Bentazon 480 g/l

Selektivni kontaktni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA, KUKURUZ, GRAŠAK

BETANAL TANDEM

Fenmedifam 200 g/l + Etofumesat 190 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
ŠEĆERNA REPA

CALARIS PRO

Mezotriion 50 g/l + Terbutilazin 326 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

EXPRESS 50 SX PAKET

Tribenuron-metil 500 g/kg

Selektivni sistemični herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SUNCOKRET (hibridi tolerantni na tribenuron-metil)

EXPRESS 75 PX

Tribenuron-metil 750 g/kg

Selektivni sistemični herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE

KOROVSKIE VRSTE

SUNCOKRET (hibridi tolerantni na tribenuron-metil)

FLAZAS

Flazasulfuron 250 g/kg

Neselektivni sistemični herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
MALINA, VINOVA LOZA, NEPOLJOPRIVREDNE
POVRŠINE, LESKA

FLOYD

Fluazifop-P-butil 150 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SOJA, SUNCOKRET

GEA

S-Metolahlor 500 g/l + Flumioksazin 20 g/kg

Selektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SOJA

GAMIT 480 EC

Klomazon 480 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SOJA

GLIFOHEM

Glifosat IPA 480 g/l

Sistemični neselektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
VOĆNJACI

GLIFOHEM DUO

Glifosat 360 g/l + Dikamba 80 g/l

Sistemični neselektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJI I VIŠEGODIŠNJI ŠIROKOLISNI
I USKOLISNI KOROVI
STRNIŠTA

GLIFOMARK

Glifosat IPA 480 g/l

Sistemični neselektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
STRNIŠTA, NEPOLJOPRIVREDNE POVRŠINE

GLIFOMARK SG

Glifosat 688 g/kg

Sistemični neselektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
NEPOLJOPRIVREDNE POVRŠINE



HARMONY 75 WG

Tifensulfuron-metil 750 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA, LUCERKA

HEMOMITRON SC

Metamitron 700 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
ŠEĆERNA REPA

HEMONIK

Nikosulfuron 40 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJI USKOLISNI I ŠIROKOLISNI KOROVI
KUKURUZ

Selektivni translokacioni herbicid

IKARUS

Imazamoks 40 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SOJA, SUNCOKRET IMI hibridi (hibridi otporni na a.m. Imazamoks),
LUCERKA

IKARUS DUO

Bentazon 429 g/l + Imazamoks 20 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJI ŠIROKOLISNI KOROVI
SOJA

KLETOX

Kletodim 120 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SUNCOKRET, SOJA, ŠEĆERNA REPA, GRAŠAK

KLETOX EXTRA

Kletodim 240 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
SOJA

KLOMAN

Klomazon 480 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
I NEKE USKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA

LANCELOT

Aminopiralid-kalijum 300 g/kg

+ Florasulam 150 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
OZIMA I JARA PŠENICA, OZIMI I JARI JEČAM, RAŽ,
TRITIKALE, OVAS

LODIN

Fluroksipir 200 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, OZIMA I JARA STRNA ŽITA

MAX 51

Flumioksazin 510 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA

MEDEYA

Izoksaflutol 750 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

METMARK 600 WG

Metsulfuron-metil 600 g/kg

Selektivni, translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
PŠENICA

MEZATRON

Mezotrión 480 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

MEZATRON 100 OD

Mezotrión 100 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

MONT 960 EC

S-metolahlor 960 g/l

Selektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I NEKE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

MONT PLUS

S-metolahlor 312,5 g/l + Terbutilazin 187,5 g/l

Selektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I NEKE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, SUNCOKRET

MONT TRIO

S-Metolahlor 375 g/l + Terbutilazin 125 g/l

+ Mezotrión 37,5 g/l

Selektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I USKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

MOTIVELL EXTRA 6 OD

Nikosulfuron 60 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE I JEDNOGODIŠNJE
ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

MUSTANG

Florasulam 6,25 g/l + 2,4-D-2-ethylheksilestar 300 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE
KOROVSKIE VRSTE
PŠENICA, JEČAM, KUKURUZ



PALLAS STAR

Piroksulam 75 g/kg + Florasulam 14,2 g/kg

+ Klokvintocet - meksil 70,8 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I NEKE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, PŠENICA

PEAK 75 WG

Prosulfuron 750 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, PŠENICA

PENDISTOP

Pendimetalin 330 g/l

Selektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE USKOLISNE I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, KROMPIR, JABUKA

PIRALIS

Klopiralid 100 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
ŠEĆERNA REPA, ULJANA REPICA

RIMEX EXTRA

Rimsulfuron 32,6 g/kg + Dikamba 608 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

RIMEX

Rimsulfuron 250 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

RINICO

Nikosulfuron 500 g/kg + Rimsulfuron 250 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

SAFARI 50 WG

Triflusulfuron-metil 500 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
ŠEĆERNA REPA

SAFARI DUO ACTIVE

Lenacil 714 g/kg + Triflusulfuron-metil 71 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE:
ŠEĆERNA REPA

SENCOR PLUS

Metribuzin 600 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KROMPIR, SOJA, ŠARGAREPA

SIRAN 40 SC

Nikosulfuron 40 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

SIRAN 750 WG

Nikosulfuron 750 g/kg

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE
I JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ

SOYASAN

Imazamoks 40 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA, SUNCOKRET (IMI hibridi tj. hibridi otporni na a.m. Imazamoks)

STOMP AQUA

Pendimetalin 455 g/l

Visokoselektivni herbicid

JEDNOGODIŠNJE TRAVNE I ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE

TARGA SUPER

Kvizalofop-P-etil 50 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE USKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
SOJA, SUNCOKRET, ULJANA REPICA, KROMPIR, ŠEĆERNA REPA

TARGET SC

Metamitron 700 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE I NEKE USKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
ŠEĆERNA REPA

TERBIS 500

Terbutilazin 500 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ, SUNCOKRET

VELOX

2,4-D etilheksilestar 850 g/l

Selektivni translokacioni herbicid

JEDNOGODIŠNJE I VIŠEGODIŠNJE ŠIROKOLISNE KOROVSKIE VRSTE
KUKURUZ



Fungicidi



AGROCIRAM 80 WG

Ciram 800 g/kg

Preventivni fungicid

Prouzrokovač kovrdžavosti lista breskve (*Taphrina deformans*).

BRESKVA

AGROKAPTAN

Kaptan 500 g/kg

Preventivni fungicid

Prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*).

JABUKA

ASENA

Krezoksim – metil 500 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem

Prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) i prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*)

JABUKA, VINOVA LOZA

BELLIS

Boskalid 252 g/kg + Piraklostrobin 128 g/kg

Sistemični fungicid sa preventivnim delovanjem

Prouzrokovač pepelnice jabuke (*Podoshaera leucotricha*), truleži plodova (*Monilinia spp.*) i čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*); prouzrokovač čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova kruške (*Venturia pirina*)

JABUKA, KRUŠKA

BLUE BORDO

200 g/kg Cu jona iz smeše bakar(II) sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida

Preventivni fungicid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač crvenila lišća vinove loze (*Pseudopeziza tracheiphila*) i prouzrokovač crne truleži vinove loze (*Guignardia bidwellii*).

VINOVA LOZA

CAPI

Kaptan 480 g/l

Preventivni kontaktni fungicid

Prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) i kruške (*Venturia pyrina*), prouzrokovač šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Stigmina carpophila*) i prouzrokovač plamenjače šljive (*Polystigma rubrum*), prouzrokovač plamenjače (*Plasmopara viticola*) i prouzrokovač crne truleži vinove loze (*Guignardia bidwellii*).

JABUKA, KRUŠKA, BRESKVA, KAJSIJA, ŠLJIVA, TREŠNJA, VIŠNJA, BADEM, VINOVA LOZA

CAPTAN 80 WG

Kaptan 800 g/kg

Preventivni kontaktni fungicid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač čadave krastavosti ploda i lisne pegavosti jabuke (*Venturia inaequalis*).

VINOVA LOZA, JABUKA

CISCO

Cimoksani 500 g/kg

Nesistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim delovanjem

Prouzrokovač plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*).

KROMPIR

CORMAX

Ciprodinil 750 g/kg

Sistemični fungicid

Prouzrokovač sušenja cvetova, grančica i mrke truleži plodova koštičavih voćnih vrsta (*Monilinia laxa*), prouzrokovač čadave krastavosti plodova i lisne pegavosti jabuke (*Venturia inaequalis*).

VIŠNJA, TREŠNJA, JABUKA

CUPRABLAU Z 35 WP

Bakar (Cu) iz Bakar-oksihlorida 350 g/kg

Preventivni kontaktni fungicid i baktericid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač crvenila lišća (*Pseudopeziza tracheiphila*), prouzrokovač crne pegavosti vinove loze (*Phomopsis viticola*) i prouzrokovač crne truleži grožđa (*Guinardia bidwellii*) u zasadu vinove loze, prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti ploda jabučastog voća (*Venturia spp.*), kovrdžavosti lista breskve (*Taphrina deformans*) u zasadu breskve i nektarine, prouzrokovač plamenjače (*Phytophthora infestans*) i prouzrokovač crne pegavosti (*Alternaria solani*) u usevima krompira i paradajza, prouzrokovač plamenjače (*Pseudoperonospora humuli*) u zasadu hmelja.

Prouzrokovač bakterijske plamenjače jabučastog voća (*Erwinia amylovora*) u zasadu dunje; prouzrokovač šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Stigmina carpophila*); prouzrokovač plamenjače graška (*Peronospora viciae*); prouzrokovač plamenjače krastavca (*Pseudoperonospora cubensis*) i prouzrokovač bakteriozne plamenjače tikvi (*Pseudomonas syringae*) u usevima vrsti iz porodice tikava sa jestivom korom; prouzrokovač cvetne monilinije (*Monilinia vaccinii-corymbosi*), prouzrokovač odumiranja stabla (*Godronia cassandrae*), prouzrokovač sušenja izdanaka (*Diaporthe vaccinii*), prouzrokovač antraknoze (*Colletotrichum acutatum*), prouzrokovač pegavosti lista (*Mycosphaerella spp.*), prouzrokovač truleži korena (*Phytophthora cinnamoni*) u zasadima borovnica; prouzrokovač crne lisne pegavosti oraha i lešnika (*Xanthomonas campestris*) u zasadima oraha i leske; prouzrokovač ljubičaste pegavosti lista jagode (*Mycosphaerella fragarie*), prouzrokovač crne pegavosti lista jagode (*Diplocarpon earliorum*), prouzrokovač antraknoze jagode (*Coletotrichum acutatum*) i prouzrokovača uglaste lisne pegavosti jagode (*Xanthomonas fragarie*) u zasadu jagode.

VINOVA LOZA, JABUČASTO VOĆE, BRESKVA I NEKTARINA, KROMPIR, PARADAJZ, HMELJ, DUNJA, KOŠTIČAVO VOĆE, GRAŠAK I PASULJ, PORODICA TIKAVA SA JESTIVOM KOROM (krastavci, krastavčići za zimnicu, tikvice), AMERIČKA BOROVNICA, ORAH I LESKA, JAGODA

DELAN 700 WG

Ditianon 700 g/l

Kontaktni fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem

Prouzrokovač pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*), prouzrokovač kovrdžavosti lišća breskve (*Taphrina deformans*) i prouzrokovač šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Clasterosporium carpophilum*); prouzrokovač mrke pegavosti lišća (*Blumeriella jaapii*) višnje i šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Clasterosporium carpophilum*).

JABUKA, BRESKVA, VIŠNJA

DODDY

Dodin 400 g/l

Preventivni i kurativni fungicide lokalne sistemičnosti

Prouzrokovač pegavosti lista višnje (*Blumeriella jaapii*)

VIŠNJA

FENEX*Fenhexamid 500 g/l***Kontaktni fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem**Prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*)

VINOVA LOZA

FIESTA*Ditilan 700 g/kg***Nesistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem**Prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*) prouzrokovača kovrdžavosti lišća breskve (*Taphrina deformans*).

JABUKA, BRESKVA

FLAGER*Folpet 800 g/kg*Prouzrokovač čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*) jabuke, prouzrokovač rđa (*Puccinia spp.*) pšenice, prouzrokovač sive pegavosti lista (*Septoria tritici*) pšenice

JABUKA, PŠENICA

FOSCO*Fosetyl-Aluminijum 800 g/kg***Sistemični protektivni i kurativni fungicid**Prouzrokovač bakteriozne plamenjače jabučastog voća (*Erwinia amylovora*).

JABUKA

FUNGOHEM SC*Bakar hidroksid 368 g/l (240 g/l bakarnog jona iz bakar hidroksida).***Preventivni fungicid i baktericid**Prouzrokovač bakteriozne plamenjače lista paprike (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*), prouzrokovač lisne pegavosti i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*), prouzrokovač šupljikavosti lista koštičavih voćaka (*Stigmella carpophila*), prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*), prouzrokovač raka stabljike borovnice (*Godronia cassandrae* f. sp. *vaccinii*).

PAPRIKA, JABUKA, TREŠNJA, VIŠNJA, VINOVA LOZA, BOROVNICA, ŠEĆERNA REPA

FUNGURAN-OH*500 g/kg bakra (770 g/kg bakar-hidroksida)***Preventivni fungicid**Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*) i prouzrokovač plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*), prouzrokovač čadave krastavosti plodova i pegavosti lista jabuke (*Venturia inaequalis*) i bakteriozne plamenjače (*Erwinia amylovora*), prouzrokovač kovrdžavosti lista (*Taphrina deformans*) i pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*).

VINOVA LOZA, KROMPIR, JABUKA, BRESKVA, ŠEĆERNA REPA

HILLAN*Fluazinam 500 g/l***Protektivni fungicid**Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*).

VINOVA LOZA, JABUKA

KARATHANE GOLD 350 EC*Meptildinokap 350 g/l***Kontaktni fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem**Prouzrokovač pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*) i pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*).

JABUKA, VINOVA LOZA

LUNA CARE*Fluopiram 50 g/l + Fosetyl-Al 666 g/l***Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem**Prouzrokovač čadave pegavosti i krastavosti ploda jabuke (*Venturia inaequalis*).

JABUKA

LUNA EXPERIENCE*Fluopiram 200 g/l + Tebekonazol 200 g/l***Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem**Prouzrokovač pepelnice (*Podosphaera leucotricha*), prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*), prouzrokovač bolesti tokom skladištenja plodova jabuke (*Colletotrichum gleosporoides*, *Penicillium spp.*, *Monilinia spp.*, *Botrytis spp.*), prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) i prouzrokovač sušenja cvetova i grančica u zasadima višnje (*Monilia laxa*).

JABUKA, VINOVA LOZA, VIŠNJA

LUNA SENSATION*Fluopiram 250 g/l + Trifloksistrobin 250 g/l***Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem**Prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*), kao i prouzrokovač sušenja izdanaka (*Didymella applanata*) maline i prouzrokovač lisne pegavosti (*Mycosphaerella fragarie*) jagode, prouzrokovač sušenja grančica i truleži plodova (*Monilinia spp.*) u zasadima trešnje i višnje, prouzrokovač pegavosti listova trešnje i višnje (*Blumeriella jaapi*), prouzrokovač pepelnice paradajza (*Leveillula taurica*) i krastavca (*Erysiphe cichoracearum*) u proizvodnji paradajza i krastavca na otvorenom, prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) u zasadu paradajza u proizvodnji u zaštićenom prostoru, prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) u zasadu borovnice, prouzrokovač truleži plodova (*Monilia fructicola* i *Monilia fructigena*) u zasadu breskve.

MALINA, JAGODA, PARADAJZ, PARADAJZ, KRSTAVAC, VIŠNJA, TREŠNJA, BOROVNICA, BRESKVA

METKOL*Metkonazol 60 g/l*Prouzrokovač plesni (*Fusarium spp.*), pepelnice (*Blumeria graminis*), rđe (*Puccinia spp.*), sive pegavosti lista i klasa (*Septoria spp.*) pšenice PŠENICA**MICROTHIOL DISPERSS***Elementarni sumpor 800 g/kg***Preventivni fungicid**Prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*).

VINOVA LOZA

MIKAL FLASH*Fosetyl-aluminijum 500 g/kg + Folpet 250 g/kg***Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem**Prouzrokovač plamenjače (*Plasmopara viticola*).

VINOVA LOZA

MILI*Fludioxonil 200 g/l***Nesistemični fungicid sa protektivnim i ograničeno kurativnim delovanjem**Prouzrokovač truleži (*Botrytis cinerea*) u zasadu maline i prouzrokovač bolesti plodova jabuke tokom skladištenja (*Colletotrichum gleosporoides*, *Penicillium spp.*, *Alternaria spp.*, *Rhizopus spp.*, *Monilinia spp.*, *Botrytis spp.*), prouzrokovač monilioze cvetova i plodova borovnice (*Monilinia Vaccini-Corymbosi*) u zasadu borovnice.

MALINA, JABUKA, BOROVNICA

**OLIMP**

Protiokonazol 250 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač pepelnice (*Erysiphe graminis*), sive pegavosti lista i klasa (*Septoria spp.*), lisne rđe (*Puccinia spp.*) i paleži klasa (*Fusarium spp.*) pšenice, prouzrokovač pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*).

PŠENICA, ŠEĆERNA REPA

OLIMP 250 EC

Protiokonazol/250 ml/kg

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*)
ŠEĆERNA REPA

PIRINEJ

Pirimetanil 400 g/l

Prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*), prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*).
MALINA, JABUKA, VINOVA LOZA

PROPLANT 722 SL

Propamokarb-hidrohlorid 722 g/l

Sistemični fungicid

Prouzrokovač poleganja rasada (*Pythium spp.*).
KRASTAVAC, PARADAJZ, PAPRIKE, PETUNIJE

PROPULSE 250 SE

Fluopiram 125 g/l + Protiokonazol 125 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*); prouzrokovač bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), sive truleži (*Botrytis cinerea*) i crne pegavosti (*Alternaria sp.*) uljane repice; prouzrokovač bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), sive truleži (*Botrytis cinerea*), mrke pegavosti (*Alternaria spp.*) i sivomrke pegavosti (*Phomopsis helianthi*) suncokreta; prouzrokovač bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), sušenja stabla i mahuna soje (*Phomopsis spp.*) soje; pegavosti lista (*Stemphylium vesicarium*), truleži (*Botrytis squamosa*) crnog luka; prouzrokovač crne pegavosti (*Alternaria spp.*) luka.

ŠEĆERNA REPA, ULJANA REPICA, SUNCOKRET, SOJA, CRNI LUK, KROMPIR

PROSARO 250 EC

Tebukonazol 125 g/l + Protiokonazol 125 g/l

Sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač pepelnice (*Erysiphe graminis*), rđe (*Puccinia spp.*), sive pegavosti lista i klasa pšenice (*Septoria tritici*), mrežaste pegavosti ječma (*Pyrenophora teres*) i paleži klasa strnih žita (*Fusarium spp.*).

PŠENICA, JEČAM

PYRUS 400 SC

Pirimetanil 400 g/l

Lokalsistemični fungicid

Prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) vinove loze i maline i prouzrokovač čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*).

VINOVA LOZA, MALINA, JABUKA

ZORVEC VINABEL

Zoksamid 300 g/l + Zorvec®

active - Oksatiapiprolin 40 g/l

Sistemični fungicid sa kontaktnim, protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*).

VINOVA LOZA

QUEEN

Azoksistrobin 250 g/l

Sistemični, translokacioni protektivni i eradikativni fungicid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*), prouzrokovač sušenja lastara maline (*Didymella applanata*), prouzrokovač pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*) i prouzrokovač mrke truleži korena šećerne repe (*Rhizoctonia solani*).

VINOVA LOZA, KROMPIR, MALINA, ŠEĆERNA REPA

REVYONA

Mefentriflukonazol - Revysol 75 g/l

Prouzrokovač čadave pegavosti lista i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis* i *V. pyrina*) jabuke i kruške, prouzrokovač pepelnice (*Podosphaera leucotricha*) i mrke pegavosti lista (*Stemphylium sp.*) jabuke, prouzrokovač truleži (*Monilia spp.*) trešnje, šljive, breskve, kajsije i nektarina, prouzrokovač pepelnice (*Erysiphae necator*) i crne truleži (*Guinardia bidwellii*) vinove loze
JABUKA, KRUŠKA, TREŠNJA, ŠLJIVA,

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Metalaksil - M 40 g/kg + Mankozeb 640 g/kg

Sistemični preventivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*) i plamenjače na malini (*Phytophthora fragarie var. rubi*).

VINOVA LOZA, KROMPIR, PARADAJZ, MALINA

RIDOMIL GOLD R

Metalexil-M 19,4 kg/kg + Bakar iz Bakar oksida 141,9 kg/kg

Sistemični kontaktni protektivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovač plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*), prouzrokovač crne pegavosti lista (*Alternaria solani*), prouzrokovač plamenjača (*Bremia lactuceae*), prouzrokovač plamenjače (*Peronospora parasitica*), prouzrokovač plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*) i ostali prouzrokovači plamenjače povrtarskog bilja.

VINOVALOZA, KROMPIR, PARADAJZ, SALATA, ENDIVIJA, RADIC, MOTOVILAC, KARFIOL, BROKOLI, LUBENICA, DINJA, BOSILJAK i DRUGO ZAČINSKO BILJE

SERCADIS

Fluksapiroksad 300 g/l

Kontaktni fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*), prouzrokovač čadave krastavosti jabuke i kruške (*Venturia inaequalis* i *Venturia pyrina*); prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*), prouzrokovač pepelnica breskve, nektarine i kajsije (*Sphaera pannosa*).
JABUKA, KRUŠKA, BRESKVA, NEKTARINA, KAJSIJA, VINOVA LOZA, PAPRIKA

SERCADIS PLUS

Fluksapiroksad 75 g/l + difenokonazol 50 g/l

Kontaktni fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem

Prouzrokovač čadave krastavosti jabuke (*Venturia inaequalis*) i kruške (*Venturia pyrina*) i prouzrokovač pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*)*; prouzrokovač pepelnice jagode (*Sphaeroteca macularis*); prouzrokovač pepelnice paprika (*Leveilula taurica*) i prouzrokovač pepelnice paradajza (*Oidium lycopersici*), prouzrokovača crne pegavosti paradajza i paprike (*Alternaria solani*)* i alternarijske lisne pegavosti paradajza i paprike (*Alternaria alternata*)*; prouzrokovač pepelnice krastavca (*Erysiphe cichoracearum*), bolesti lista i stabla krastavca (*Stagonosporopsis cucurbitacearum* sin. *Mycosphaarella melonis*, *Didymella bryoniae*) i pepelnice tikvice (*Podosphaera fuliginea*); prouzrokovač pegavosti (*Ascochyta pisii*) i paleži graška (*Ascochyta pinodes*); prouzrokovač pepelnice šargarepe (*Erysiphe heraclei*) i gljiva iz roda *Leveilula* (*Leveilula spp.*), prouzrokovača paleži lišća šargarepe (*Alternaria dauci*) i crne pegavosti šargarepe

(*Alternaria radicina*), prouzrokovač bele truleži mrkve (*Sclerotinia sclerotiorum*); prouzrokovač pegavosti iz roda *Alternaria* (*Alternaria spp.*) i prouzrokovač bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) peršuna; prouzrokovač bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) i bele truleži salate (*Sclerotinia minor*); prouzrokovač prstenaste pegavosti lista (*Mycosphaerella brassicicola*) i pegavosti iz roda *Alternaria* (*Alternaria spp.*) u usevima brokolija, karfiola, kupusa i prokelja; prouzrokovač crne pegavosti krompira (*Alternaria spp.*); prouzrokovača crne pegavosti patlidžana (*Alternaria solani*); prouzrokovač pepelnice biljaka familije Solanaceae (*Leveilula taurica*) i pepelnice paradajza (*Oidium neolyopersici*); prouzrokovač crne pegavosti (*Alternaria porri*) i rde luka (*Puccinia allii*) u usevu praziluka; prouzrokovač pegavosti (*Alternaria spp.*) u usevu celera, rena i paštrnaka.

JABUKA, KRUŠKA, JAGODA (na otvorenom i u zatvorenom), PARADAJZ (na otvorenom i u zatvorenom), PAPRIKA, POVRĆE iz familije Cucurbitaceae sa jestivim korom - krastavci, krastavci za kišeljenje, tikvice i drugi hibridi i sa nejestivim korom - dinje, bundeve, lubenice i drugi hibridi (na otvorenom i u zatvorenom), GRAŠAK (stočni i konzumni), ŠARGAREPA/MRKVA, PERŠUN, SALATA, RADIČ, ENDEVIJA, MOTOVILAC, RUKOLA, BROKOLI, KARFIOL, KUPUS, PROKELJ, KROMPIR, PATLIDŽAN, PRAZILUK, CELER, REN, PAŠTRNAK (na otvorenom)

SIGNUM

Boskalid 267 g/kg + *Piraklostrobin* 67 g/kg

Preventivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač sušenja cvetova, rodnih grančica (*Monilinia laxa*) i mrke truleži plodova (*Monilinia fructigena*) breskve i kajsije; prouzrokovač sušenja cvetova, rodnih grančica i mrke truleži plodova (*Monilinia laxa*) višnje; prouzrokovač truleži plodova (*Monilinia fructigena*) trešnje i šljive; prouzrokovača sive truleži (*Botrytis cinerea*) jagode i maline; prouzrokovača sive truleži (*Botrytis cinerea*) i antraknoze (truleži) plodova (*Colletotrichum spp.*) borovnice; prouzrokovač crne pegavosti (*Alternaria spp.*), sive nekroze (*Fusarium lateritium*), antraknoze (*Colletotrichum spp.*), crne truleži (*Cladosporium spp.*) leske; prouzrokovač crne pegavosti (*Alternaria spp.*), sive nekroze (*Fusarium lateritium*), antraknoze (*Colletotrichum spp.*), crne truleži (*Cladosporium spp.*), crne pegavosti lista i ploda oraha (*Gnomonia leptostyla*) oraha; prouzrokovač crne pegavosti krompira i paradajza (*Alternaria solani*); prouzrokovač crne pegavosti krompira i paradajza (*Alternaria solani*), prouzrokovač plesnivosti lista paradajza (*Fulvia fulva*) paradajza; prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) paprika; prouzrokovač plamenjače (*Peronospora destructor*) i sive truleži (*Botrytis cinerea*) luka; prouzrokovač plamenjače salate (*Bremia lactucae*); prouzrokovač sive pegavosti lišća celera (*Septoria spp.*); prouzrokovač crne pegavosti lišća (*Alternaria dauci*) i pepelnice (*Erysiphe heraclei*) šargarepe/mrkve; prouzrokovač crne pegavosti lista peršuna (*Alternaria spp.*) VIŠNJA, TREŠNJA, ŠLJIVA, BRESKVA, KAJSIJA, MALINA, JAGODA, LESKA, ORAH, KROMPIR, PARADAJZ, PAPRIKA, SALATA, LUK, CELER, PERŠUN, ŠARGAREPA, BOROVNICA

SIGURA

Difenokonazol 250 g/l

Sistemični preventivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač crne pegavosti krompira i paradajza (*Alternaria solani*), pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*), prouzrokovač čađave krastavosti plodova i prouzrokovač pegavosti lista jabuke (*Venturia inaequalis*); prouzrokovač sušenja cvetova i grančica - monilioza (*Monilinia vaccinii-corymbosi*).

KROMPIR, ŠEĆERNA REPA, JABUKA, BOROVNICA

SPIROX

Spiroksamín 500 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem

prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*). VINOVA LOZA

STRIKER

Spiroksamín 500 g/l

Preventivni i kurativni fungicid lokalne sistemičnosti

Prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) VINOVA LOZA

SWITCH 62,5 WG

Fludioksonil 250 g/kg + *Ciprodinil* 375 g/kg

Preventivni lokalsistemični fungicid

Prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) vinove loze, maline, kupine, paradajza i krastavca, prouzrokovač propadanja (truleži) plodova jabuke i breskve tokom čuvanja plodova u skladištu - siva trulež (*Botrytis cinerea*), prouzrokovač truleži ploda (*Monilinia spp.*), prouzrokovač antraknoze (*Colletotrichum spp.*), *Mucor spp.* i *Aspergillus spp.*

PARADAJZ, KRASTAVAC, JABUKA, MALINA, KUPINA, BRESKVA, VINOVA LOZA

SYLLIT 400 SC

Dodin 400 g/l

Nesistemični fungicid sa protektivnim i delimično kurativnim delovanjem

Prouzrokovač kovrdžavosti lista breskve i nektarine (*Taphrina deformans*), prouzrokovač čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*).

BRESKVA, JABUKA

TALENDO

Prokvinazid 200 g/l

Lokalsistemični kontaktni fungicid

Prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*).

VINOVA LOZA

TEBUKON 250 EW

Tebukonazol 250 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem

Prouzrokovač lisne pegavosti šećerne repe (*Cercospora beticola*), prouzrokovač pepelnice (*Blumeria graminis*), plesni (*Fusarium spp.*), rde (*Puccinia spp.*) i (*Septoria spp.*) pšenice, prouzrokovač sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova koštčavih voćnih vrsta (*Monilinia laxa*).

ŠEĆERNA REPA, PŠENICA, TREŠNJA, VIŠNJA

UGO

Piraklostrobin 250 g/l

Translaminarni preventivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*); prouzrokovač pepelnice (*Erysiphe graminis*), rde (*Puccinia sp.*) i sive pegavosti lista (*Septoria tritici*) u usevu pšenice; pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*) u usevu šećerne repe.

VINOVA LOZA, PŠENICA

VIVANDO

Metrafenon 50 g/l

Lokalsistemični preventivni i kurativni fungicid

Prouzrokovač pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*)

VINOVA LOZA

ZENBY

Izofetamid 400 g/l

Sistemični fungicid

Prouzrokovač sušenja cvetova i grančica kao i mrka trulež (*Monilinia laxa*) u zasadu višnje, trešnje, breskve, šljive, kajsije; prouzrokovač truleži plodova (*Monilinia fructigena*) u zasadu breskve, trešnje, kajsije, višnje i šljive; prouzrokovač sive truleži (*Botrytis cinerea*) u zasadu vinove loze i maline.

VIŠNJA, TREŠNJA, BRESKVA, KAJSIJA, ŠLJIVA, VINOVALOZA, MALINA

ZORVEC ENTECTA

Zorvec® active - Oksatiapiprolin 48 g/l

+ *Amisulbrom* 240 g/l

Sistemični fungicid sa kontaktnim, protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem

Prouzrokovač plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*).

KROMPIR, PARADAJZ



Insekticidi



AFINEX 20 SP

Abamektin 18 g/l

Nesistemični, translaminarni, kontaktni, digestivni insekticidi i akaricid

Obični paučinar (*Tetranychus urticae*)

PARADAJZ (zatvoreni prostor)

AKARISTOP

Abamektin 18 g/l

Nesistemični, translaminarni, kontaktni, digestivni insekticidi i akaricid

Crvena voćna grinja (*Panonychus ulmi*) u zasadu jabuke i obična kruškina buva (*Psylla pyri*), u zasadu kruške.

JABUKA, KRUŠKA

ALTACOR 35 WG

Hlorantraniliprol 350 g/kg

Ograničeni sistemik sa translaminarnim kretanjem sa digestivnim i kontaktnim delovanjem

Mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***), sovica gama (*Autographa gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis*) u usevu boranje; kupusov moljac (*Plutella xylostella*), kupusova lisna sovica (*Mamestra brassicae*), veliki kupusar (*Pieris brassicae*), mali kupusar (*Pieris rapae*), mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***) u usevu kupusa, kelja, karfiola i brokolija; mrkvina muva (*Psila rosae*), sovica gama (*Autographa gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***) u usevima mrkve i rotkvice; paradajzov moljac (*Tuta absoluta*), mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***), sovica gama (*Autographa gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*) u usevu paradajza i plavog patlidžana; sovica gama (*Autographa gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***), kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis*) u usevu krastavca, lubenice, tikve i dinje; sovica gama (*Autographa gamma*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), mala poljska sovica (***Spodoptera exigua***), egipatska pamukova sovica (***Spodoptera littoralis***) u usevu zelene salate, spanaća i začinskog bilja.

BORANIJA, KUPUS, KELJ, KARFIOL, BROKOLI, MRKVA, ROTKICA, PARADAJZ, PLAVI PATLIDŽAN, KRASTAVAC, LUBENICE, TIKVE, DINJE, ZELENA SALATA, SPANAĆ, ZAČINSKO BILJE

ALVERDE

Metaflumizon 240 g/l

Sistemični insekticid sa kontaktnim digestivnim delovanjem

Krompirova zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*) u usevu krompira; larve kupusne sovice (*Mamestra brassicae*), žute kukuruzne sovice (*Helicoverpa armigera*), sovice (*Plusia sp.*), kupusara (*Pieris spp.*) i kupusnog moljca (*Plutella xylostella*) u kupusu i kelju pupčaru; larvi sovica (*Spodoptera sp.* i *Plusia sp.*) i kukuruzne sovice (*Helicoverpa armigera*) u usevu zelene salate, poljske grbice, rukole, smeđe gorušice, kineskog kupusa i kelja; larve sovica (*Spodoptera sp.*, *Plusia sp.* i *Helicoverpa sp.*), kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis*) i južnoameričkog moljca paradajza (*Tuta absoluta*), krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*) u patlidžanu, paradajzu i paprici.

KROMPIR, KUPUS, KELJ, PUPČAR, ZELENA SALATA, POLJSKA GRBICA, RUKOLA, SMEĐA GORUŠICA, KINESKI KUPUS, KELJ, PATLIDŽA, PARADAJZ, PAPRIKA

AMBARIN

Cipermetrin 80 g/l + Piperonil butoksid 228 g/l

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Žitni žižak (*Sitophilus granarius L.*), pirinčani žižak (*Sitophilus oryzae L.*),

žitni kukuljičar-rizoperta (*Rhyzopertha dominica F.*), kestenjasti moljac (*Tribolium castaneum*), žitni moljac (*Sitotroga cerealella*) i bakrenasti moljac (*Plodia interpunctella*).

PRAZNI OBJEKTI ZA SKLADIŠTENJE, USKLADIŠTENA STRNA ŽITA

CITAS

Cipermetrin 250 g/l

Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*), repina pipa (*Bothynoderes punctiventris*)

JABUKA, ŠEĆERNA REPA

CLOSER 120 SC

Sulfoksaflor 120 g/l

Sistemični kontaktni i digestivni folijarni insekticid

Zelena jabukina vaš (*Aphis pomi*), brašnjava jabukina vaš (*Dysaphis plantaginea*), pamukova lisna vaš (*Aphis gossypii*), zelena vaš spiree (*Aphis spiraecola*), crna repina vaš (*Aphis fabae*) krvava vaš (*Eriosoma lanigerum*), zelena breskvina vaš (*Myzus persicae*), crna trešnjina vaš (*Myzus cerasi*), kalifornijska štitasta vaš (*Quadrastiodius perniciosus*) u zasadu jabuke i kruške; *Eriosoma lanigerum*, *Myzus persicae*, *Myzus cerasi*, brašnjava vaš šljive (*Hyalopterus pruni*), šljivina lisna vaš (*Brachycaudus helichrysi*), *Aphis spiraecola*, *Quadrastiodius perniciosus*, dudova štitasta vaš (*Pseudalacaspis pentagona*) u zasadu breskve, nektarine, trešnje, višnje; *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, lisna vaš krompira (*Macrosiphum euphorbiae*), bela leptirasta vaš (*Trialeurodes vaporariorum*), leptirasta vaš duvana (*Bemisia tabaci*) u usevima paradajza, paprike i plavog patlidžana (na otvorenom i u zaštićenom prostoru); *Myzus persicae*, *Macrosiphum euphorbiae*, lisna vaš (*Aphis nasturtii*), staklenička krompirova vaš (*Aulacorthum solani*), *Aphis fabae*, *Aphis gossypii* u usevu krompira; lisna vaš salate (*Nasonovia ribisnigri*), *Myzus persicae* u usevu salate i spanaća na otvorenom; *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Aphis fabae*, *Aphis nasturtii*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci* u usevu salatnog krastavca, krastavca za preradu, tikvica, tikva, dinja i lubenica (na otvorenom i u zaštićenom prostoru).

JABUKA, KRUŠKA, DUNJA, MUŠMULA, BRESKVA, NEKTARINA, TREŠNJA, VIŠNJA, PARADAJZ, PAPRIKA, PLAVI PATLIDŽAN, ČILI PAPRIČICE (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), KROMPIR, ZELENA SALATA, SPANAĆ (na otvorenom), SALATNI KRASTAVAC, KRASTAVAC ZA PRERADU, TIKVICA, TIKVA, DINJA, LUBENICA, CVEĆE, UKRASNO BILJE

CORAGEN 20 SC

Hlorantraniliprol 200 g/l

Insekticid kontaktnog i digestivnog delovanja

Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*), miner okruglih mina (*Leucoptera scitella*), miner mramornih mina (*Phyllonorycter blancardella*), pepeljasti grozdov moljac (*Lobesia botrana*), breskvini smotavac (*Cydia molesta*), krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*), veliki kupusar (*Pieris brassicae*), mali kupusar (*Pieris rapae*), kupusov moljac (*Plutella xylostella*), kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), moljac paradajza (*Tuta absoluta*). JABUKA, BRESKVA, VINOVA LOZA, KUKURUZ (semenski šećerac), PARADAJZ, KUPUS, KROMPIR

CYTHRIN 250 EC

Cipermetrin 250 g/l

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Žitna pijavica (*Lema melanopus*) i grozdov smotavac (*Lobesia botrana*). STRNA ŽITA, VINOVA LOZA

CYTHRIN 500 EC

Cipermetrin 500 g/l

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Biljne vaši (*Aphididae*), žitna pijavica (*Oulema melanopus*), smotavac grozda (*Lobesia botrana*); repina pipa (*Bothynoderes punctiventris*), crna repina vaš (*Aphis fabae*), zelena breskvina vaš (*Myzus persicae*). ŠEĆERNA REPA, PŠENICA, VINOVA LOZA

DELEGATE 250 WG*Spinetoram 250 g/kg***Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem**Obična kruškina buva (*Cacopsylla pyri*), jabukin smotavac (*Cydia pomonella*).

KRUŠKA, JABUKA

DELMAX*Deltametrin 25 g/l*Breskin smotavac (*Cydia molesta*)

BRESKVA

EXALT*Spinetoram 25 g/l***Sistemični kontaktni i digestivni insekticid**Veliki kupusar (*Pieris brassicae*), pamukova-kukuruzna sovica (*Helicoverpa armigera*), kupusni moljac (*Plutella xylostella*), sovice iz roda *Spodoptera* spp., kupusna sovica (*Mamestra brassicae*; trips (*Thrips spp.*) kalifornijski trips (*Frankliniella occidentalis*), pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*), sovice iz roda *Spodoptera* spp., moljac paradajza (*Tuta absoluta*); azijska voćna mušica (*Drosophila suzukii*).

RESKVA, KAJSIJA, NEKTARINA, VINOVA LOZA, KUPUS, PROKELJ, KARFIOL, BROKOLI, KRASTAVAC, KORNİŞON, TIKVICA, PAPRIKA, PAPRIKA LJUTA, PARADAJZ, PLAVIPATLIDŽAN, DINJA, LUBENICA, TIKVA, MALINA, JAGODA, RIBIZLA, BOROVNICA, ZELENA SALATA, MATOVILAC, RUKOLA, SPANAĆ, CVEKLA, (na otvorenom i u zatvorenom), BOSILJAK, CELERI LIŠČAR, LUK ZA SALATU (mladi luk), ESTRAGON, LOVOROV LIST, PERŠUN, RUZMARIN, ČAJ, MATIČNJAK, UKRASNE BILJKE (DRVEĆE I ŽBUNJE, UKRASNE BILJKE, LUKOVICE, CVETNICE I ZELENE BILJKE, RUŽE

EXIREL*Cijanotraniliprol - Ciazapir 100 g/l***Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem**Miner tačkastih mina (*Phyllonorycter blanchardella*) i jabukin smotavac (*Cydia pomonella*) u zasadu jabuke, trešnjina muva (*Rhagoletis cerasi*) u zasadu trešnje, breskin smotavac (*Cydia molesta*) u zasadu breske i nektarine, kalifornijski cvetni trips (*Frankliniella occidentalis*) u zasadu nektarine, cvetojed (*Anthonomus rubi*) u zasadu maline, trips (*Thrips spp.*) i lukova muva (*Delia antiqua*) u usevu luka, trips (*Thrips spp.*) u usevu krastavca, leptirasta vaš (*Trialeurodes vaporariorum*) u usevu paradajza, mali kupusar (*Pieris rapae*) i buvača (*Phyllotreta cruciferae*) u usevu kupusa, krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*) u usevu krompira, trips (*Thrips tabaci*) u usevu duvana. JABUKA, TREŠNJA, BRESKVA, NEKTARINA, MALINA, LUK, KRASTAVAC, PARADAJZ, KUPUS, KROMPIR, DUVAN**FIDES 200 SC***Flonikamid 200 g/l***Insekticid sa sistemičnim i translaminarnim delovanjem**Zelena vaš jabuke (*Aphis pomi*), zelena breskvina vaš (*Myzus persicae*). JABUKA, PAPRIKA**FORCE 1,5 G***Tefluthrin 15 g/kg***Kontaktni zemljini granulisani insekticid**Larve skočibuba - žičara/žičnjaka (*Elateridae*).

ŠEĆERNA REPA, SUNCOKRET, KUKURUZ

FORCE EVO*Tefluthrin 0.5% + MAP (10:44) + Mn 3% + Zn 2%***Kontaktni zemljini granulisani insekticid**

Agriotes spp., Agrotis spp., Diabrotica spp., Hylemya spp., Scutigerella immaculata, Tipula spp. u usevima kukuruza, kukuruza šećerca i sirak; Agriotes spp., Agrotis spp., Diabrotica spp. u usevu krompira; Agriotes spp., Agrotis spp., Chaetocnema tibialis, Hylemya spp. u usevu suncokreta, soje i uljane repice; Agriotes spp., Atomaria linearis, Chaetocnema tibialis, Scutigerella immaculata, Tipula spp. u usevu šećerne repe; Bibio hortulanus, Hylemya spp., Scutigerella immaculata, Tipula spp., Agriotes spp., Melolontha melolontha u usevima pšenice i ječma; Agriotes spp.,

Agrotis spp., Tipula spp. u usevu duvana; Agriotes spp., Agrotis spp., Blaniulus guttulatus, Centipeda spec., Chaetocnema tibialis, Melolontha melolontha, Tipula spp. u zasadima cveća i ukrasnog bilja; Agriotes spp., Agrotis spp., Ceutorhynchus pleurostigma, Blaniulus guttulatus, Centipeda spec., Chaetocnema tibialis, Chamaepsila rosae, Hylemya spp., Melolontha melolontha, Tipula spp. u povrtarskom bilju koje pripada familijama: Solanaceae, Cucurbitaceae, zatim kupusnjačama, mrkvi, salati, pasulju, grašku i ostalim tzv. malim usevima.

KUKURUZ, KUKURUZ ŠEĆERAC, SIRAK, KROMPIR, SUNCOKRET, SOJA, ULJANA REPICA, ŠEĆERNA REPA, PŠENICA, JEĆAM DUVAN, CVEĆE, UKRASNO BILJE, PARADAJZ, PLAVIPATLIDŽAN, PAPRIKA, KUPUS, KARFIOL, KRASTAVAC, DINJA, LUBENICA MRKVA, CELER, PASULJ, GRAŠAK, BATAT, ŠPARGLA, BROSJAVA (Rutabaga)

GROM*Lambda-cihalotrin 25 g/l***Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim svojstvima**
Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*) i lisni mineri (*Lyonetidae*) u zasadu jabuke, šljivin smotavac (*Cydia funebrana*) u šljivi, breskin smotavac (*Cydia molesta*), breskin moljac (*Anarsia lineatella*), obična kruškina buva (*Psylla pyri*) i jabukin smotavac (*Cydia pomonella*) u zasadu kruške, lisne vaši (*Aphididae*) u ostalim zasadima voća, pepeljast grozdov smotavac (*Lobesia botrana*) žuti grozdov smotavac (*Eupoecilia ambiguella*) u zasadu vinove loze, podgrizajuće sovice (*Agriotes spp.*) i lisne sovice (*Mamestra spp.*) i buvači (*Halticinae*) u usevu šećerne repe, repičina lisna osa (*Athalia colibri*), veliki repičin rilaš (*Ceuthorrynchus napi*), repičin sjajnik (*Meligethes aeneus*) u usevu uljane repice, podgrizajuće sovice (*Agriotes spp.*) i duvanov trips (*Thrips tabaci*) u usevu duvana, žitna pijavica (*Lema melanopus*) i žitne stenice (*Eurigaster spp.*) u usevu strnih žita, krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*) i lisne vaši (*Aphididae*) u usevu krompira, kupusni moljac (*Plutella xylostella*), kupusna lisna vaš (*Brevicorynae brassicae*), veliki kupusar (*Pieris brassicae...*), lisne sovice (*Mamestra brassicae*) u usevu kupusa, bela leptirasta vaš (*Trialeurodes vaporariorum*) i lisni mineri (*Liriomyza spp.*) u staklenicima i plastenicima, gubar (*Lymantria dispar*) u listopadnim šumskim sastojinama i šumskim rasadnicima i plantažama.

JABUKA, ŠLJIVA, BRESKVA, KRUŠKA, OSTALE VOĆNE VRSTE, VINOVA LOZA, ŠEĆERNA REPA, ULJANA REPICA, DUVAN, STRNA ŽITA, KROMPIR, KUPUS, STAKLENICI, LISTOPADNE ŠUMSKE SASTOJINE, ŠUMSKI RASADNICI I PLANTAŽE

MAYOR*Emamektin benzoat 9,5 g/kg***Translaminarni insekticid**Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*).

JABUKA

MOVENTO*Spirotetramat 100 g/l***Sistemični insekticid sa pretežno digestivnim delovanjem**Kruškina buva (*Psylla pyri*) u zasadu kruške, u zasadu jabuke za suzbijanje krvave vaši (*Eriosoma lanigerum*), u zasadu breske za suzbijanje dudove štitaste vaši (*Diaspis pentagona*), u usevu paradajza za suzbijanje bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum*).

KRUŠKA, JABUKA, BRESKVA, PARADAJZ

NITROPOL S*Parafinsko ulje 98,8 %***Akaricid i insekticid mehaničkog delovanja**Crvena voćna grinja (*Panonychus ulmi*) u zasadu jabuke i obične kruškine buve (*Cacopsylla pyri*) u zasadu kruške, crna trešnjina lisna vaš (*Myzus cerasi*) u zasadu trešnje i višnje, biljne vaši (*Aphididae*) u zasadu borovnice, kajsije, leske i ribizle.

JABUKA, KRUŠKA, TREŠNJA, VIŠNJA, KAJSIJA, LESKA, BOROVNICA, RIBIZLA



PRINCE

Piriproksifen 100 g/l

Insekticid sistemičnog delovanja

Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*) u zasadu jabuke.

JABUKA

SANMITE 20 WP

Piridaben 200 g/kg

Akaricid kontaktnog delovanja

Crveni pauk (*Panonychus ulmi*) i obična grinja (*Tetranychus urticae*) u zasadima jabuke i vinove loze.

JABUKA, VINOVA LOZA

SIVANTO ENERGY

Deltametrin 10 g/l + Flupiradifuron 75 g/l

Sistemični insekticid sa digestivnim i kontaktnim delovanjem

Velike repičine pipe (*Ceutorhynchus napi*) i male repičine pipe (*Ceutorhynchus quadridens*) u usevu uljane repice; sremzine lisne vaši (*Rhopalosiphum padi*), velike žitne vaši (*Sitobion avenae*), ružine vaši (*Metopolophium dirhodum*), kukuruznog plamenca (*Ostrinia nubilalis*), kukuruzne sovice (*Helicoverpa armigera*), kukuruzove zlatice (*Diabrotica virgifera*) u usevu kukuruza; žitne pijavice (*Lema sp.*) u usevu pšenice; sremzine lisne vaši (*Rhopalosiphum padi*), velike žitne vaši (*Sitobion avenae*), zelene lisne vaši (*Rhopalosiphum maidis*), ružine vaši (*Metopolophium dirhodum*), kukurznog plamenca (*Ostrinia nubilalis*), kukuruzne sovice (*Helicoverpa armigera*), kukurzove zlatice (*Diabrotica virgifera*) u usevu kukuruza šećerca, proса i sirka.

ULJANA REPICA, KUKURUZ, KUKURUZ ŠEĆERAC, PROSO, SIRAK, PŠENICA

TEPPEKI 500 WG

Flonikamid 50 %

Selektivni kontaktno-sistemični insekticid - aficid

Lisna vaš (*Aphididae*), zelena jabukina vaš (*Aphis pomi*) i krvava vaš (*Eriosoma lanigerum*) u zasadu jabuke, kao i lisne vaši (*Aphididae*) u usevima paradajza, krastavca i paprike.

KRUŠKA, JABUKA, PARADAJZ, KRASTAVAC, PAPRIKA

VANTEX 60 CS

Gama-cihalotrin 60 g/l

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Žitna pijavica (*Lema melanopus*), jabukin smotavac (*Carpocapsa pomonella*), zelena jabukina vaš (*Aphis pomi*), grožđani moljac (*Lobesia botrana*), gusenica kupusara (*Pieris brassicae*), larve vaši kupusa (*Brevicoryne brassicae*).

ŽITARICE, JABUKA, VINOVA LOZA, KUPUS

VERIMARK

Cijantraniliprol - Ciazapir 200 g/l

Sistemični, kontaktni i digestivni insekticid

Kupusna muva (*Delia radicum*) u usevu kupusa, kalifornijski trips (*Frankliniella occidentalis*), duvanov trips (*Thrips tabaci*) u usevu paprike. KUPUS, PAPRIKA

Limacidi



SLUXX HP

Gvožđe fosfat 29,7 g/kg

Limacid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Vinogradarski puž (*Helix spp.*), puževi golači (*Arion spp.* i *Deroceras spp.*) SVI USEVI (jestivi i nejestivi) na otvorenom polju i u zatvorenom prostoru.

Rodentocidi



GARDENTOP NEXT PASTA

Brodifakum 0,0029%

Kućni miš (*Mus musculus*) i sivi pacov (*Rattus norvegicus*).

ZATVORENI I OTVORENI PROSTOR

Sredstva za tretiranje semena



DEFENDER

Tebukonazol 60 g/l

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem

Prouzrokovač glavnice pšenice (*Tilletia tritici*, *T. laevis*) i prouzrokovač otkrivenе gari pšenice (*Ustilago tritici*).

PŠENICA (ozima i jara).

Regulatori rasta



CERONE

Etefon 480 g/l

Regulator rasta

Kod strnih žita to je povećanje otpornosti na poleganje kroz skraćenje i ojačavanje stabljike do koga dolazi skraćivanjem internodija sa jedne, a podsticajem stvaranja celuloze i lignina sa druge strane te promene orientacije mikrovlakana u čelijskom zidu čime se smanjuje izduživanje zidova.

PŠENICA, JEČAM

FAZOR

Malein hidrazid 250 g/l

Regulator rasta - Sistemični retardant

Regulator rasta - retardant za zaustavljanje rasta zaperaka duvana i sprečavanje klijanja merkantilnog crnog luka i krompira. DUVAN, CRNI LUK, KROMPIR (izuzev semenskog)

PAKLO

Paklobutrazol 250 g/l

Regulator rasta

Inhibira sintezu giberelina i sterola, a time i brzina deobe ćelija.



Usvaja se preko lista, stabljike i korena, te se odatle translocira u meristeme rasta. Deluje tako što smanjuje porast dužine letorasta i vodopijja.

JABUKA

TRINEX

Trineksapak etil 250 g/kg

Regulator rasta

Zasniva se na inhibiciji biosinteze giberelina. Sniženje sadržaja giberelina rezultira skraćivanjem internodija, a time i smanjenim porastom biljaka. Usvaja se listom i transportuje do zonarasta u izdanku.

PŠENICA

Biopesticidi



CARPOVIRUSINE EVO 2

Virus granuloze jabukovog smotavca (*CmGV*) 1013 virusnih čestica /I, *Cydia pomonella* Granulosis Virus (*CpGV*); rod *Granulovirus*; Familija:

*Baculoviridae; izolat: Mexican isolate (*CpGV - M*)*

Bioinsekticid

Jabukin smotavac (*Cydia pomonella*).

JABUKA

LEPINOX PLUS

Providni kristalni protein – protoksi sa insekticidnim delovanjem, koji je proizvod bakterije *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* (soj EG 2348)

Bioinsekticid

Pamukova (kukuruzna) sovica (*Helicoverpa armigera*).

KUKURUZ, PARADAJZ

NATURALIS BIOGARD

Žive spore soja ATCC 74040 entomopatogene gljivice *Beauveria bassiana* ne manje od 2,3 x 10⁷ spora/ml u 100 g preparata

Bioinsekticid i akaricid sa kontaktnim delovanjem

Crvena voćna grinja (*Panonychus ulmi*).

VOĆE, POVRĆE, VINOVA LOZA, CITRUSI

NIMBECIDINE 0,03% EC

Azadiraktin (smeša azadiraktin A + azadiraktin B) 0,03%

Kontaktni insekticid

Jabukina zelena vaš (*Aphis pomi*), *Aphididae*.

JABUKA, DUVAN

PYRETHRUM 5 EC

Piretrini (kompleksna smeša hemijskih supstanci) 50 g/l

Kontaktni insekticid

Dobro suzbija lisne vaši (*Aphididae*), a umereno suzbija: bela leptirasta vaš (*Trialeurodes vaporariorum*), trips (*Thrips spp.*), običan paučinar (*Tetranychus urticae*)

PARADAJZ, PAPRIKA, PLAVI PATLIDŽAN, KRASTAVAC, TIKVICE (u zatvorenom prostoru)

TALOCUPER

Neorgansko dubrivo sa mikroelementom Bakar (Cu) 5 %

Sistemični nutritijent, fungicid i baktericid sa preventivnim i kurativnim efektom

Fitopatogene gljive i bakterije iz rodova: *Phytophthora*, *Fusarium*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Alternaria*, *Armillaria*, *Rosellinia*, *Clavibacter michiganensis*, *Pseudomonas syringae*, *Xanthomonas campestris*, *Erwinia carotovora*...

VOĆE, POVRĆE, VINOVA LOZA, CITRUSI

Pomoćna sredstva



IMOX

Izodecil alkohol etoksilat 900 g/l

Okvašivač

Nejonizujući okvašivač koji smanjuje površinski napon vode, poboljšava kvašenje lisne površine i distribuciju herbicida po tretiranoj površini.

KUKURUZ

SMARTWET

Polialkilenoksid-heptametiltrisilosan 944 g/l

Okvašivač

Smanjuje površinski napon vode, poboljšava kvašenje tretirane površine i bolju distribuciju primjenjenog sredstva za zaštitu bilja po tretiranoj površini.

USEVI, VIŠEGODIŠNJI ZASADI

TREND 90

Izodecil alkohol etoksilat 900 g/l

Okvašivač

Nejonizujući okvašivač koji smanjuje površinski napon vode između kapi i lista, poboljšava kvašenje lisne površine i distribuciju herbicida po tretiranoj površini, kao i prodiranje kroz list.

RATARSKI USEVI

VIN-FILM

Pinolein 892,8 g/l

Pomoćno sredstvo

Preparat deluje kao okvašivač smanjujući površinski napon tečnosti čime kapi posle tretmana bolje pokrivaju i bolje prijanjuju na tretiranu površinu.

VIŠEGODIŠNJI ZASADI, RATARSKI I POVRTARSKI USEVI



Proizvodi specijalne namene



BM 86

Krem alge *Ascophyllum nodosum* G14, Azot, Bor,
Magnezijum-oksid i Molibden

Stimulator oplodnje

JABUČASTO VOĆE, KOŠTIČAVO VOĆE, POVRĆE 3,0

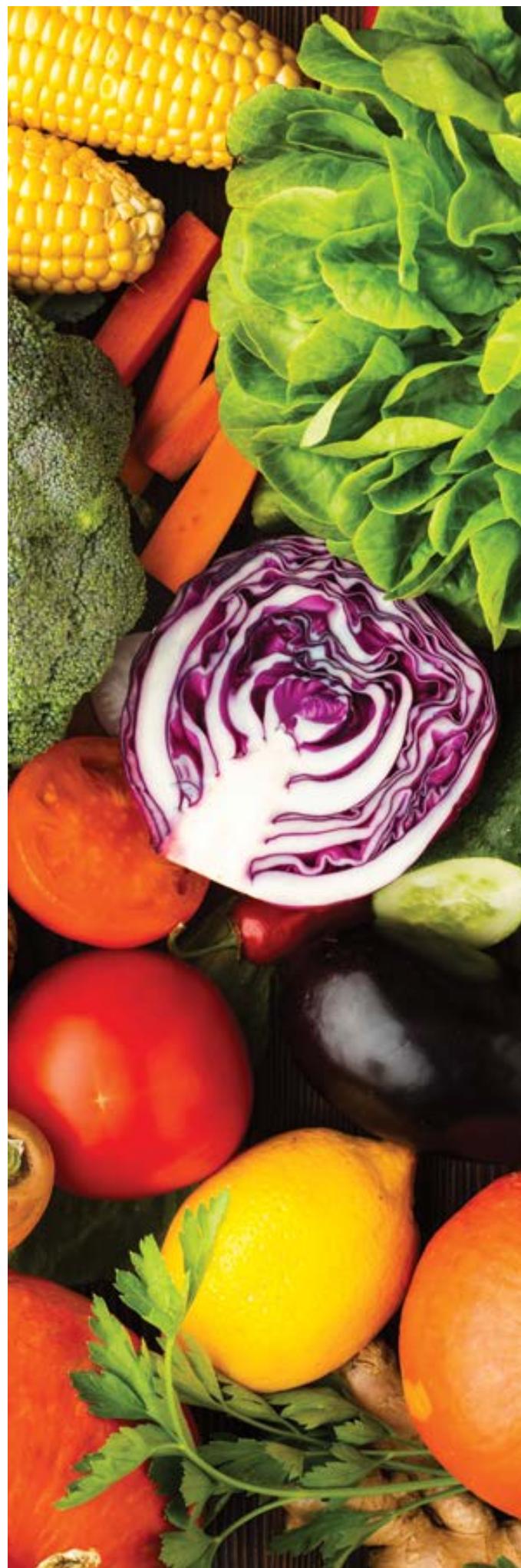
BM 86 se primenjuje kao tečni rastvor za folijarnu primenu u voćarstvu i povrtarstvu u fazi cvetanja kada u kritičnom periodu za razvoj biljke obezbeđuje aminokiseline, vitamine, polisaharide i fitohormone preko G14 kao i ostale mikroelemente.

FITOMAG

1-metil-ciklopropen 30 g/kg

Regulator rasta za tretman jabuka u rashladnim skladištima - hladnjacima

Deluje tako što blokira receptore za etilen, te inhibira aktivnost etilena-biljnog hormona koji ima veoma važnu ulogu u starenju i dozrevanju. Inhibira starenje i zrenje voća posle berbe radi produženja svežine i čvrstine ploda i očuvanja kvaliteta (održavanje sadržaja voćnih kiselina) tokom čitavog perioda skladištenja.





Sredstva za ishranu bilja 2025.

A - Granulisana zemljjišna đubriva

Ova đubriva se koriste za osnovnu ishranu svih biljnih vrsta. Granulisana su i mogu se primenjivati kako u voćarstvu i povrtarstvu, tako i u profesionalnoj ratarskoj proizvodnji. NPK formulacije ovih đubriva prilagođene su agro-ekološkim uslovima poljoprivredne proizvodnje u Srbiji.

FITOCROP 12-11-18 + 15S + 2MGO + TE

Visokokvalitetno osnovno đubrivo, sa naglašenim sadržajem kalijuma (SOP), bez prisustva hlora. Preporučuje se za redovnu osnovnu ishranu voćarskih i povrtarskih biljnih vrsta, a po potrebi i u ratarskim usevima. Najčešće vreme primene: za voćarske kulture u periodu decembar-januar, a za povrće neposredno pre setve/sadnje i neposredno ili uz određenu operaciju obrade zemljišta.

B - Oplemenjivači zemljišta i voda

Oplemenjivači zemljišta se koriste za obogaćivanje zemljišta siromašnih organskom materijom odnosno humusom. Oplemenjivači voda služe za korekciju pH vrednosti i EC vrednosti voda koje se koriste za navodnjavanje, fertigaciju i folijarne tretmane.

FERTIPLUS 4-3-3 + 65 OM (PELETIRANI PILEĆI STAJNJAK)

Peletirani pileći stajnjak, pH vrednosti 6,4. Proizvod Fertiplus je prošao proces zrenja od 3 godine i ne sadrži seme korova, kao ni patogene organizme.

FITOFERT FULVIMAX 80

Proizvod u obliku vodorastvornog praha, sa visokim sadržajem fulvinskih kiselina. Primjenjuje se pre svega u ranim fazama razvoja korenovog sistema biljaka i svojim delovanjem utiče na pojačanu mobilizaciju i usvajanje fosfora.

FITOFERT HUMIFLEX 20

Organski oplemenjivač sa visokim sadržajem huminskih kiselina, koje stimulišu razvoj korisnih mikroorganizama u rizosferi, povećavaju CEC i stimuliše rast i razvoj gajenih biljaka. Koristise nakon faze ukorenjavanja.

FITOFERT HUMIMAX 80

Formulisan u obliku vodorastvornog praha, sa visokom koncentracijom huminskih kiselina. Koristi se nakon faze ukorenjavanja, tokom vegetacije.

FITOFERT ph GREEN

Proizvod na bazi organskih kiselina, namenjen za tretman zalivnih voda i zemljišta visoke pH vrednosti. Koristi se za tzv. slane i tvrde vode. Povećava stepen iskorišćenja i efikasnost sredstava za zaštitu i ishranu.

C - Kristalna đubriva

Kategorija kristalnih FITOFERT đubriva predstavlja osnovna vodotopiva đubriva za folijarnu i fertigacionu ishranu bilja. Formu-

lisana su prema nameni korišćenja za 3 osnovne faze vegetacije svih biljnih vrsta: ukorenjavanje, intenzivni porast i plodonošenje.

FITOFERT START 10-45-10+ME

Đubrivo sa visokim sadržajem fosfora, predviđeno za brzo i ravnomerno ukorenjavanje.

FITOFERT 20-20-20+ME

Izbalansirana formulacija NPK hraniva. U fertigacionoj ishrani koristi se nakon upotrebe startnih đubriva stimulišući stvaranje cvetova kao i rast vegetativne mase, dok u folijarnoj ishrani predstavlja univerzalno sredstvo za tretman mnogobrojnih biljnih kultura.

FITOFERT NITRO 25-5-10+ME

Formulacija sa visokim sadržajem azota, namenjena pre svega za razvoj vegetativne mase. U fertigacionoj primeni koristi se uglavnom u zasadima lisnatog povrća stimulišući rast i razvoj lisne mase, a u folijarnim za kulture sa velikom asimilacijom azota (kukuruz, krastavac, salata).

FITOFERT FINALE 5-10-45+ME

Stimuliše sazrevanje i pigmentaciju plodova. Fertigaciono se primenjuje pred početak pigmentacije, a folijarno u svim slučajevima koji zahtevaju dopunska primena kalijuma.

D - Kristalna NPK Specijal đubriva

Kategoriju NPK Specijal đubriva predstavljaju vodotopiva FITOFERT đubriva namenjena za dopunsku ishranu bilja putem fertigacije. Pripadaju kategoriji specijalizovanih đubriva, jer su formulacije namenski prilagođene određenim biljnim kulturama, i kao takve predstavljaju nosioce hranidbenih režima tih kultura. Izbalansiran odnos makroelemenata, kao i sekundarnog magnezijuma omogućava optimalnu ishranu u svim fenofazama rasta, nakon sadnje ili presadivanja pa sve do sazrevanja.

FITOFERT TOMATO (12,5-6-31+4MGO+ME)

FITOFERT MELON (14-7-28+3,5MGO+ME)

FITOFERT PEPPER (11-7-33+4MGO+ME)

FITOFERT BERRY (14-8-30+2MGO+ME)

FITOFERT BLUEBERRY 1 (20-5-10 + ME)

FITOFERT BLUEBERRY 2 (10-5-20+ME)

FITOFERT BLUEBERRY 1 (20-5-10 + ME)

Proizvod namenjen za ishranu borovnice u zasadima u zemljištu (na bankovima) i u hidroponijsi. Sa povećanim sadržajem amonijačnog azota, a smanjenim sadržajem nitratnog, ova formulacija obezbeđuje optimalne količine hraniwa tokom prvog dela vegetacije.

FITOFERT BLUEBERRY 2 (10-5-20 +ME)

Ovo đubrivo pruža optimalne količine hraniwa tokom drugog dela vegetacije, od fenofaze formiranih plodova pa sve do berbe plodova borovnice, s obzirom na smanjeni sadržaj azota, a povećanu količinu kalijuma.



Sredstva za ishranu bilja 2025.

E – Mono i dvokomponentna kristalna đubriva

FITOFERT Mono i dvokomponentna kristalna đubriva se takođe koriste za dopunsku ishranu bilja putem fetigacije. Formulacijski su predodređena da budu nosioci hranidbenih režima u specifičnim fazama vegetacije većine biljnih kultura.

SQM ULTRASOL K PLUS 12-0-46 (KALIJUM-NITRAT)

Idealan izvor kalijuma za gajenje useva sa dodatnim nitratnim azotom i za brzu apsorpciju od strane biljke

SQM ULTRASOL CALCIUM (KALCIJUM-NITRAT)

Vodorastvorljiv kalcijum je neophodan za formiranje i održavanje stabilnosti ćelijskog zida, a samim tim povećava prirodni odbrambeni sistem biljke od patogena.

F - Tečna NPK đubriva

Kategoriji Tečnih FITOFERT đubriva pripadaju đubriva pre svega namenjena dopunskoj ishrani bilja folijarnim putem. Svojim hemijskim sastavom i bogatim biostimulativnim dodacima predstavljaju nosioce folijarne ishrane bilja, na koje se naslanjaju specifična biostimulativna đubriva, sekundarna i mikroelementarna đubriva, kao i stimulatori otpornosti.

FITOFERT HUMISTART 4-12-5

Preparat predstavlja idealno rešenje u proizvodnji rasada i rane faze razvoja biljaka nakon presađivanja, a posebno u stanju stresa. Preporučuje se za primenu i u fazi cvetanja biljaka, ali i u tretmanima posle berbe.

FITOFERT HUMISUPER PLUS 8-4-8

Organske materije prirodnog porekla stimulišu niz pozitivnih biohemihskih procesa u ćelijama, pojačavaju asimilaciju hranljivih elemenata i čine useve i zasade vitalnijim i otpornijim na stres i bolesti.

FITOFERT LIQUID 12-4-6

Uspešno stimuliše pravilno formiranje lisne mase kao i formiranje i rast plodova.

FITOFERT K COMPLEX 20

Organske anjonske grupe, čine kalijum jako usvojivim i takođe svojim sastavom utiču na brojne metaboličke procese u biljkama i plodovima.

G – Biostimulativna đubriva

Biostimulativna FITOFERT đubriva imaju za cilj stimulisanje biljaka da i u kritičnim fazama razvića na uspešan način obavljaju potrebne fiziološke procese. Njihovom primenom se obezbeđuje održavanje dobrog zdravstvenog stanja svih biljnih vrsta, te samim tim i kvalitetnije korišćenje dodatnih đubriva.

FITOFERT AMINOMAX 80

Visok sadržaj esencijalnih L amino-kiselina, namenjen za uspešnu borbu protiv stresnih uslova kao i kod oporavka biljaka od posledica stresa, izazvanog visokim ili niskim temperaturama.

FITOFERT AMINOFLEX 25

Koristi se u ranim fazama razvoja, kao i u stresnim uslovima (hladnoća, visoka temperatura, oštećenja). Karakteriše ga izuzetna antistres aktivnost, kao i stimulacija aktivnosti enzima i regulacija ishrane bilja

FITOFERT BIOFLEX L

Uspešno neutrališe ili ublažava dejstvo različitih faktora stresa i aktivira proizvodnju biljnih hormona, što pozitivno utiče na prinos i kvalitet plodova.

FITOFERT BIOFLEX P

Proizvod se primenjuje fertigaciono, a odlikuje ga izraženo sinergističko delovanje aktivnih materija, koje rezultiraju višim prinosom, boljim kvalitetom i ujednačenošću plodova.

Tečna đubriva za ratarstvo

FOLIJARNA ĐUBRIVA ZA RATARSTVO

SPEED FOR CORN

Namenjen za tretman useva kukuruza. Pojačana otpornost na stres, stimulacija rasta korenovog sistema, intenziviranje metabolizma, asimilacija hrani, intenziviranje fotosinteze.

SPEED FOR GRAIN

Bioaktivne komponente (amino-kiseline, oligosaharidi, vitamini i drugi organski molekuli) u sinergiji sa mikroelementima, utiču pozitivno na mnogobrojne fiziološke procese žitarica (pšenice, ječma, ovsu) ukoliko se primenjuju zajedno sa pesticidima.

SPEED FOR SOYASUN

Formulacija za folijarni tretman uljanih ratarskih kultura (soje i suncokreta). Proizvod sadrži mikroelemente, kao i bioaktivne komponente koje stimulativno utiču na različite fiziološke procese.

SPEED FOR CANOLA

Sadrži visok procenat sumpora (S), koji je veoma važan element u ishrani uljanere repice. Osim toga, ovo đubrivo je takođe obogaćeno biostimulativnim komponentama, koje u sinergiji sa sumporom vrlo povoljno utiču na povećanje prinosu uljane repice.

SPEED FOR EXTRAN

Sinergetsko, azotno, sumporno, i biostimulativno đubrivo, za useve žitarica u fazama vratljanja i nalivanja zrna. Visoka koncentracija azota sa produženim efektom delovanja i usvajanja, obezbeđuje precizniju ishranu useva i brže i kvalitetnije nalivanje zrna. Prateći sadržaj magnezijuma i sumpora, neophodni su za sintezu hlorofila i kvalitetniji rad lista zastavičara.



Sredstva za ishranu bilja 2025.

Fertigaciona đubriva

ENERGY ROOT (5-55-10 + ME + AFP)

Proizvod namenjen za početne stadijume vegetacije, idealan za formiranje i rast korenovog sistema kod jednogodišnjih biljaka ili za regeneraciju korenovog sistema kod višegodišnjih biljaka.

ENERGY BALANCE (20-10-20+ME + AFP)

Koristi se u vreme intenzivnog porasta biljaka, ukoliko dođe do pojave smanjene vegetativnosti (manji porast) biljaka od potrebne. Snažna AFP formulacija omogućava brže prevazilaženje stresnih uslova, kao i brže formiranje plodova i njihov rast, odnosno povećanju bujnosti gajenih biljaka u određenim fenofazama rasta i razvića.

ENERGY OPTIMUS (17-7-27+ME)

Đubrivo namenjeno za primenu u središnjem delu vegetacionog perioda, kada je najfrekventnija primena fertigacionih đubriva, i kada je biljkama potreban neki limitirajući porast, ali i kvalitetno formiranje plodova, intenzivno nalivanje plodova, a kasnije i blagovremeno sazrevanje.

ENERGY ACTIVE (15-5-33+ME + AFP)

Izuzetno je pogodan za period razvoja biljaka nakon ukorenjavanja, obezbeđuje ranostasnost i produžava period eksploatacije biljaka

ENERGY COMPLETE A (14-7-15+14CAO+ME)

Koristi se odmah po formiraju plodova, pa sve do početka berbe, posebno kod jagode, maline, kupine, kao i kod povrća koje zahteva veći sadržaj kalcijuma. Osim što utiče na prinos i kvalitet, smanjuje se osetljivost biljaka na prouzrokovane bolesti stabla i plodova, pored toga utiče i na smanjenje sive truleži i truleži korena, posebno kod krastavaca i kornišona.

ENERGY COMPLETE (10-5-20+8CAO+ME)

Formulacija namenjena jagodi, malini i kupini prevashodno, ali i povrću, u periodu od početka bojenja plodova i u toku berbe jer doprinosi dobijanju zdravog i dobro obojenog ploda, a poboljšava se i transportabilnost plodova.

J – Sekundarna đubriva

Ovoj grupi FITOFERT đubriva pripadaju sva đubriva kod kojih su nosioci formulacije sekundarni hemijski elementi poput Kalcijuma (Ca) i Magnezijuma (Mg). Ova đubriva najveću ulogu imaju u obezbeđivanju kvalitetnog razvića biljaka i obezbeđivanju kvalitetnih finalnih proizvoda odnosno plodova.

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30

Najbolje rezultate daje folijarnom primenom u zasadima jagodi-častog voća i usevima povrća.

FITOFERT MAGNI CAL B

Ova kombinacija, sa idealnim odnosom Mg i Ca, uz prateći sadržaj bora i mikroelemenata, čini ovaj proizvod idealnim za folijarne tretmane voća i povrća, od početka pa do sredine vegetacije. Prisusvo bora pomaže usvajanje kalcijuma, i samoj biljci u periodu oplodnje.

FITOFERT CAL AMINO 15

Đubrivo na bazi kalcijuma i amino-kiselina, namenjeno za tretman zasada jabuka i krušaka u fazi nakon obrazovanja ploda pa sve do početka pigmentacije plodova.

FITOFERT MG MAX

Proizvod sa visokim sadržajem helatno vezanog magnezijuma.

K - Mikroelementarna đubriva

Mikroelementarna đubriva po svom sastavu pripadaju đubrivima kod kojih su mikroelementi (ME), glavni nosioci formulacije. Mogu biti formulisani na bazi jednog mikroelementa ili na bazi specifične kompozicije mikroelemenata.

FITOFERT BORMAX 20

Đubrivo u obliku vodotopivog praha namenjeno za folijarni tretman useva sa povećanom asimilacijom bora, ili na borom siromašnim zemljištima. Sadrži visoku koncentraciju (20%) u obliku lako pristupačnog boratnog anjona.

FITOFERT BOR AMIN 150

Tečna formulacija etanolaminskog bora, visoke koncentracije 10,8%, što odgovara sadržaju od 150 grama čistog bora po litru proizvoda. Proizvod je jako pogodan za primenu u voćarskim zasadima kao i šećernoj repi.

FITOFERT FERRO MAX 11

Đubrivo predstavlja visokokoncentrovani izvor gvožđa (u obliku DTPA kompleksa), stabilnog u opsegu pH 3-8. Zbog svoje lake rastvorljivosti pogodno je za sve oblike primene.



Sredstva za ishranu bilja 2025.

FITOFERT FERRO CHELL 6

Helatno gvožđe u obliku EDDHA kompleksa, sa 6% helata. Nameđen je isključivo za fertigacionu primenu u zasadima voća ili povrća na zemljištima sa višim pH vrednostima ($\text{pH} > 7$). Preparat je aktivан u širokom pH opsegu, od 3 do 10, tako da se može primeniti čak i na karbonatnim zemljištima i zalivnim vodama visoke pH vrednosti.

FITOFERT MANGAN ORGANO 12

Mikroelementarni mangan vezan u obliku EDTA kompleksa, sa 12% aktivne supstance. Preparat je naibolje koristiti preventivno.

FITOFERT CINK ORGANO 14

Mikroelementarno đubrivo na bazi EDTA helatnog kompleksa cinka. Preparat se koristi preventivno, ali se može primeniti i po pojavi simptoma nedostatka.

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14

Proizvod na bazi helatiziranih mikroelemenata (Fe, Mn, Zn i Cu) i odgovarajućih anjonskih formi (B i M), namenjen za primenu u zasadima voća i povrća. Primjenjuje se od početka vegetacije, početka rada korenovog sistema i nakon berbe, za iniciranje diferencijacije rodnih pupoljaka.

BELEŠKE



SPEED

SPEEDFERT.COM



MAX 51

Maximalno čista soja

 agromarketsrbija.rs

agromarket
namaveruju

Kletox Extra

Zaštita za
extra prinose!

 agromarketsrbija.rs

agromarket
nama veruju

Orijentacioni predlog programa zaštite i prihrane ratarskih i povrtarskih useva, voća i vinove loze u 2024. godini

SADRŽAJ

Pojedinačnih useva - zasada

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 Program zaštite STRNIH ŽITA | 70 Program zaštite i folijarne ishrane LISNATOG POVRĆA SPANAĆ, SALATA, BLITVA, ENDIVIJA, RADIČ, ZAČINSKO BILJE |
| 40 Program zaštite KUKURUZA | 72 Program zaštite i folijarne ishrane VINOVE LOZE |
| 41 Program zaštite SOJE | 74 Program zaštite i folijarne ishrane JABUKE |
| 42 Program zaštite SUNCOKRETA | 76 Program zaštite i folijarne ishrane KRUŠKE |
| 43 Program zaštite ŠEĆERNE REPE | 78 Program zaštite i folijarne ishrane ŠLJIVE |
| 44 Program zaštite ULJANE REPICE | 80 Program zaštite i folijarne ishrane BRESKVE I NEKTARINE |
| 45 Program zaštite LUCERKE, CRVENE DETELINE, ŽUTOG ZVEZDANA | 82 Program zaštite i folijarne ishrane KAJSIJE |
| 46 Program zaštite TRAVNIH USEVA i NEPOLJOPRIVREDNIH POVRŠINA | 84 Program zaštite i folijarne ishrane VIŠNJE I TREŠNJE |
| 47 Program zaštite DUVANA | 86 Program zaštite i folijarne ishrane DUNJE |
| 48 Program zaštite i ishrane KUKURUZA ŠEĆERCA i Program zaštite i ishrane KRMNOG SIRKA I SUDANSKE TRAVE | 88 Program zaštite i folijarne ishrane MALINE |
| 50 Program zaštite SLAČICE i Program zaštite HELJDE | 90 Program zaštite i folijarne ishrane KUPINE |
| 52 Program zaštite i folijarne ishrane KROMPIRA | 92 Program zaštite i folijarne ishrane u organskoj proizvodnji MALINE I KUPINE |
| 56 Program zaštite i folijarne ishrane PARADAJZA I PLAVOG PATLIDŽANA | 94 Program zaštite i folijarne ishrane JAGODE |
| 58 Program zaštite i folijarne ishrane PAPRIKE | 96 Program zaštite i folijarne ishrane BOROVNICE I ARONIJE |
| 60 Program zaštite i folijarne ishrane KRASTAVCA, LUBENICE, DINJE, TIKVE, TIKVICE | 98 Program zaštite i folijarne ishrane RIBIZLE |
| 62 Program zaštite i folijarne ishrane KUPUSASTOG POVRĆA KUPUS, KELJ, KARFIOL, PROKELJ, KELERABA i SLAČICA | 100 Program zaštite LESKE |
| 64 Program zaštite i folijarne ishrane LUKOVIČASTOG POVRĆA CRNI LUK, BELI LUK, PRAZILUK | 101 Program zaštite ORAHA |
| 66 Program zaštite i folijarne ishrane KORENASTOG KRTOLASTOG POVRĆA, MRKVA, PAŠTRNAK, PERŠUN, CELER, REN i Program zaštite i folijarne ishrane CVEKLE | 102 Program zaštite CVEĆA I UKRASNOG BILJA |
| 68 Program zaštite i folijarne ishrane MAHUNASTOG POVRĆA PASULJ, GRAŠAK, BORANIJA, BOB, SOČIVO | 103 Program prihrane CVEĆA I UKRASNOG BILJA i Program prihrane RASADA CVEĆA |

PREPORUČENI PROGRAMI HEMIJSKE ZAŠTITE I FOLIJARNE ISHRANE GAJENIH USEVA I ZASADA SE TEMELJE NA VIŠEDECENIJSKOMZNANJU I ISKUSTVU SARADNIKA STRUČNE SLUŽBE KOMPANIJE AGROMARKET.

U PROGRAME SU UKLJUČENA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA KOJA SU REGISTROVANA ZA ODREĐENE USEVE/ZASADE, KAO I NEKA KOJA IMAJU REGISTRACIJU ZA PRIMENU U ZEMLJAMA EU.

SARADNICI STRUČNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU I ISHRANU BILJA SU TU DA SVOJOM STRUČNOŠĆU POMOGNU U REŠAVANJU EVENTUALNIH PROBLEMA U PROIZVODNJI GAJENOG BILJA.

PROGRAMI HEMIJSKE ZAŠTITE I FOLIJARNE ISHRANE SU ORIJENTACIONOG KARAKTERA, TE KOMPANIJA AGROMARKET NE SNOŠI ODGOVORNOST ZA NEADEKVATNU, NEPRAVOVREMENU I NEPRAVILNU PRIMENU PREPARATA.

Olimp

Za **zdravu**
pšenicu

 agromarketsrbija.rs

agromarket
nama veruju



STRNA ŽITA

PROGRAM ZAŠTITE

PALLAS 75 WG | PALLAS ADJUVANT se ne sme primenjivati u useljima ječma i tvrdim, duрум pšenicomama.



PALLAS STAR (260 g/ha) +
AVESTOP (1,2 l/ha) (do zastavicića)
+ **LANCELOT SUPER ili MUSTANG** (0,4-0,6 l/ha)
+ **METMARK WG** (10 g/ha)
+ **LODIN** (0,4-0,5 l/ha)



* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje
SPPED FOR GRAIN (2-3,0 l/ha)



DEFENDER (50 ml/100 kg semena) ili
SEMANAZOL (200 ml/100 kg semena)
SPEED FOR SEED MEGA
(100 ml/100 kg semena)

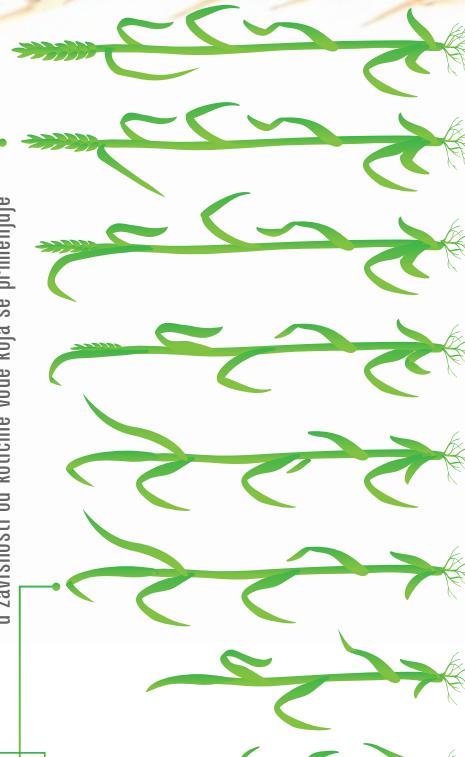


T3 OLIMP ili (0,8 l/ha)
PROSARO 250 EC (0,75 - 1,0 l/ha)

LANCELOT SUPER ili (0,033 kg/ha)
MUSTANG (0,4-0,6 l/ha)

SPEED FOR GRAIN (1 - 2,0 l/ha) +
SPEED EXTRAN (4-5,0 l/ha)

* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



T1 OLIMP (0,5 l/ha) +
UGO (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA
TRINEX ili CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

32

37

39

51

61

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

T2 UGO (0,5 l/ha)

+ METKOL (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

CERONE (1,0 l/ha)

SYVANTO ENERGY (0,5 l/ha)

REGULATOR RASTA

TRINEX ili

KUKURUZ

PROGRAM ZAŠTITE



CALARIS PRO (2,0-2,3 l/ha)
TARAS (1,5 - 2,0 l/ha)



SPEED FOR CORN (2 - 3,0 l/ha)



RIMEX EXTRA (370 g/ha) + TERBIS 500 (1,0-1,1 l/ha)



**Agromarket rešenje za širokolisne i uskolisne korove u jednom tretmanu
FORCE 1,5 G (5-10 kg/ha) ili
FORCE EVO (12-16 kg/ha)

*unošenje depozitorima sa setvom semena



AGRODIMARK (0,5-0,7 l/ha)
+ TERBIS 500 (1,0-1,5 l/ha)

MUSTANG (0,6 l/ha)
+ PEAK 75 WG (10 g/ha)

MEDEYA (135 g/ha)
+ TERBIS 500 (1,0-1,5 l/ha)

MONT 960 EC (1,2-1,4 l/ha)
+ TERBIS 500 (1,5-2,0 l/ha)

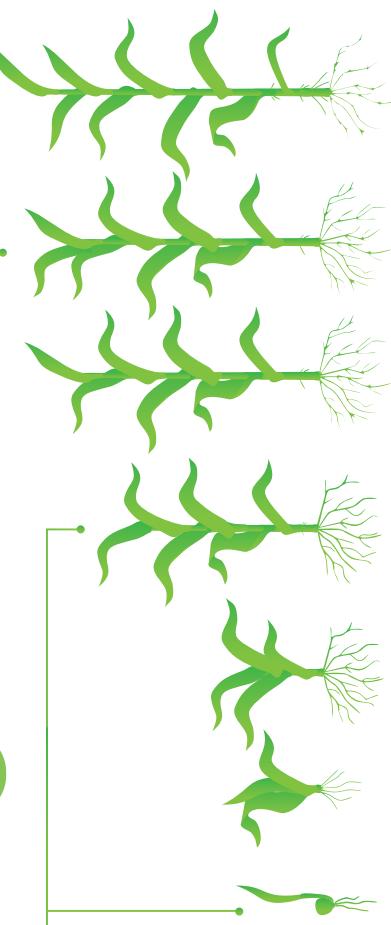
HEMONIK (1,25 l/ha) ili
SIRAN 40 SC (1,25 - 1,5 lit/ha) ili
SIRAN 750 WG (0,08 kg/ha) ili
RIMEK (0,06 kg/ha) ili
RINICO (0,05 kg/ha) ili
MOTIVELL EXTRA 6 OD (0,75 - 1,0 l/ha)



CORAGEN 20 SC (0,1-0,15 l/ha)
SYVANTO ENERGY (0,75 l/ha)

MEZATRON (0,25 l/ha)*
+ TERBIS 500 (1,0-1,5 l/ha)

MEZATRON 100 OD (1,2 l/ha)
+ TERBIS 500 (1,0-1,5 l/ha)



**Voditi računa o ukupnoj količini primene herbicida TERBIS 500, primenjenoj u toku jedne vegetacije (maksimalno 2,5 - 3,0 l/ha)



PROGRAM ZAŠTITE



* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje

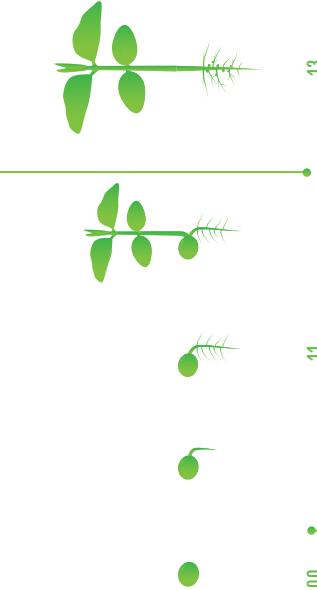


IKARUS ili SOYASAN (1,2 l/ha) + BENTAMARK 480 SL (3-4 l/ha) ili
+ KLOMAN (GAMIT) 0,2-0,3 l/ha

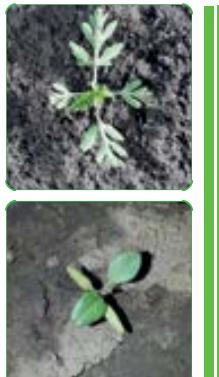
IKARUS DUO (2 l/ha) + BENTAMARK 480 SL (1-2 l/ha) ili
+ GAMIT480 EC/KLOMAN (0,2 - 0,3 l/ha)



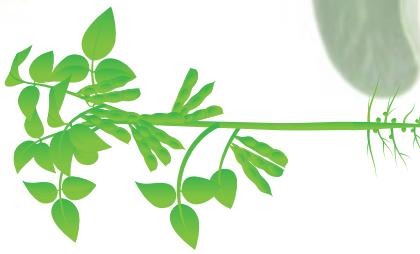
KLETOX EXTRA (0,8-1,0 l/ha) ili
KLETOX (1,6-2,0 l/ha) ili
FLOYD (1,3 l/ha) ili
TARGA SUPER (0,5 - 4,0 l/ha)



MAX 51 (120-160 g/ha) + MONT 960 EC (1,2 l/ha) ili
GEA (2,5-3 l/ha) ili
SENCOR PLUS (0,4-0,55 l/ha) + MONT 960 EC (1,2 l/ha) ili
GAMIT 480 EC/KLOMAN (0,5 - 0,75 l/ha)



* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje



DESIKACIJA

AFFINITY PLUS (1,0 - 1,2 l/ha)

AKARISTOP (0,75-1,0 l/ha) ili
SANMITE 20 WP (0,4-0,5 kg/ha)



SUNCOKRET

PROGRAM ZAŠTITE

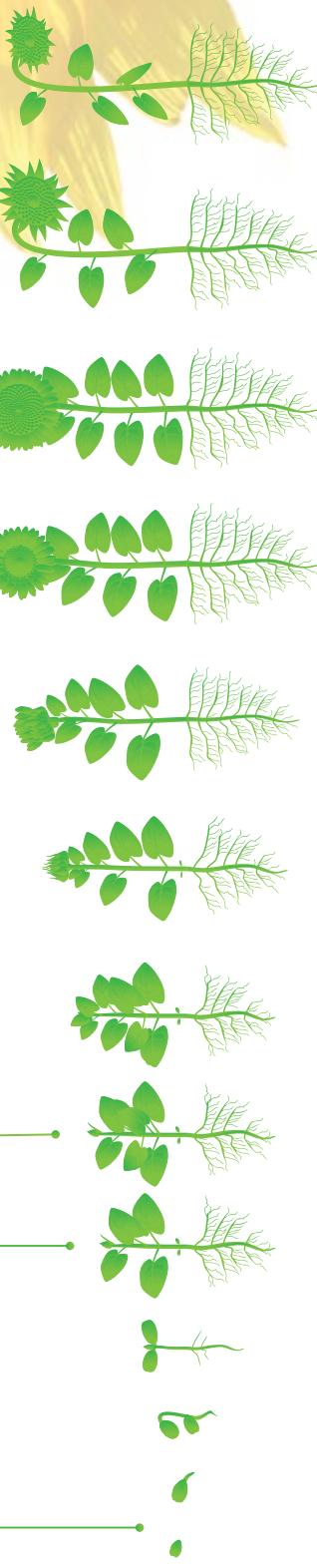


EXPRESS 50 SX PAKET (45 g/ha) ili
EXPRESS 75 PX (30 g/ha)

MONT 960 EC (1,3-1,4 l/ha)
+ TERBIS 500 (1,3-1,4 l/ha) ili
MONT PLUS (3,0-3,5 l/ha)
(hibridi toleranti na tribenuron-metil)

IKARUS ili
SOYASAN (1,2 l/ha)
(samo za IMI hibride)

00 08 10 12 15 17 55 57 61 65 69 80 89



PROPULSE 250 SE ili (1,0 l/ha)
UGO (0,4-0,8 l/ha)



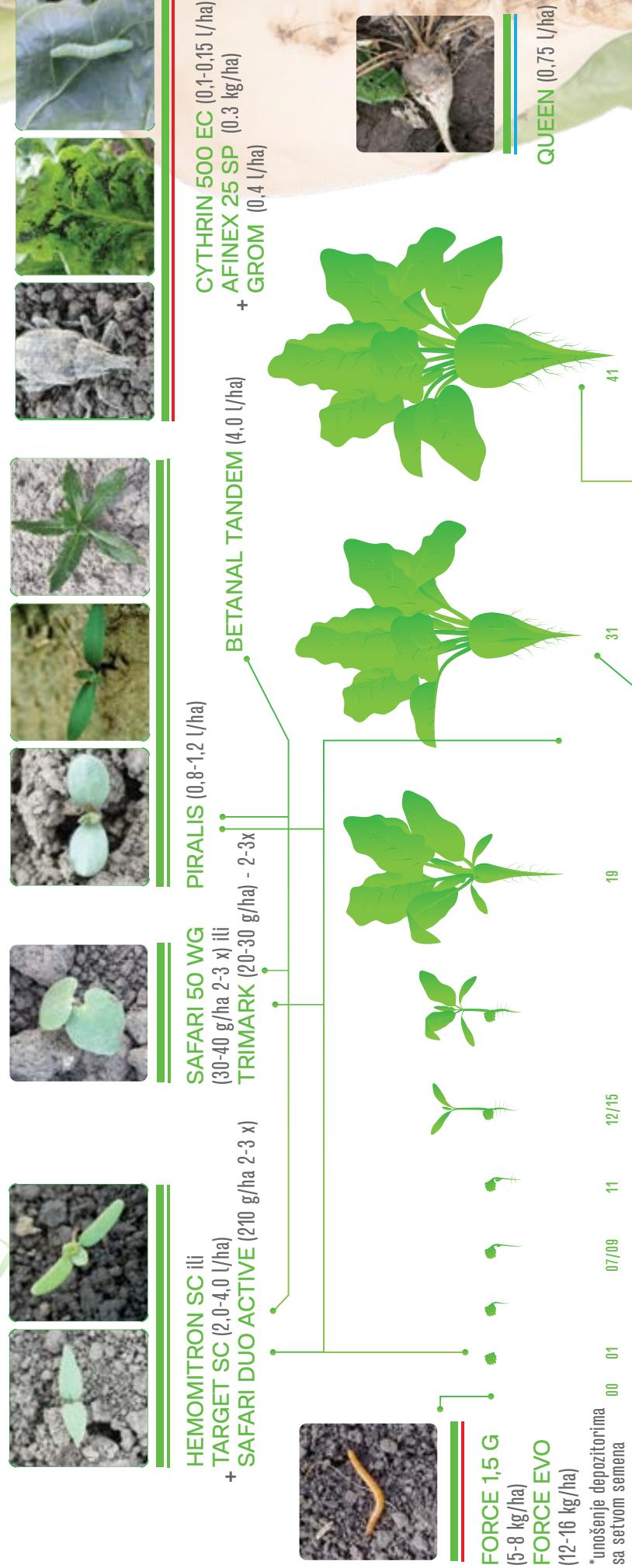
VANTEX 60 CS (0,07-0,1 l/ha)
CYTHRIN 250 EC (0,2-0,250 l/ha)
GROM (0,4-0,5 l/ha)
DELMAX (0,3 - 0,4 l/ha)

SPEED FOR SOYASUN (2,0 l/ha)
+ FITOFFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)

* u zavisnosti od količine vode koja se primjenjuje



* u zavisnosti od količine vode koja se primjenjuje
sa setvom semena



1. FUNGURAN OH(2,0 kg/ha) ili FUNGOHEC SC(4,0 l/ha)+OLIMP(0,7 l/ha)+UGO(0,5 l/ha)+VIN FILM(0,5 l/ha)
 2. FUNGURAN OH(2,0 kg/ha) ili FUNGOHEM SC(4,0 l/ha)+PROPULSE 250 SE(1 - 1,2 l/ha)+VIN FILM(0,5 l/ha)
 3. FUNGURAN OH(2,0 kg/ha) ili FUNGOHEM SC(4,0 l/ha)+OLIMP 250 EC(0,8 l/ha)+VIN FILM(0,5 l/ha)
 4. FUNGURAN OH(2,0 kg/ha)+SIGURA(0,6 - 0,8 l/ha)+VIN FILM(0,5 l/ha)



* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje * u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje

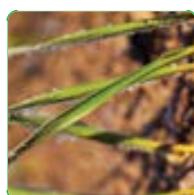


* u zavisnosti od količine vode koja se primenjuje

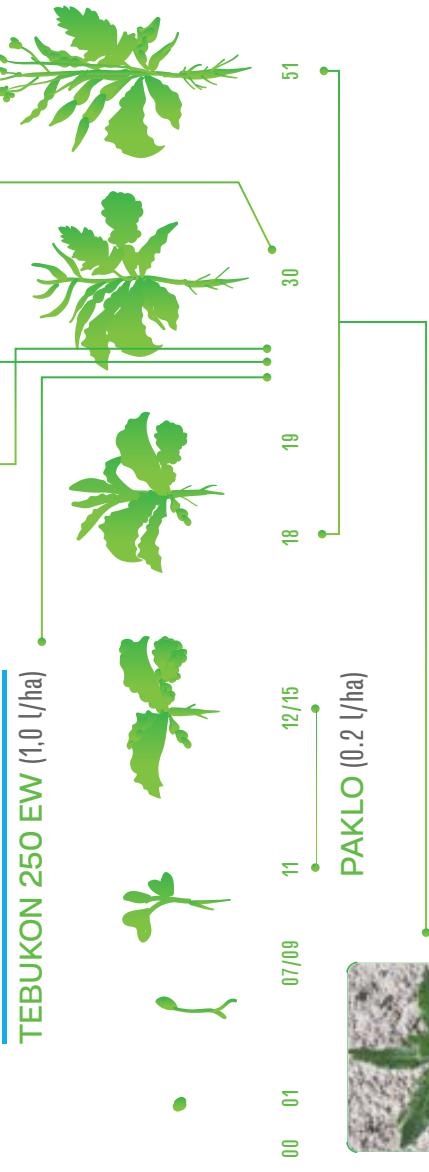
ULJANA REPIĆA

PROGRAM ZAŠТИТЕ

VANTEX 60 CS (0,07-0,1 l/ha)
CYTHRIN 250 EC (0,2-0,25 l/ha)
GROM (0,4-0,5 l/ha)
SYVANTO ENERGY (0,75 l/ha)
DELMAX (0,3-0,4 lit/ha)



KLETOX EXTRA (0,8-1,0 l/ha)
KLETOX (1,6-2,0 l/ha)
FLOYD (1,3 l/ha)



A close-up photograph of a small green plant with several serrated leaves, likely a seedling or young plant.

PIRALIS (0,6-1,0 l/ha)

FITOFFBT SPEED CANON A(20 - 30) /ha

A green leaf logo with two yellow dots representing eyes, positioned in the bottom right corner.

PROPULSE 250 SE (1,0 l/ha)
UGO (0,4-0,8 l/ha)

**PROPULSE 250
UGO 0,4-0,8 l/ha**

FITOFERT SPEED CANOLA (2.0 l/ha)

FITOFERT SPEED CANOLA (2.0 l)

* u zavisnosti od količine vode koja se primeniće



Program zaštite

LUCERKE, CRVENE DETELINE, ŽUTOG ZVEZDANA

a) zasnovani usevi

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirovanje useva | Suzbijanje korova (samo u lucerkii) | Pre kretanja vegetacije | HARMONY 75 WG ili SYMPHONY (0,020 kg/ha) ili SENCOR PLUS (0,5 – 0,8 l/ha) |
| | Suzbijanje širokolistnih korova | Prva troliska do 1 otkosa | BENTAMARK 480 SL (3,0 l/ha) ili BENTAMARK 480 SL (1,5 l/ha) + IKARUS (0,6 l/ha) |
| | Suzbijanje uskolistnih korova | | |
| Vegetativni porast | Štetni insekti | Po otkosu, na osnovu pojave i broja štetočina | KLETOX EXTRA (0,8 - 1,0 l/ha) ili FLOYD (1,3 l/ha) |
| | | | CYTHRIN 500 EC (0,1 - 0,15 l/ha) ili CYTHRIN 250 EC (0,2 - 0,25 l/ha) |
| | Suzbijanje glodara | Mirovanje i vegetacija | Preparati na bazi Bromadiolona, Cink-fosfida, Difenakuma |

b) usevi u zasnivanju

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirovanje | Suzbijanje korova | Pre kretanja vegetacije | GLIFOMARK/GLIFOHEM (6,0 l/ha) |
| | Suzbijanje širokolistnih korova | Prva troliska do 1 otkosa | IKARUS ili SOYASAN (1-1,2 l/ha) |
| | Suzbijanje uskolistnih korova | | KLETOX EXTRA (1,0 l/ha) ili TARGA SUPER (0,7 – 4,0 l/ha) ili FLOYD (0,8 – 1,3 l/ha) |
| Vegetativni porast | Štetni insekti | Po otkosu, na osnovu pojave i broja štetočina | VANTEX 60 CS (0,1 - 0,15 l/ha) |
| | | | |
| | Suzbijanje glodara | Mirovanje i vegetacija | Preparati na bazi Bromadiolona, Cink-fosfida, Difenakuma |

* Brojnost - broj aktivnih rupa po hektaru

I - do 10 (za voluharicu i poljske miševe) II - 10 - 500 (voluharica) - 10 - 50 (poljski miševi) III - 500 - 5000; 50-500 (poljski miševi) IV - 5000 - 20000; 500 - 2000; V - više od 20000; VI - više od 20000

Program folijarne ishrane

| STADIJUM/PERIOD RAZVOJA | PREPARAT | KOLIČINA PRIMENE |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Vegetativni porast | FITOFERT AMINO FLEX-25 + FITOFERT HUMISTART | (1,0 l/ha) + (2,0 l/ha) |
| Tokom vegetacije na 5 do 7 dana nakon svakog otkosa | FITOFERT HUMISUPER PLUS | (3,0 l/ha) |



Program zaštite TRAVNIH USEVA

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vegetativni porast | Suzbijanje korova | 20 dana pre setve | GLIFOMARK/GLIFOHEM (4,0 – 8,0 l/ha) |
| | Suzbijanje korova | Intenzivna pojava širokolistnih korova | LODIN (1,0 – 1,5 l/ha) ili VELOX (0,8 – 1,0 l/ha) ili AGRODIMARK (0,5 – 0,7 l/ha) |
| | Štetni insekti | Po potrebi | CYTHRIN 250 EC (0,25 l/ha) |
| | Suzbijanje glodara | Mirovanje i tokom vegetacije | Preparati na bazi <i>Bromadiolona</i> , <i>Cink-fosfida</i> , <i>Difenakuma</i> |

Program folijarne ishrane

| STADIJUM/PERIOD RAZVOJA | PREPARAT | KOLIČINA PRIMENE |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Puna vegetacija – posle svakog košenja | FITOFERT MAGNICAL B + FITOFERT HUMISTART | 2,0 (l/ha) + 3,0 (l/ha) (min. 300 l vode/ha) |

Program zaštite NEPOLJOPRIVREDNIH POVRŠINA

| VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suzbijanje korova | Intenzivna pojava korova porast 15 do 25 cm | GLIFOMARK/GLIFOHEM (4,0 – 12,0 l/ha) ili GLIFOMARK SG (1,5 – 4,0 kg/ha) + IMOX (0,1%) |





Program zaštite DUVANA

| FAZE RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | SUZBIJANJE | FOLIJALNA ISHRANA |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| a- zaštita rasada | | | |
| Zaštita od prouzrokača bolesti | PROPLANT 722 SL (0,15%) + FOSCO (0,08%) + | | FITOFERT HUMISTART (0,2 %) |
| Proizvodnja rasada | | | |
| Zaštita od štetnih insekata | FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) ili VERIMARK (0,375 l/ha) - fertigaciono | | |
| b- zaštita u polju | | | |
| Neposredno pre rasadivanja | Zemljjišne štetočine Korovske vrste | FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) PENDISTOP (4,0 - 6,0 l/ha) | |
| Plamenjača | | RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) | FITOFERT HUMISUPER PLUS (2,0 l/ha) + FITOFERT AMINOFLEX 25 (1,0 l/ha) |
| Lisne vaši | | AFINEX 20 SP (0,25 - 0,4 kg/ha) ili | |
| Tripsi | | EXIREL (0,75 l/ha) ili | FITOFERT K COMPLEX 20 (5,0 l/ha) + |
| Sovice | | GROM (0,3 - 0,6 l/ha) ili | FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,5 kg/ha) |
| Tokom vegetacije (po potrebi) | | DELMAX (0,6 l/ha) | |
| Grinje | | SANMITE 20 WP (0,05%) ili NIMBECIDINE 0,03%EC (3,0 - 4,0 l/ha) KLETOX EXTRA (0,4 - 1,0 l/ha) ili | |
| Suzbijanje uskolisnih korova | | FLOYD (0,8 - 1,3 l/ha) | |
| Suzbijanje zaperaka | | FAZOR (12,5 l/ha) | |

Program folijarne ishrane

| STADIJUM/PERIOD RAZVOJA | PREPARAT | KOLIČINA PRIMENE |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ukorenjavanje (2 x na 7 do 10 dana) | FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX-L | 1,0 (l/ha) + 1,0 (l/ha) |
| Intenzivan porast | FITOFERT MAGNICAL B + FITOFERT AMINOFLEX | 2,0 (l/ha) + 1,0 (l/ha) |
| Porast lisne mase (2 - 3 puta na 7 dana) | FITOFERT K COMPLEX + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 | 1,0 (l/ha) + 1,0 (kg/ha) |

Napomena: Ukoliko postoji deficit kalijuma, može se intervenisati formulacijom FITOFERT K-Complex 20 (3,0 l/ha) folijarno uz pomenute preparate u maksimalnoj koncentraciji do 0,3% (do 300g/100l)



Program zaštite i ishrane KUKURUZA ŠEĆERCA

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVOSEME | Suzbijanje zemljjišnih štetočina | Neposredno pre setve | FORCE 1,5 G (5,0 - 8,0 kg/ha) FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) |
| | Suzbijanje korova | Po setvi, pre nicanja | MEZATRON (0,25 l/ha) + PENDISTOP (4,0 – 5,0 l/ha) ili MONT 960 EC (1,4 l/ha) + TERBIS 500 (2,0 l/ha)* |
| PO NICANJU KUKURUZA | Suzbijanje širokolistnih korova | Razvoj 3. do 4. lista kukuruza | MEZATRON (0,25 l/ha) + TERBIS 500 (1,0 l/ha) ili MEZATRON 100 OD (1,2 l/ha) + BENTAMARK 480 SL (3,0 – 4,0 l/ha) ili LODIN (0,8 l/ha) |
| | Suzbijanje uskolistnih korova | Razvoj 5. - 6. lista kukuruza | MOTIVELL EXTRA 6 OD (0,75 l/ha) |
| | Suzbijanje kukuruznog plamenca | Po potrebi – po preporuci PIS | CORAGEN 20 SC (0,15 l/ha) SYVANTO ENERGY (0,75 l/ha) |

*Spisak preporučenih herbicida proveriti sa semenskom kućom koja je selektor hibrida.

Program zaštite i ishrane KRMNOG SIRKA I SUDANSKE TRAVE

| FAZA RAZVOJA | BOOLESTII ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVO SEME | Suzbijanje zemljjišnih štetočina Suzbijanje korovskih biljaka | Pre setve Po setvi, pre nicanja (pre-em) | FORCE 1,5 G (6,0 – 8,0 kg/ha) ili FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) TERBIS 500 (1,5 – 2,0 l/ha) + MONT 960 EC (1,5 l/ha) ili MONT PLUS (3,0 l/ha) |
| | Suzbijanje širokolistnih korovskih biljaka Štetni insekti (vaši, k. zlatica, k. sovica, k. plamenac) | Razvijena 3-4 lista Popotrebi – po preporuci PIS | VELOX (0,8 l/ha) ili LODIN (0,8 l/ha) ili MUSTANG (0,5 l/ha) ili AGRODIMARK (0,5 - 0,7 l/ha) SYVANTO ENERGY (0,75 l/ha) |
| PO NICANJU GAJENE BILJKE I KOROVSKIH BILJAKA | Suzbijanje širokolistnih korovskih biljaka Štetni insekti (vaši, k. zlatica, k. sovica, k. plamenac) | Razvijena 3-4 lista Popotrebi – po preporuci PIS | VELOX (0,8 l/ha) ili LODIN (0,8 l/ha) ili MUSTANG (0,5 l/ha) ili AGRODIMARK (0,5 - 0,7 l/ha) SYVANTO ENERGY (0,75 l/ha) |
| | | | |



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT SPEED FOR CORN (2 - 3,0 l/ha)

FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT SPEED C (2 - 3,0 l/ha) ili
SPEED FOR CORN (2,0 l/ha)





Program zaštite SLAČICE

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVО SEME | Suzbijanje korova | Pre setve | GLIFOMARK/GLIFOHEM (4,0 – 6,0 l/ha) |
| RAZVIJENA 2 – 3 LISTA | Suzbijanje širokolistnih korova | Po nicanju | PIRALIS (0,6 – 1,0 l/ha) |
| RAZVOJ LISTA GLAVNOG STABLA | Štetni insekti – repičina lisna osa | Po potrebi | GROM (0,5 l/ha) ili DELMAX (0,05 %) |
| RAZVOJ VEGETATIVNOG DELA | Suzbijanje uskolistnih korova | Po potrebi | KLETOX (1,5 – 2,0 l/ha) ili FLOYD (0,8 – 1,3 l/ha) ili KLETOX EXTRA (0,4 – 1,0 l/ha) |
| PRVE CVETNE LATICE VIDLJIVE | Repičin sjajnik | Po potrebi | CYTHRIN 250 EC (0,2-0,25 l/ha) |
| KRAJ CVETANJA – FORMIRANI PRVI PLODOVI | Suzbijanje prouzrokovača truleži – <i>Sclerotinia spp.</i> | Po potrebi | PROPULSE 250 SE (1,0 l/ha) + UGO (0,5 l/ha) ili BOSCO (0,3 kg/ha) + UGO (0,5 l/ha) |

Program zaštite HELJDE

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | SUZBIJANJE |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVО SEME | Suzbijanje korova | Pre setve | GLIFOMARK SG (2-3 kg/ha) |
| | Suzbijanje zemljjišnih štetočina | Pre setve | FORCE 1,5 G (6,0 kg/ha) ili FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) |
| | Suzbijanje korova | Posetve, pre nicanja (pre-em) | MONT 960 EC (1,2 l/ha) |
| RAZVIJEN PRVI TROLIST | Suzbijanje širokolistnih korova | Heljda visine 10 cm | PIRALIS (1,0 – 1,2 l/ha) |
| PRED CVETANJE | Suzbijanje uskolistnih korova | Heljda porasta 10 do 20 cm | KLETOX (1,5 – 2,0 l/ha) ili FLOYD (0,8 – 1,3 l/ha) ili KLETOX EXTRA (0,4 – 1,0 l/ha) |



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISUPERPLUS (2,0 l/ha) +
FITOFERT MAGNICAL B (1,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (1,0 l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)

FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISUPERPLUS (2,0 l/ha) +
FITOFERT MAGNICAL B (1,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (1,0 l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane KROMPIRA



| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME ПРИМЕНЕ |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Po sadnji pre nicanja | Zemljišne štetočine | Pre setve/sadnje, u setvi/sadnji |
| | Jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi | Po setvi/sadnji, a pre nicanja |
| Posle nicanja (porast krompira do 25 cm) | Uskolisni korovi | Porast korovskih biljaka 10 do 20 cm |
| | Širokolisne korovske vrste | Porast biljaka 5 do 15 cm |
| | Plamenjača, Crna pegavost | Preventivno, pre ostvarenja infekcije |
| Zatvaranje redova Diferencijacija cvetova | Plamenjača, Crna pegavost, Bakterioze krompira | Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma |
| | Krompirova zlatica | Piljenje larvi do L ₂ |
| Pred puno cvetanje | Plamenjača, Crna pegavost | Po potrebi |
| | Krompirova zlatica | Piljenje larvi do L ₃ |
| Precvetavanje do nalivanja krtola | Plamenjača, Crna pegavost | Po potrebi |
| | Krompirova zlatica, Biljne vaši Krompirov moljac | Po potrebi |
| 15 dana pre vadenja krtola | Sprečavanje klijanja krtole | Krompir sa zdravom cimom u fazi razvoja kada je 80% krtola veće od 2,5 cm (u prečniku) tj. najmanje tri nedelje (optimalno pet nedelja) pre desikacije |
| | Plemenjača krompira | Po potrebi |
| | Krompirov moljac | |
| 3 dana pred vadenje krtola | Uništavanje cime | Samo u jutarnjim satima |

**SUZBIJANJE****FOLIJARNA ISHRANA**

FORCE 1,5 G (8,0 kg/ha u zoni redova ili
12 kg/ha po celoj površini) ili **FORCE EVO** (12,0-16,0 kg/ha)

MONT 960 EC (1,2 l/ha) ili
SENCOR PLUS (0,4 l/ha) + **PENDISTOP** (4,0 l/ha)

KLETOX EXTRA (1,0 l/ha) ili
FLOYD (1,0-1,3 l/ha)
AROD (0,6-0,8-0,9 l/ha)

BENTAMARK (2 – 3,0 l/ha) ili
AROD (0,8-0,9 l/ha)

FUNGURAN OH (1,0 - 1,5 kg/ha) +
CISKO (0,25 kg/ha)

ZORVEC ENTECTA (0,25 l/ha) ili
CISKO (0,25 kg/ha) +
AFINEX 20 SP (0,25 kg/ha) +
AKARISTOP (0,75 l/ha)

RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) ili
SIGURA (0,5 l/ha) +
QUEEN (0,75 l/ha)

CORAGEN 20 SC (0,06 l/ha) ili
EXIREL (0,125 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)

ZORVEC ENTECTA (0,25 l/ha) ili
PROPULSE 250 SE (0,5 l/ha) +
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) ili
EXIREL (0,125 l/ha) ili
GROM (0,25 l/ha)

FAZOR (12,5 l/ha)

HILLAN (0,4 l/ha) + **SIGURA** (0,5 l/ha) ili
RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha)
CORAGEN 20 SC (0,15 - 0,20 l/ha)

AFFINITY PLUS (1,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (0,3 %) +
FITOFERT BIOFLEX L (0,4%)

FITOFERT BORMAX 20 (0,2%) +
ili **FITOFERT BIOFLEX L** (0,4%)
ili **AMINOFLEX 25** (0,2%)

FITOFERT BORMAX 20 (0,2%) +
FITOFERT BIOFLEX L (0,4%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)



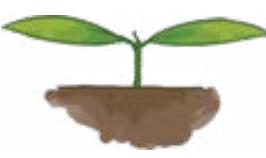
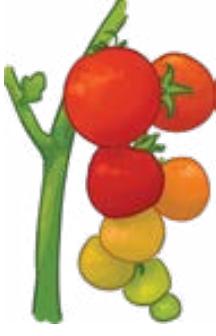
Verimark®
insect control
powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

**HEMIGACIJA „KAP PO KAP“ -
NAJBOLJE PRAKSE PRIMENE VERIMARKA U KONTROLI INSEKATA**

KORISTITE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA BEZBEDNO I ODGOVORNO.
MOLIMO VAS UVEK PRATITE UPUTSTVO SA ETIKETE KADA PRIMENJUJETE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA.

Program zaštite i folijarne ishrane

PARADAJZA I PLAVOG PATLIDŽANA

| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| SEME  | Bolesti poleganja rasada | Pre setve/pikiranja/rasadišvanja |
| | Zemljije štetočine Korovske vrste | Pre setve/rasadišvanja |
| | Štetočine lisne mase | Pre setve/rasadišvanja (zalivanje, potapanje) |
| PROIZVEDEN RASAD  | Bolesti poleganja rasada | Po rasadišvanju (zalivanje/prskanje) |
| | Suzbijanje korovskih biljaka | Posle setve pre nicanja Pre sadnje |
| KOTILEDONI LISTOVI DO 9 LISTA  | Plamenjača | Preventivno |
| | Lisne vaši Trips Moljac paradajza - Tuta absoluta | Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija |
| | Uskolisne korovske vrste | Korovi porasta 10 do 20 cm (paradajz razvio 5 i više listova) |
| RAZVIJEN 9 LIST DO PRED CVETANJE  | Plamenjača Crna pegavost Plesnivost lista | Preventivno na 10 do 14 dana |
| | Moljac paradajza - Tuta absoluta Trips Vaši | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma |
| | Plamenjača | Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma |
| PRED CVETANJE DO OTVORENOG CVETA  | Siva trulež | |
| | Bela leptirasta vaš Moljac paradajza - Tuta absoluta | Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija |
| CVETANJE-INTENZIVAN PORASTPLODOVA  | Plamenjača, Crna pegavost Siva trulež Moljac paradajza - Tuta absoluta Bela leptirasta vaš Grinje | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma |
| | Miner paradajza - Tuta absoluta Bela leptirasta vaš, Grinje, Stenice | |
| PLODONOŠENJE | Plamenjača, Crna pegavost Plesnivost lista Bakterioze Siva trulež | Po potrebi |

*NAPOMENA: U cilju uspešnog suzbijanja moljca paradajza - Tuta absoluta, grinje, stenica neophodno je uz odgovarajući insekticid primeniti i okvašivač ili sredstvo za bolje prijanjanje - lepak, kao što su **IMOX** (0,1%) ili **SMARTWET** (0,3 l/ha)

** Radi optimizacije pH vode na 5,5-6 uz **VERIMARK** dodati **pH Green**

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

PROPLANT 722 SL (0,15%) +
FOSCO (0,1%)

FORCE EVO (12 - 16 kg/ha)

TEPPEKI 500 WG (0,14 kg/ha)

PROPLANT 722 SL (0,15%) +
FOSCO (0,1%)

MONT 960 EC (1,2 l/ha)
PENDISTOP (5,0 l/ha)

CUPRABLAU Z 35 WP (3,0 kg/ha) ili
RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha)

FIDES 200 SC (0,35 l/ha) ili
VERIMARK (0,375-0,5 l/ha) - fertigaciono +
pH Green

KLETOX (1,5 -2,0 l/ha)
RIMEX (40 g/ha) + **SMARTWET** (0,3%)

CISCO (0,25 kg/ha) ili
RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha)

SIGURA (0,5 l/ha) +
QUEEN (1,0 l/ha)
EXIREL (0,75 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)

ZORVEC ENTECTA (0,25 l/ha) ili
QUEEN (0,75 l/ha)

SWITCH 62,5 WG (0,8 kg/ha) ili
LUNA SENSATION (0,6 l/ha)

MAYOR (1,5 kg/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha) ili
VERIMARK (0,375-0,5 l/ha) - fertigaciono +
pH Green ili
ALTACOR 35 WG (0,08-0,12 l/ha)

CUPRABLAU Z 35 WP (3,0 kg/ha)

CORAGEN 20 SC (0,2 l/ha) ili
LEPINOX PLUS (1,5 kg/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)

ALTACOR 35 WG (80-120 g/ha) ili
EXALT (2,4 l/ha) ili
EXIREL (0,75 l/ha) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)

RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha)
TALOCUPER (0,2 %)

LUNA SENSATION (0,6 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (0,4%)
(FERTIGACIONO)

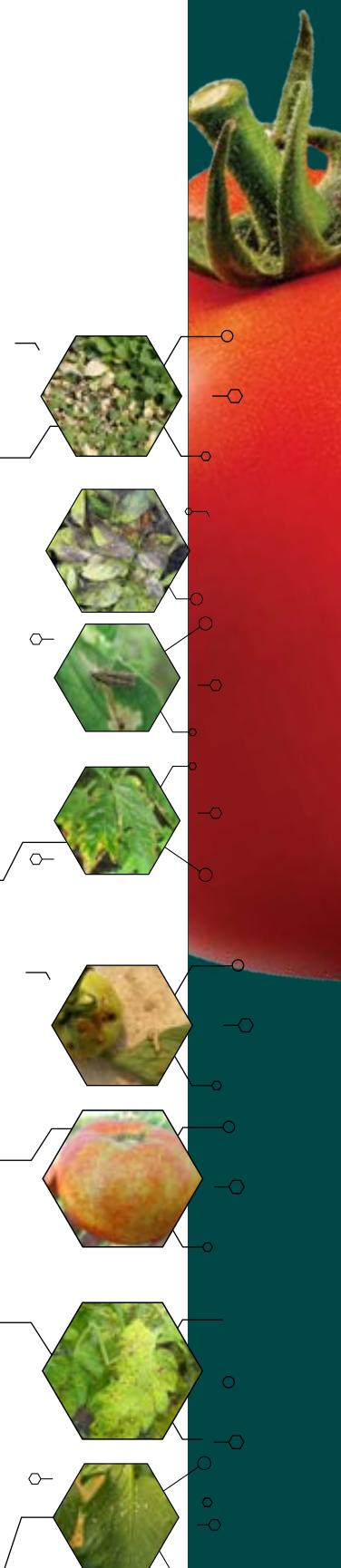
FITOFERT HUMISTART (0,3%) +
FITOFERT BIOFLEX L (0,4%)

FITOFERT MAGNICAL B (0,4%) +
FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,3%)

FITOFERT BIOFLEX-L (0,4%) +
FITOFERT BOR MAX 20 (0,2%)

FITOFERT MAGNICAL B (0,3 %) +
FITOFERT COMBIVIT 14 (0,2%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)
(tretiratina 7 dana)





Program zaštite i folijarne ishrane

PAPRIKE

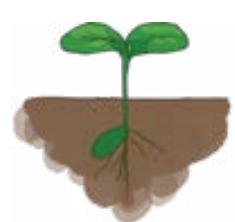
| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  SUVО SEME | Bolesti poleganja rasada | Pre setve/rasađivanja |
| | Zemljjišne štetočine | Pre setve/rasađivanja |
| | Korovske vrste (iz semena) Iznikli korovi | Posle setve, a pre nicanja/ pre rasađivanja |
|  PROIZVEDEN RASAD | Štetočine lisne mase | Po rasađivanju |
| | Bolesti poleganja rasada | Po rasađivanju (zalivanje i prskanje) |
| | Nematode | Po rasađivanju i 10 do 14 dana kasnije |
|  KOTILEDONI LISTOVI DO 9 LISTA | Plamenjača Bakterioze | Preventivno |
| | Štetočine lista | U vreme pojave |
| | Uskolisne korovske vrste | Korovi porasta 10 do 20 cm |
|  RAZVIJEN 9. LIST DO PRED CVETANJE | Crna pegavost, Antraknoza, Plamenjača | Preventivno na 10 do 15 dana |
| | Lisne vaši, Grinje | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma |
| | Plamenjača Bakterioze Siva trulež | Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma |
|  CVETANJE I ZAMETANJE PLODOVA | Lisne vaši, Bela leptirasta vaš Trips | Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija |
| | Trips | Na početku formiranja kolonija |
| | Grinje | |
|  PLODONOŠENJE DO POČETKA ZRENJA | Vaši, Kukuruzni moljac Bela leptirasta vaš Trips | Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija |
| | Bakterioze | Po potrebi |
| | Siva trulež Crna pegavost | |
|  BERBA PLODOVA | Povrtna stenica Kukuruzni plamenac Sovice | Po potrebi |
| | Bakterioze | |

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA****PROPLANT 722 SL (0,15%) + FOSCO (0,1%)****FORCE 1,5 G (6,0 kg/ha tj. 60 g/100 m²)**
FORCE EVO (16 - 20 kg/ha)**MONT 960 EC (1,4 – 1,6 l/ha)/**
PENDISTOP (4,0-6,0 l/ha)**AFINEX 20SP (0,3 kg/ha)**
GROM (0,3 l/ha)**PROPLANT 722 SL (0,15%) +**
FOSCO (0,1%)**FUNGURAN OH (1,5 kg/ha)**
FUNGOHEM SC (0,4 - 0,6%) + VIN FILM (0,3 l/ha)**CLOSER 120 SC (0,4 l/ha) - folijarno**
VERIMARK (0,5 l/ha) - fertigaciono**FLOYD (1,3 l/ha)**
KLETOX EXTRA (0,75 l/ha)**QUEEN (1,0 l/ha) + SIGURA (0,5 l/ha)**
TEPPEKI 500 WG (0,14 kg/ha)
FIDES 200 SC (0,3-0,35 l/ha)
EXALT (2,4 l/ha)
AKARISTOP (0,1%) +
IMOX (0,1%)**FUNGURAN-OH (1,5 kg/ha)**
CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha)
TALOCUPER (0,2%)**FIDES 200 SC (0,5 l/ha) - fertigaciono**
+ pH Green**EXALT (2,4 l/ha) - folijarno +**
SMARTWET (0,3 l/ha)
VERIMARK (0,5 l/ha) - fertigaciono +
pH Green**PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha)**
NIMBECIDINE 0,03 % (4,0 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)**CLOSER 120 SC (0,4 l/ha)****MAYOR (1,5 kg/ha)**
EXALT (2,4 l/ha) +
SMARTWET (0,3 %)**TALOCUPER (0,2%)**
SIGURA (0,5 l/ha) +
QUEEN (1,0 l/ha)
ZENBY (1,0 l/ha)**PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha)**
NIMBECIDINE 0,03 % EC (4,0 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)**FITOFERT HUMISTART (0,4%)**
(fertigaciono)**FITOFERT HUMISTART (0,3%) +**
FITOFERT BIOFLEX L (0,4%)
FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,3%)**FITOFERT HUMISUPER PLUS (0,4%) +**
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (0,1%)**FITOFERT BIOFLEX-L (0,4%) +**
FITOFERT BORMAX 20 (0,2%)**FITOFERT MAGNICAL B (0,3 %) +**
FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,4 %)**FITOFERT MAGNI-CAL B (0,3 %) +**
FITOFERT HUMISUPER PLUS (0,5 %)**FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +**
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)
Treirati na 7 dana**FITOFERT K COMPLEX 20 (0,3%)**
FITOFERT CA ORGANO 30 (0,2%).



Program zaštite i folijarne ishrane

KRASTAVCA, LUBENICE, DINJE, TIKVE, TIKVICE



| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SEME | Suzbijanje korova | Pre setve / sadnje |
| | Bolesti poleganja rasada | Pre setve / pikiranja / rasadišvanja |
| PROIZVEDEN RASAD | Zemljisne štetočine | Pre setve / rasadišvanja |
| | Nematode | Pre setve / rasadišvanja (zalivanje, potapanje) |
| RAZVIJENA 3 LISTA | Bolesti poleganja rasada | Po rasadišvanju i 10 do 14 dana kasnije |
| RAZVIJENA 4 LISTA DO PRED CVETANJE | Pepelnica | Preventivno |
| | Plamenjača | Preventivno na 10 do 15 dana |
| PRED CVETANJE DO I OTVORENOG CVETA | Bela leptirasta vaš Trips Vaši | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma |
| | Grinje | |
| | Uskolisne korovske vrste | Korovi porasta do 15 cm |
| CVETANJE | Lisne vaši Bela leptirasta vaš Trips | Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija |
| | Plamenjača Pepelnica Siva trulež | Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma |
| | Plamenjača Pepelnica Trips Stenice | Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma |
| PLODOŠENJE | Plamenjača Bakterioze | Po potrebi |
| | Bela leptirasta vaš Stenice Grinje | |

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA****GLIFOMARK/GLIFOHEM** (4 – 8,0 l/ha)**PROPLANT 722 SL** (0,15%)**FORCE EVO** (12-15 kg/ha)**FITOFERT HUMISTART** (0,4%)
(fertigaciono)**PROPLANT 722 SL** (0,15%)**FITOFERT HUMISTART** (0,3%) +
FITOFERT BIOFLEX-L (0,4%)**LUNA SENSATION** (0,6 l/ha)**FITOFERT HUMISTART** (0,3%) +
FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,4%)**CUPRABLAU Z 35 WP** (1,5 kg/ha)**CLOSER 120 SC** (0,4 l/ha) ili
EXIREL (0,75 l/ha) + **SMARTWET** (0,3 l/ha)**pH Green****CLOSER 120 SC** (0,4 l/ha) ili
AKARISTOP (0,1%) + **IMOX** (0,1%) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)**KLETOX** (1,5 – 2,0 l/ha) ili **FLOYD** (0,8 - 1,3 l/ha)**FITOFERT BIOFLEX-L** (0,4%) +
FITOFERT BORMAX 20 (0,2%)**EXALT** (2,4 l/ha)**FOSCO** (0,35%)
LUNA SENSATION (0,6 l/ha)
SWITCH 62,5 WG (0,8 kg/ha) ili **ZENBY** (1,0 l/ha)**FITOFERT MAGNI-CAL B** (0,3%) +
HUMISUPER PLUS (0,3%)**EXIREL** (0,75 l/ha) +
FIDES 200 SC (0,3 l/ha) ili
CLOSER 120 SC (0,4 l/ha) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)**FITOFERT MAGNICAL B** (0,3%) +
FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,2%)**TALOCUPER** (0,2%)**NATURALIS BIOGARD** (1,5 l/ha - 3 x na 5 dana) ili
CLOSER 120 SC (0,4 l/ha) ili
PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha) + **SMARTWET** (0,3 l/ha)**FITOFERT CALCIUM ORGANO 30** (0,2%) +
FITOFERT K COMPLEX (0,3%)



Program zaštite i folijarne ishrane

KUPUSASTOG POVRĆA KUPUS, KELJ, KARFIOL, PROKELJ, KELERABA i SLAČICA



FAZA RAZVOJA

BOLESTI I ŠTETOČINE

VREME PRIMENE

SEME

Bolesti poleganja

Zemljjišne štetočine

Posle setve a pre nicanja/ rasađivanja

Korovske vrste

RASAĐIVANJE

Kupusna muva

Po rasađivanju

Plamenjača

Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma

TREĆI LIST DO FORMIRANO 30% GLAVICE

Bela leptirasta vaš
Kupusni moljac
Trips
Zelena vaš

Početak formiranja prvih kolonija

Uskolistni korovi

Korovi porasta 10 do 15 cm

Plamenjača

GLAVICA FORMIRANA 30 DO 70%

Bakterioze

Preventivno, ili u vreme pojave prvih simptoma

Pegavost lista

Lisne sovice
Kupusar
Bela leptirasta vaš

CVETANJE – FORMIRANI PLODOVI

Buvači
Vaši

Samo za semenske useve

**PESTICIDNI TRETMAN**

PROPLANT 722-SL (0,15 %) +
FOSCO (0,1%)

FORCE EVO (16-20 kg/ha)

AFINEX 20 SP (0,2-0,4 kg/ha) ili
VANTEX 60 CS (0,07 l/ha) ili
GROM (0,05%)

RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) ili
CUPRABLAUZ 35 WP (1,5 kg/ha)

VERIMARK (0,375 - 0,5 l/ha) - fertigaciono + **pH Green***
CORAGEN 20 SC (0,2 l/ha) ili
EXALT (2,0 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha) ili **IMOX** (0,1%)

KLETOX EXTRA (0,75 l/ha) ili
FLOYD (1,3 l/ha)

FOSCO (0,37%) ili
QUEEN (1,0 l/ha)

VIN FILM (0,3 l/ha)

ALTACOR 35 WG (80-120 g/ha) ili
EXIREL (0,75 l/ha) ili
MAYOR (1,5 kg/ha) +
SMARTWET (0,3 l/ha)

EXALT (2,0 l/ha) ili
CORAGEN 20 SC (0,2 l/ha) +
GROM (0,4 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha)

FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISTART (0,4%)
(fertigaciono)

FITOFERT HUMISTART (0,3%) +
FITOFERT COMBIVIT 14 (0,2%)

FITOFERT BIOFLEX-L (0,4%) +
FITOFERT BORMAX 20 (0,2%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)

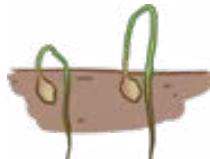
FITOFERT MAGNICAL B (0,3%) +
FITOFERT K COMPLEX 20 (0,4%)





Program zaštite i folijarne ishrane

LUKOVIČASTOG POVRĆA CRNI LUK, BELI LUK, PRAZILUK



| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕМЕ ПРИМЕНЕ |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| SUVO SEME ARPADŽIK U MIROVANJU | Zemljišne štetočine – lukove muve | Pre sadnje |
| | Korovske biljke Iznikle korovske biljke | Posle setve / sadnje a pre nicanja |



| | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| РАЗВИЈЕНИХ 2 DO 5 LISTOVA | Iznikli širokolistni korovi Uskolistni korovi | Po nicanju |
| | Lukove muve Trips | У време појаве (не применjivati u mladom luku) |



| | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| РАЗВОЈ ЛИСТА И VEGETATIVНОГ ДЕЛА | Plamenjačaluka Alternarija Rđa | Preventivno (не применjivati u mladom luku) |
| | Lukove muve Trips Uskolistni korovi Širokolistni korovi | Preventivno ili u време појаве првих симптома (не применjivati u mladom luku) |



| | | |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| РАЗВОЈ ЛУКОВИЦЕ | Plamenjačaluka Rđa Siva plesan | Preventivno, ili u време појаве првих симптома |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

FORCE 1,5 G (6,0 kg/ha tj. 60 g/100 m²) ili
FORCE EVO (12-15 kg/ha)

MONT 960 EC (1,2 – 1,3 l/ha) ili
PENDISTOP (4,0 – 6,0 l/ha)

PIRALIS (0,6 - 1,0 l/ha)

KLETOX (1,5 – 2,0 l/ha)

AFINEX 20 SP (0,25 kg/ha) ili
EXIREL (0,75 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha) ili **IMOX** (0,1%)

TEPPEKI 500 WG (0,14 kg/ha) ili
FIDES 200 SC (0,3 - 0,35 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha)

CISCO (0,25 kg/ha) + **VIN FILM** (0,3 l/ha)

SIGURA (0,5 l/ha) +
QUEEN (1,0 l/ha) ili
PROPULSE 250 EC (0,8 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha)

CISCO (0,25 kg/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha)

EXALT (2,0 l/ha) ili **EXIREL** (0,75 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha) ili **IMOX** (0,1%)

KLETOX (1,5 – 2,0 l/ha) ili **FLOYD** (0,8 – 1,3 l/ha)

LODIN (0,8 l/ha)

FOSCO (0,37 %) ili
TALOCUPER (0,2 l/ha)

SWITCH 62,5 WG (0,8 - 1,0 l/ha) +
VIN FILM (0,3 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (0,3%) +
BIOFLEX L (0,3%)

FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha) +
FITOFERT BOR MAX 20 (1,0 kg/ha)

Tretmane ponavljati na 7 dana

FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)





Program zaštite i folijarne ishrane

KORENASTOG-KRTOLASTOG POVRĆA MRKVA, PAŠTRNAK, PERŠUN, CELER, REN

| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE | PESTICIDNI TRETMAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVО SEME | Bolesti poleganja rasada | Pre setve | PROPLANT 722-SL (0,15%) |
| | Suzbijanje korova | Pre setve | GLIFOMARK/GLIFOHEM/(4,0-6,0 l/ha) |
| | Zemljишne štetočine | Pre setve | FORCE 1,5 G (6,0 kg/ha tj. 60 g/100 m²) ili FORCE EVO (16-20 kg/ha) |
| RAZVIJEN TREĆI LIST, KOREN DOSTIGLO 30% OD KRAJNJEG PREČNIKA | Pegavost lista Bela trulež | Preventivno U vreme pojave prvih simptoma bolesti ili formiranja kolonija | PYRUS 400 SC (1,0 l/ha) + SIGURA (0,5 l/ha) + ASENA (0,2 kg/ha) NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) + SMARTWET (0,3 l/ha) ili GROM (0,3 l/ha) ili TEPPEKI 500 WG (0,14 kg/ha) |
| | Pepelnica | Po potrebi | |
| | Vaši Uskolisne korovske vrste | Korovi porasta 3-6 listova | FLOYD (1,3 l/ha) |
| | | | |

Program zaštite i folijarne ishrane

CVEKLE

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | PESTICIDNI TRETMAN |
|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVО SEME | Suzbijanje zemljишnih štetočina | Pre setve - inkorporacija | FORCE EVO (12-16 kg/ha) |
| | Suzbijanje korova | Po setvi, pre nicanja | MONT 960 (1,2 l/ha) + TARGET SC (3,0 l/ha) |
| RAZVOJ LISTA | Suzbijanje širokolistnih korova | Razvijena 2 do 4 lista | TARGET SC (1,0 - 3,0 l/ha) ili BETANAL TANDEM (1,5 + 1,5 + 1,0 l/ha) + PIRALIS (1-1,2 l/ha) ili SAFARI DUO ACTIVE (210 g/ha 1-3 x) + TREND 90 (0,1%) ili VIN FILM (0,3 l/ha) |
| | Suzbijanje uskolisnih korova | | |
| RAZVOJ LISTA RAZVIĆE ROZETE | Suzbijanje pegavosti lišća | Preventivno ili po pojavi prvih simptoma | SIGURA (0,5 l/ha) + QUEEN (1,0 l/ha) |
| | Suzbijanje štetnih insekata | Po potrebi | CYTHRIN 500 EC (0,1 l/ha) ili GROM (0,3 l/ha) + SMARTWET (0,3 l/ha) |

FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISTART (0,4%)
(fertigaciono)

FITOFERT HUMISTART (0,3%) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (0,2%)

BIOFLEX L (0,3%) +
BORMAX (0,2%)

FITOFERT K COMPLEX (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO (0,2%)

FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)

FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha) +
FITOFERT MAGNICAL B (1,0 l/ha)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (2,0 l/ha)
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (2,0 l/ha)
(tretiratina 7 dana)





Program zaštite i folijarne ishrane

MAHUNASTOG POVRĆA PASULJ, GRAŠAK, BORANIJA, BOB, SOČIVO

| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | VРЕME PRIMENE | PESTICIDNI TRETMAN |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVOSEME | Zemljivošne štetočine – lukove muve | Pre setve | FORCE 1,5 G (6,0 kg/ha tj. 60 g/100 m ²) |
| | Korovske biljke | Po setvi, pre nicanja | MONT 960 EC* (1,5 l/ha) ili PENDISTOP (4 - 5,0 l/ha) |
| PRVA TROLISKA | Širokolisni korovi | Razvoj prve do druge troliske | BENTAMARK (1,5 – 2,5 l/ha) ili IKARUS/SOYASAN (1 – 1,2 l/ha) |
| RAZVIJEN DO 1. CVETNOG PUPOLJKA | Lisne vaši | U vreme pojave | AFINEX 20 SP (0,25 kg/ha) |
| | Uskolistne korovske vrste | Korovi porasta 15 do 20 cm | KLETOX EXTRA (1,0 l/ha) ili TARGA SUPER (1 – 3,0 l/ha) ili FLOYD (0,8 – 1,3 l/ha) |
| | Plamenjača, | | RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) |
| | Pegavost lista | Preventivno ili po pojavi prvih simptoma | SIGURA (0,5 l/ha) + QUEEN (1,0 l/ha) |
| PRED CVETANJE DO CVETANJA | Rđa | | SIGURA (0,5 l/ha) + VINFILM (0,3 l/ha) |
| | Lisne vaši | Po potrebi | AFINEX 20 SP (0,25 kg/ha) |
| FORMIRANE MAHUNE | Plamenjača | Po potrebi | QUEEN (0,5 l/ha) |
| | Pasuljev i graškov žižak | Preventivno ili po pojavi prvih larvi (Ne primenjivati u boraniji) | GROM (0,3 l/ha) + CYTHRIN 250 EC (0,2 l/ha) |

* osim u grašku



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (1,0 l/ha)

FITOFERT HUMISUPER PLUS (3,0 l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISUPER PLUS (2,0 l/ha)

FITOFERT HUMISUPER PLUS (2,0 l/ha) +
FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane

LISNATOG POVRĆA SPANAĆ, SALATA, BLITVA, ENDIVIJA, RADIČ, ZAČINSKO BILJE

| FAZA RAZVOJA | VRSTA INTERVENCIJE | VРЕME PRIMENE | PESTICIDNI TRETMAN |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROIZVODNJA RASADA | Bolesti poleganja rasada Zemljijšne štetocine | Pre setve /rasadivanja Pre setve /rasadivanja Pre setve /rasadivanja | PROPLANT 722-SL (0,15%) FORCE EVO (12 - 16 kg/ha) |
| RAZVOJ LISTA GLAVNOG STABLA | Plamenjača bakterioze | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma | RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) |
| RAST STABLA ILI ROZETE | Plamenjača Bakterioze Siva trulež Pegavost lista Buvač vaši | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma, oštećenja ili kolonija | ZENBY (1,0 l/ha) EXALT (2,0 l/ha) |
| POČETAK GLAVIČENJA | Siva plesan, Bela trulež, Smeda pegavost, Trulež korena Bela mušica, Lisne vaši, mineri, sovice | Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma, oštećenja ili kolonija | QUEEN (0,75 l/ha) + SWITCH 62,5 WG (0,8 kg/ha) CLOSER 120 SC (0,2 l/ha) ili ALTACOR 35 WG (80-120 g/ha) ili NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) + SMARTWET (0,3 l/ha) |



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT HUMISTART (0,4%)
(fertigaciono)

FITOFERT HUMISTART (0,3 %) +
FITOFERT BIOFLEX L (0,4%)

FITOFERT AMINOFLEX (0,3%) +
FITOFERT MAGNICAL B (0,3%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (0,3%) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)





Program zaštite i folijarne ishrane VINOVE LOZE



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BUBRENJE PUPOLJAKA | Fomopsis |
| LASTARI DUŽINE 10 CM | Fomopsis, Plamenjača Pepelnica vinove loze, Eriofidne grinje - po potrebi |
| PRED CVETANJE | Plamenjača vinove loze Pepelnica vinove loze |
| PRECVETAVANJE | Grožđani moljci |
| FORMIRANE BOBICE | Plamenjača vinove loze Pepelnica vinove loze |
| ZATVARANJE GROZDA | Grožđani moljci |
| FORMIRAN GROZD | Plamenjača vinove loze Pepelnica vinove loze Siva trulež |
| POČETAK ŠARKA | Grožđani moljci |
| 15 DANA PRED BERBU | Siva trulež Grožđani moljci |
| POSLE BERBE | Svi korovi (zasadi stariji od 4 godine) |
| SUZBIJANJE KOROVA | Svi korovi (zasadi stariji od 1 godine) - u proleće nakon nicanja korova |
| | Svi uskolisni korovi |

PESTICIDNI TRETMAN

FOLIJARNA ISHRANA

CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) ili NITROPOL S (2,0%)

CAPI (2,5 l/ha) ili
CAPTAN 80 WG (2,5 kg/ha) +
KARATHANE GOLD 350 EC (0,04%) +

**AKARISTOP (0,075%) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (0,4%)**

RIDOMIL GOLD COMBI (2,5 kg/ha) +
SPIROX (0,5 kg/ha) ili **STRIKER** (0,6 l/ha) +
MICROTHIOL DISPERSS (0,3%)

NIMBECIDINE 0.03% EC (0.4%)

ZORVEC VINABEL (0.5 l/ha)

TALENDO (0,25 l/ha) +
MICROTHIOL DISPERSS (4 kg/ha)
ZENBY (1,5 kg/ha) ili **FENEX** (1,0 l/ha)

RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha) + **LUNA MAX** (1,0 l/ha)

**PRINCE (0,1%) +
CYTHRIN 250 EC (0,03%)**

ZORVEC VINABEL (0,5 l/ha) +
LUNA MAX (1,0 l/ha) +
PIRINEJ (2,0 l/ha) +
VANTEX 60 CS (60 ml/ha)

HILLAN (1,0 l/ha) +
REVYONA (1,3 l/ha) +
PYRIIS 400 SC (0,2%) +

CYTHBIN 250 EC (0.03 %)

BLUE BORDO (0,5%)
MICROTHIOL DISPERSS (0,3%)
ZENBY (1,5 kg/ha)
PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha)

FITOFERT ENOVIT (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (20 l/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (2l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1kg/ha)

FITOFERT ENOVIT (1,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (20 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (2,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX -25 (20 l/ha)

FITOFFERT MAGNICAL B (30 l/ha)

FITOFFERT MAGNICAL B (30 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX 20 (3,0 l/ha)
(primeniti samostalno)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha)

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT ENOVIT (2,0 kg/ha)

FLAZAS (0,15 - 0,2kg/ha) +
GLIFOHEM (5,0l/ha) illi

AFFINITY PLUS (30t/ha)

KIETOX EXTRA (10 l/ha) + **FL OVD** (13 l/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane

JABUKE



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUBRENJE PUPOLJAKA | Čađava krastavost Bakteriozna plamenjača Štetočine |
| MIŠJE UŠI | Čađava krastavost Pepelnica |
| ZELENI BUKETIĆI | Jabukin cvetojed Čađava krastavost |
| ROZE PUPOLJAK | Pepelnica jabuke Jabukin cvetojed Čađava krastavost Pepelnica jabuke Bakteriozna plamenjača jabučastog voća |
| CVETANJE | Lisne vaši Krvava vaš Čađava krastavost Pepelnica Bakteriozna plamenjača jabučastog voća |
| PRECVETAVANJE | Čađava krastavost Pepelnica jabuke Alternarijska pegavost Bakteriozna plamenjača jabučastog voća Lisne vaši, Krvava vaš Čađava krastavost |
| PLOD VELIČINE LEŠNIKA | Pepelnica jabuke Jabukin smotavac Krvava vaš Čađava krastavost |
| PLOD VELIČINE ORAHA | Pepelnica jabuke Jabukin smotavac Čađava krastavost |
| 7 DO 10 DANA KASNIJE | Alternarija Lisne vaši Čađava krastavost |
| RAST PLODOVA | Alternarija Miner, smotavac Čađava krastavost |
| 10 DANA KASNIJE | Alternarija Miner, smotavac Čađava krastavost |
| 10 – 12 DANA KASNIJE | Alternarija Miner, smotavac Čađava krastavost |
| 10 - 12 DANA KASNIJE | Alternarija Lisne vaši Čađava krastavost |
| 15 DANA PRED BERBU | Trulež plodova Jabukin smotavac Stenice |
| 7 DANA PRED BERBU | Truleži plodova Jabukin smotavac Stenice |
| PO POTREBI | Grinje |
| JESENJI TRETMAN | Bakterioze i zdrvenjavanje mladara |
| SUZBIJANJE KOROVA | Višegodišnji i jednogodišnji travni i širokolistni korovi Zasaditi stariji od 4 godine Zasaditi stariji od 1 godine - u proleće nakon nicanja korova |

**PESTICIDNI TRETMAN**

**FUNGURAN-OH (0,4%) +
NITROPOLS (2%)**

**SYLLIT 400 SC (0,20 %)
KARATHANE GOLD 350 EC (0,04%)
GROM (0,5l/ha)**

**FIESTA (0,75 kg/ha)
PIRINEJ (1,0 l/ha) +
KARATHANE GOLD 350 EC (0,6 l/ha)
GROM (0,05%)**

**SYLLIT 400 SC (1,5 l/ha) +
LUNA EXPERIENCE (0,075%) +
FOSCO (1,0 kg/ha) +
FIDES 200 SC (0,3 l/ha)**

**FIESTA (1,0 kg/ha) + ASENA (0,2 kg/ha)
PYRUS 400 SC (1,2 l/ha) + FOSCO (1,0 kg/ha)**

**HILLAN (1,0 l/ha) +
FOSCO (1,0 kg/ha) +
SIGURA (0,03%)
CLOSER 120 SC (0,4 l/ha)**

**FIESTA (0,75/ha) +
LUNA EXPERIENCE (0,75l/ha) +
CORAGEN 20 SC (0,02%)
MOVENTO (1,5l/ha)**

**FLAGER (1,25 kg/ha) +
REVVONA (2,0 l/ha) +
MAYOR (3,5 kg/ha)**

**SIGURA (0,25 l/ha) +
AGROKAPTAN (3,0 kg/ha) ili
AFINEX 20 SP (0,5 kg/ha)**

**HILLAN (0,1%) +
REVVONA (2,0 l/ha) +
DELEGATE 250 WG (0,4 kg/ha)**

**CAPI (0,3%) +
ASENA (0,02%) +
EXIREL (0,75 l/ha)**

**CAPI (0,3%) +
DELEGATE 250 WG (0,4%)**

**CAPTAN 80 WG (0,2 %)
CLOSER 120 SC (0,2 l/ha)**

**MILI (1,0 l/ha) +
CARPOVIRUSINE EVO 2 (1,0 l/ha)
DELMAX (0,5 l/ha)**

**MILI (1,0 l/ha) +
MAYOR (3,5 kg/ha)
PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha)**

**AKARISTOP (1,0 l/ha) ili
SANMITE 20 WP (0,5 kg/ha)**

FUNGOHEM (4,0 l/ha) +

**GLIFOMARK / GLIFOHEM (4 - 12,0 l/ha) +
TERBIS 500 (2 - 4,0 l/ha)**

AFFINITY PLUS (3,0 l/ha)

FOLIJARNA ISHRANA

**FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)**

**FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)**

**FITOFERT BIOFLEX L (2 l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)**

FITOFERT MAGNICAL B (3,0 l/ha)

**FITOFERT MAGNICAL B (5,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha)**

FITOFERT CAL AMINO 15 (4,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (4,0 l/ha)

**FITOFERT CAL-AMINO 15 (5,0 l/ha) -
2-3 puta u razmaku od 10 dana +
FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha)**

FITOFERT CAL-AMINO 15 (5,0 l/ha)

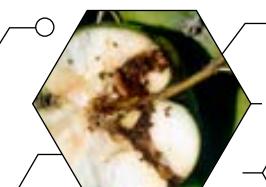
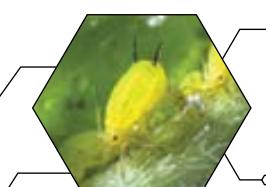
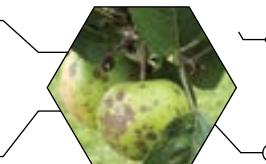
FITOFERT CAL AMINO 15 (5,0 l/ha)

**FITOFERT K-COMPLEX 20 (5,0 l/ha) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (2,5 kg/ha)**

**FITOFERT CALCULUM ORGANO (2,0 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX 20 (4,0 l/ha)**

FITOFERT HUMISTART (4,0 l/ha) (posle berbe)

**FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)**





Program zaštite i folijarne ishrane

KRUŠKE

| FENOPAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MIROVANJE VEGETACIJE | Kruškina buva (početak aktivnosti T > 10°C) | GROM (0,5 l/ha) + NITROPOL S (3%) |
| BUBRENJE PUPOLJAKA | Bakterioze, Venturija | FUNGURAN OH (0,5%) |
| POČETAK LISTANJA „MIŠJE UŠI“ | Čadava krastavost, Kruškina buva | FIESTA (0,7 kg/ha) + PRINCE (0,1%) + CYTHRIN 250 EC (0,05%) + VIN FILM (0,03%) |
| „BELI PUPOLJCI“ | Čadava krastavost, Kruškina buva, Voćne pipe Osa | CORMAX *(0,02%) + FLAGER 800 WG (1,5 kg/ha) + FOSCO (0,3%) AFINEX 20 SP (0,05%) + GROM (0,05%) |
| CVETANJE | Čadava krastavost Bakteriozna plamenjača | CORMAX (0,02%) + FOSCO (0,3%) ili TALOCUPER (0,2% - 2-3x) |
| PRECVETAVANJE | Čadava krastavost, Siva pegavost, Rđa kruške Bakterioza Kruškina buva Osa Smotavac pokožice ploda | FIESTA (0,05%) + SIGURA (0,3 l/ha) + FOSCO (0,3%) MOVENTO (1,5 l/ha) + AFINEX 20 SP (0,3 kg/ha) + NITROPOL S (5,0 l/ha) |
| PORAST PLODOVA (POLOVINA MAJA) | Čadava krastavost, Siva pegavost, Rđa kruške, Jabukin smotavac, Kruškina buva Lisni mineri | REVYONA (2,0 l/ha) + HILLAN (1,0 l/ha) PRINCE (0,1%) + AKARISTOP (0,1%) + AFINEX 20 SP (0,025%) + SMARTWET (0,02%) |
| PORAST PLODOVA (KRAJEM MAJA) | Čadava krastavost Kruškina buva Lisne vaši | HILLAN (1,0 l/ha) MOVENTO 100 SC (0,15%) |
| 7 DO 10 DANA KASNije | Čadava krastavost Smotavci Kruškina buva | CAPI (3,0 l/ha) ili CAPTAN 80 WG (2,0 kg/ha) + DELEGATE 250 WG (0,4 kg/ha) |
| PORAST PLODOVA (SREDINA JUNA) | Čadava krastavost Kruškina buva | FIESTA (0,7 kg/ha) MOVENTO (1,5 l/ha) NITROPOL S (3,0 l/ha) |
| PORAST PLODOVA (PRVA POLOVINA JULIA) | Čadava krastavost, Kruškin smotavac, Kruškina buva, Lisne vaši | CAPI (3,0 l/ha) ili FLAGER 800 WG (1,5 kg/ha) + DELEGATE 250 WG (0,4 kg/ha) |
| PORAST PLODOVA (KRAJ JULIA) | Trulež plodova Stenica Jabukin smotavac | MILI (1,0 l/ha) NIMBECIDINE 0,03% EC (0,4%) |
| 15 DANA PRED BERBU | Stenice | MILI (0,1%) + DELMAX (0,5 l/ha) ili PYRETHRUM 5EC (0,65 l/ha) |
| JESENJI TRETMAN – „PLAVO PRSKANJE“ | Bakterioze | CUPRABLAU Z 35 WP (3,0 kg/ha) |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Višegodišnji korovi (zasad stariji od 4 godine) Jednogodišnji i višegodišnji korovi | KLETOX (1,0 l/ha) ili FLOYD (1,3 l/ha) GLIFOMARK/GLIFOHEM (4,0 – 10 l/ha) AFFINITY PLUS (3,0 l/ha) |



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (2 l/ha)+
FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (3 l/ha)+
FITOFERT HUMISUPER PLUS (2 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-5 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-5 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX (2 l/ha)
(po potrebi)

FITOFERT HUMISTART (4,0 l/ha)

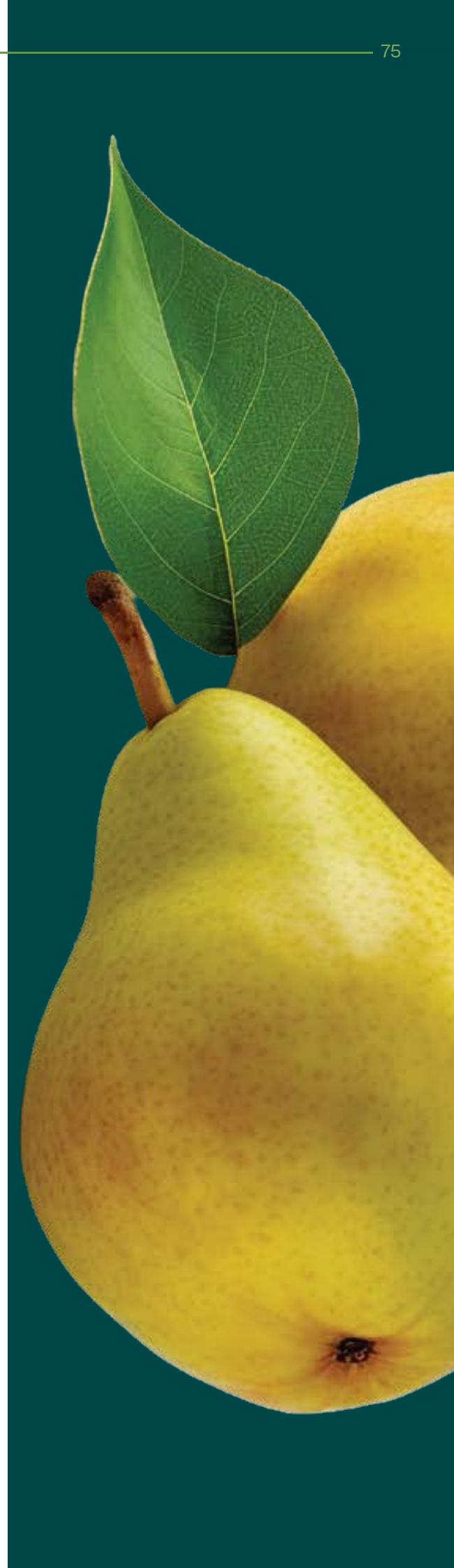
FITOFERT CAL AMINO 15 (3,0 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3,0 kg/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX-25 (2,0 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3 kg/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX (3,0 l/ha) - po potrebi

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)+
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane ŠLJIVE

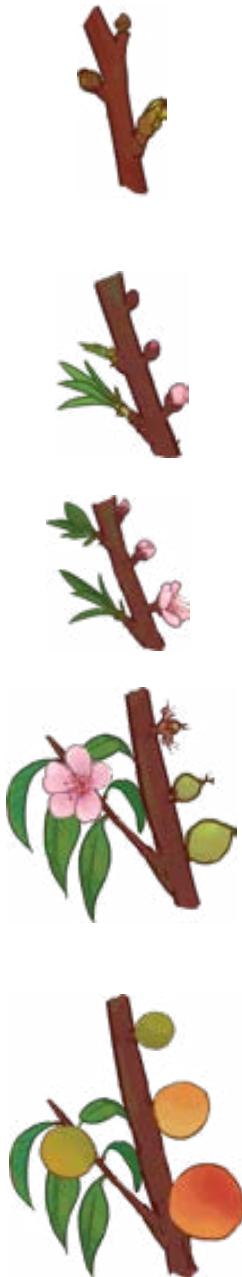


| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RANO PROLEĆNO PRSKANJE (BUBRENJE PUPOLJAKA) | Rogač šljive Šupljikavost Prezimljujuće forme štetočina (jaja) |
| ZATVORENI CVETOVI „BELE KOKE“ | Sušenje cvetova i rodnih grančica – monilioza |
| CVETANJE | Sušenje cvetova i rodnih grančica Stimulacija oplodnje |
| PRECVETAVANJE | Plamenjača šljive Monilioza Šljivine ose Lisne vaši |
| FORMIRAN PLOD | Šupljikavost lišća Šljivin smotavac Lisne vaši |
| 10 DO 15 DANA KASNIJE | Trulež plodova Šljivin smotavac |
| PROMENA BOJE PLODA | Trulež plodova - monilioza ploda Smotavac |
| 7 DO 10 DANA PRED BERBU | Monilioza ploda i siva trulež Stenice i Lisne vaši |
| LETNJI MESECI (PO POTREBI) | Grinje |
| JESENJI TRETMAN | Prouzrokovači gljivičnih oboljenja |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Višegodišnji korovi (zasadi stariji od 4 godine) |

PESTICIDNI TRETMAN**FOLIJARNA ISHRANA****FUNGOHEM SC (0,5%)****NITROPOLIS (2 %) + GROM (0,05%)****CORMAX (0,02%)****FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)****CORMAX (0,02%)****BM 86 (3,0 l/ha)****FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha)****CAPI (0,3 %)****REVYONA (1,8 l/ha)****GROM (0,05 %)****FITOFERT MAGNICAL B (3-5 l/ha)****CAPI (0,3 %)****TEPPEKI 500 WG (0,014 %)****PYRETHRUM 5 EC (0,065%)****FITOFERT BIOFLEX L (2 l/ha)
FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha)****CAPI (3,0 l/ha)****AFINEX 20 SP (0,025%)****FITOFERT MAGNI CAL B (5,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha) - ponoviti za 7
dana****REVYONA (1,8 l/ha)****CORAGEN 20 SC (0,02%)****FITOFERT CAL AMINO (3 l/ha) +
AMINOFLEX (2 l/ha)
(po potrebi)****MILI (1,0 l/ha)****DELMAX (0,5 l/ha)****FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3,0 kg/ha)
FITOFERT K-COMPLEX 20 (5,0 l/ha) -7-10 dana
kasnije****AKARISTOP (0,075%) ili****SANMITE 20 WP (0,07%)****FUNGOHEM SC (0,4 %)****FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)****KLETOX (1,5 – 2,0 l/ha)****GLIFOHEM ili GLIFOMARK SG (6,0 - 8,0 l/ha)**



Program zaštite i folijarne ishrane BRESKVE I NEKTARINE



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MIROVANJE VEGETACIJE | Šupljikavost lista Kovrdžavost lista Lisne vaši Štitaste vaši |
| BUBRENJE PUPOLJAKA | Kovrdžavost lista |
| ROZE PUPOLJAK | Kovrdžavost lista Pepelnica breskve Trips |
| CVETANJE | Monilija |
| PRECVETAVANJE | Šupljikavost lista Bakterioze Lisne vaši Trips |
| PLOD VELIČINE LEŠNIKA | Šupljikavost lista Pepelnica breskve Monilinia fructicola Breskvin smotavac Štitasta vaš |
| NAKON PROREĐIVANJA PLODOVA | Trulež plodova Pepelnica Dudova štitasta vaš Lisne vaši |
| PORAST PLODOVA (12-15 DANA KASNije) | Šupljikavost lista Pepelnica Breskvin moljac, smotavac lisne vaši |
| PORAST PLODOVA (15 DANA KASNije) | Trulež plodova Breskvin smotavac Stenice |
| 10-15 DANA PRED BERBU | Trulež plodova Surlaš Stenice |
| 7 DANA PRED BERBU | Trulež plodova Trips kalifornijski |
| PO POTREBI | Grinje |
| JESENJI TRETMAN | Šupljikavost lista Kovrdžavost lista |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Višegodišnji korovi (zasadi stariji od 4 god.) |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha)
NITROPOL S (2%)

AGROCIRAM 80 WG (0,35%)

SYLLIT 400 SC (0,25%) +
KARATHANE GOLD 350 EC (0,04%) +
TEPPEKI (0,14 kg/ha)

CORMAX (0,02%)

FIESTA (0,05 %) +
LUNA SENSATION (0,05 %)

DELEGATE 250 WG (0,4 kg/ha)

CAPI (0,3%) +
REVVONA (1,8 l/ha) +
EXIREL (0,6 l/ha)

FIESTA (0,05 %) +
LUNA SENSATION (0,05 %)

CLOSER 120 SC (0,4 l/ha)

CAPI (0,03%) +
REVVONA (1,8 l/ha) +
AFINEX 20SP (0,3%)

CAPI (3,0 l/ha) +
CORAGEN 20 SC (0,02 %)
GROM (0,5 l/ha)

SWITCH 62,5 WG (1,0 kg/ha)

DELMAX (0,5 l/ha)

MILI (1,0 l/ha)
EXIREL (0,6 l/ha) ili
NIMBECIDINE (0,03 %)

AKARISTOP (0,075%) ili **SANMITE 20 WP** (0,07%)

FUNGOHEM SC (0,5%)

KLETOX (1,5 - 2,0 l/ha)

GLIFOMARK / GLIFOHEM (8 - 10,0 l/ha) +
TERBIS 500 (2,0 l/ha)

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)

FFITOFERT MAGNICAL B (3 - 5 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (3 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)

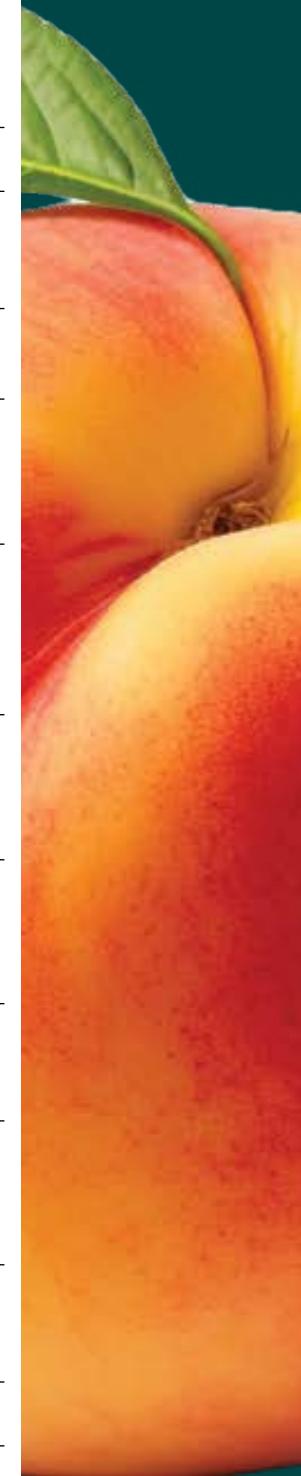
FITOFERT MAGNICAL B (3,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-5 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-5 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3,0 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX (3-5 l/ha)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha) -
2-3 puta na 7 dana



Program zaštite i folijarne ishrane KAJSIJE

| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUBRENJE CVETNIH PUPOLJAKA | Prezimljujući organi gljiva i bakterija Prezimljujuće forme insekata i grinja | CUPRABLAU Z ULTRA (0,35%) + NITROPOL S (0,5%) |
| PRED CVETANJE „ROZE BALONI“ | Monilioza Voćne pipe, Mrazovac | CORMAX (0,02%) GROM (0,05%) |
| CVETANJE (30 DO 50 % OTVORENIH CVETOVA) | Monilioza | ZENBY (0,8 l/ha) |
| PUNO CVETANJE | Monilioza | LUNA SENSATION (0,05%) |
| PRECVETAVANJE | Monilioza Krastavost ploda Šupljikavost lista Surlaši Savijači pupoljaka | REVYONA (1,8 l/ha) + CAPI (0,2%) PYRETHRUM 5 EC (0,065%) |
| PORAST PLODOVA-POLOVINA (POLOVINA MAJA MESECA) | Krastavost plodova Šupljikavost lista Smotavac breskve Lisne vaši | CAPI (0,25 %) + AFINEX 20 SP (0,025%) |
| PORAST PLODOVA (KRAJ MAJA) | Krastavost plodova Šupljikavost lista Smotavci Stenice | CAPI (0,3%) + CORAGEN 20 SC (0,02%) DELMAX (0,5 l/ha) |
| ZADNJE TRETIRANJE PRED BERBU (PRVA POLOVINA JUNA) | Trulež-monilioza ploda Smotavci Štetni insekti Pucanje plodova Stenice | SWITCH 62,5 WG (0,08%) EXIREL (0,075%) + DELMAX (0,5 l/ha) VIN FILM (0,1%) |
| POSLE BERBE | Šupljikavost lista Polifagne štetočine | CAPI (3,0 l/ha) GROM (0,05%) |
| JESENJI TRETMAN | Prezimljujući organi prouzrokovaca biljnih bolesti | FUNGOHEM SC (0,5 %) |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Suzbijanje širokolisnih korova | KLETOX (1,5 - 2 l/ha) ili FLOYD (1,3 l/ha) GLIFOMARK (2,0 - 4,0 l/ha) |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (3 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (3 - 5 l/ha)

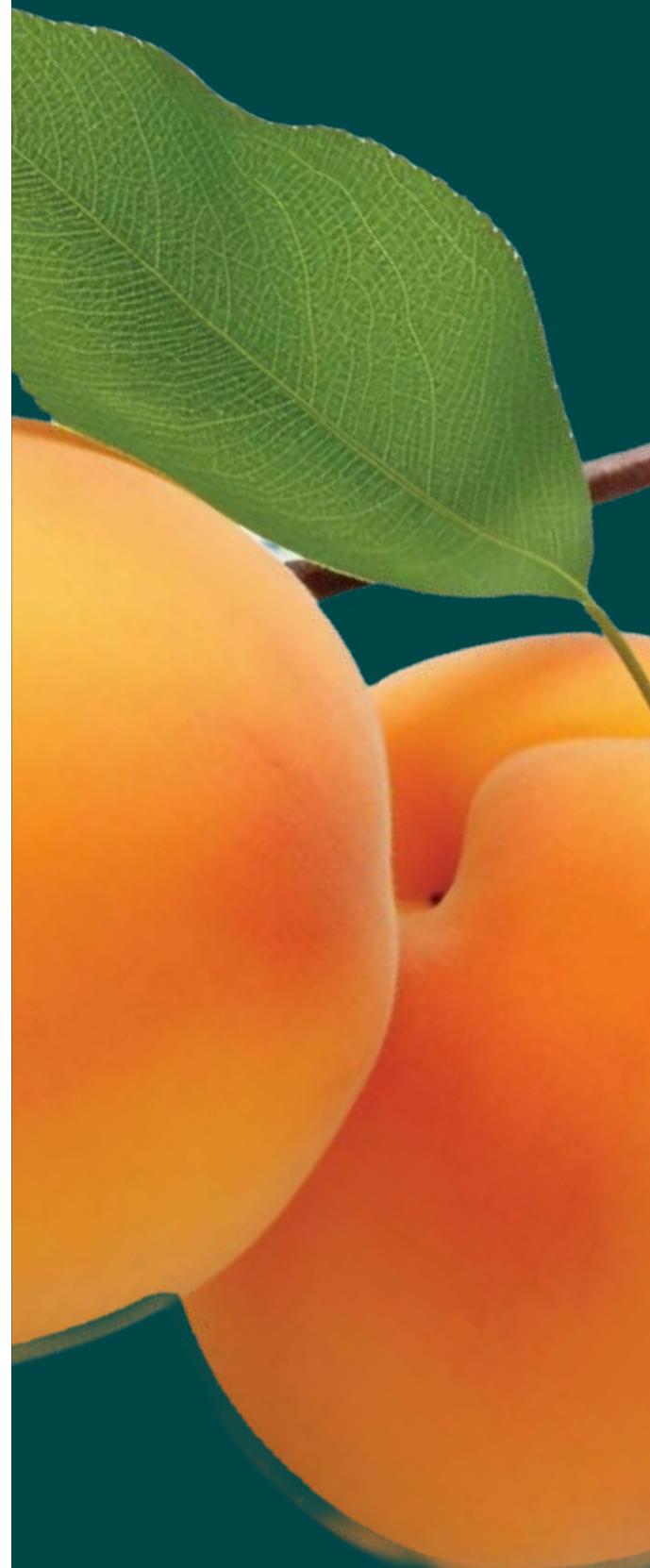
FITOFERT HUMISUPER PLUS (3,0 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX-L (2,0 l/ha)
FITOFERT MAGNI CAL B (3,0 l/ha) - samostalna primena

FITOFERT MAGNICAL B (3-4 l/ha)+
FITOFERT AMINOFLEX-25 (2,0 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO (2 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX 20 (3,0 l/ha) - 2 puta na 7 dana

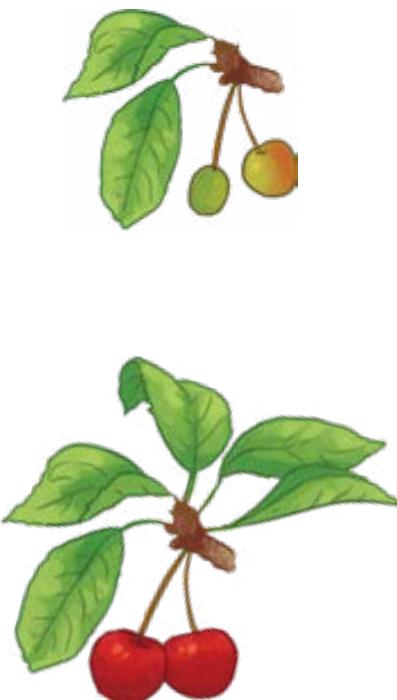
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane VIŠNJE I TREŠNJE



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZIMSKO PRSKANJE | Prezimljavajuće forme patogena i štetočina |
| „BELE KOKICE“ (5-10 % OTVORENIH CVETNIH PUPOLJKA) | Monilioza |
| CVETANJE | Monilioza |
| PRECVETAVANJE | Monilioza Lisna pegavost - kokomices Surlaš Vaši |
| FORMIRANJE PLODA „ZRNO GRAŠKA“ | Lisna pegavost - kokomices Surlaši Vaši Trešnjina muva |
| 10-12 DANA KASNIJE | Lisna pegavost Trešnjina muva Lisne vaši |
| PROMENA BOJE PLODA | Kokomices Moniliozna ploda Trešnjina muva |
| PRED BERBU | Trulež ploda Trešnjina muva Azjiska voćna muva Pucanje ploda |
| U TOKU BERBE | Trešnjina muva Azjiska voćna muva (tretmani po potrebi) |
| POSLE BERBE | Lisna pegavost Grinje Žilogriz (po potrebi) |
| JESENJI TRETMAN | „Plavo prskanje“ |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolistni korovi Jedno i višegodišnji širokolistni i uskolistni korovi |

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

FUNGURAN-OH (0,4%) ili **CUPRABLAU Z ULTRA** (0,4%) +
NITROPOLIS (1,5%) +
GROM (0,05%)

CORMAX (0,2 kg/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (2l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

ZENBY (0,9 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (3,0 l/ha)

LUNA EXPERIENCE (0,06%) +
CAPI (0,15 - 0,2%)
GROM (0,3 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (3 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (1 kg/ha)

CAPI (0,3%) ili **CAPTAN 80 WG** (2,0 kg/ha)
AFINEX 20 SP (0,05%)
VIN FILM (0,3 %)

FITOFERT MAGNI-CAL B (3,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX -25 (2,0 l/ha)

SYLLIT 400 SC (0,2%) ili
DODDY (2,0 l/ha)
CLOSER 120 SC (0,4 l/ha)
VIN FILM (0,3 %)

FITOFERT AMINOFLEX 25 (2,0 l/ha)
FITOFERT MAGNI CAL B (3,0 l/ha)

CAPI (0,3%) ili
CAPTAN 80 WG (2,0 kg/ha) +
AFINEX 20 SP (0,03%)
VIN FILM (0,3 %)

FITOFERT BIOFLEX L (2-3 l/ha) +
FITOFERT K COMPLEX (3-5 l/ha)

LUNA SENSATION (0,07%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha)
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3,0 kg/ha)

EXIREL (0,07%)

FIESTA (0,07%) ili **CAPI** (0,03%)

SANMITE 20 WP (0,06%)

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)
(2 tretmana na 20-ak dana)

VANTEX 60 CS (0,15 %) +
VIN FILM (0,3 %)

FUNGOHEM SC (0,5%) ili
TALOCUPER (0,2%)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)

KLETOX (1,0 l/ha) ili
FLOYD (1,3 l/ha)

PENDISTOP (2,0 l/ha) + **GLIFOHEM** (4,0 l/ha) ili
TERBIS 500 (2,0 l/ha) + **GLIFOMARK** (4,0 l/ha)
(primena do pred cvetanje višnje)





Program zaštite i folijarne ishrane DUNJE

| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POČETAK LISTANJA "MIŠJE USI" | Monilioza Crna pegavost lista | FUNGURAN OH (0,4%) |
| PRED CVETANJE | Monilioza, Bakteriozna plamenjača Crna pegavost lista Miner belih mina | FUNGURAN OH (0,05%) + CYTHRIN 250 EC (0,03%) |
| PUNO CVETANJE | Monilioza Bakteriozna plamenjača | CORMAX (0,02%) + FOSCO (0,3%) - 2 do 3 tretmana zbog dugog cvetanja |
| PRECVETAVANJE | Trulež plodova Crna pegavost lista Bakteriozna plamenjača Pepelnica Miner belih mina | TEBUKON 250 EW (0,03%) + TALOCUPER (0,2%) MICROTHIOL DISPERSS (0,3%) AFINEX 20 SP (0,025%) |
| PO PRECVETAVANJU (DRUGA POLOVINA MAJA) | Crna pegavost lista Pepelnica Miner Vasi Smotavac | CAPI (0,2 – 0,3%) MICROTHIOL DISPERSS SPECIAL (0,3 %) PRINCE (0,1%) + GROM (0,02%) |
| PLODOVI U PORASTU (SREDINA JUNA) | Monilioza ploda Crna pegavost lista Bakteriozna plamenjača Smotavci Moljci | CUPRABLAU Z 35 WP Z (0,57 kg/ha) + FLAGER 800 WG (1,5 kg/ha) GROM (0,3 l/ha) |
| TREĆA DEKADA JULIA | Monilioza ploda Crna pegavost lista Pepelnica Smotavci | TEBUKON 250 EW (0,1%) + ASENA (0,02%) + DELEGATE 250 WG (0,4 kg/ha) |
| PO POTREBI | Grinje | SANMITE 20 WP (0,06%) ili AKARISTOP (0,1%) |
| SREDINA AVGUSTA | Bolesti skladišta Crna pegavost lista Smotavci, Moljci | MILI (0,2%) EXIREL (0,75 l/ha) |
| NAKON BERBE | Prezimljujući stadijumi patogena | CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) |
| SUZBIJANJE KOROVSKIH BILJAKA | Uskolisni korovi Uskolisni i širokolisni korovi (porast korova do 20 cm) | KLETOX (2,0 l/ha) ili KLETOX EVTRA (1,0 l/ha) ili FLOYD (1,3 l/ha) |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (2 l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (4,0 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (3-5 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-4,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha)

FITOFERT CAL AMINO (3-5 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX - 25 (2,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (4,0 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (3,0 kg/ha) +
FITOFERT K COMPLEX 20 (3,0 l/ha)

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane MALINE



FENOFAZA

BOLESTI I ŠTETOČINE

KASNO ZIMSKO PRSKANJE

Sušenje izdanaka,
Didimela,
Antraknoza

Malinin moljac

POČETAK LISTANJA

Sušenje izdanaka
Didimela
Štetni insekti lisne mase

DIFERENCIJACIJA CVETNIH PUPOLJAKA I INTENZIVNI PORAST RODNIH GRANČICA

Sušenje izdanaka,
Didimela

Lisne vaši

Grinje

POČETAK CVETANJA (1 DO 3% OTVORENIH CVETOVA)

Didimela,
Sušenje izdanaka
Siva trulež
Malinin cvetojed
Lisne vaši

PUNO CVETANJE I POČETAK FORMIRANJA PLODOVA

Siva trulež,
Didimela

7 DANA PRED POČETAK BERBE I U VРЕME BERBE

Siva trulež,
Voćna mušica (*Drosophila suzukii*)
Trulež ploda
Stenice
(po potrebi)

ODMAH PO ZAVRŠENOJ BERBI

Didimela,
Sušenje izdanaka,

Muva galica,
Malinina mušica,

Grinje

TOKOM JESENJIH MESECI

Ljubičasta pegavost,
Sušenje izdanaka,

Štetni insekti

SUZBIJANJE KOROVA

Jednogodišnji uskolisti i širokolisti korovi (pre kretanja vegetacije)

Jednogodišnji i višegodišnji uskolisti korovi

Desikacija izniklih jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistih i širokolistih korova, kao i prvi izdanaka maline u zoni reda i međurednom prostoru

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

* **CUPRABLAU Z 35 WP** (2,0 kg/ha) +

NITROPOLIS (1,5 %) + **CYTHRIN 250 EC** (0,003 %)

FUNGURAN-OH (0,3%) ili **FUNGOHEM SC** (0,5 %) +
VANTEX 60 CS (0,03%)

FITOFERT BIOFLEX L (2,5 l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (2,5 l/ha)

FIESTA* (0,05 - 0,07%) ili
CAPTAN 80 WG ** (0,2%)

GROM (0,04 - 0,05%)

SANMITE** (0,06 - 0,1%) ili **AKARISTOP*** (0,1 - 0,15%)

FITOFERT HUMISUPER PLUS (3,0 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,5 l/ha)

CAPTAN 80 WG (0,2%) ili **SIGURA** (0,035%) +
PIRINEJ (0,2%)

GROM (0,04 %) ili **PYRETHRUM 5 EC** (0,065%)

FITOFERT BIOFLEX (2,5 l/ha) +
BORMAX (1kg/ha)

LUNA SENSATION (0,06 - 0,08%) ili
MILI (2 l/ha ili 0,2%)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)

SWITCH 62,5 WG (0,08%) ili
ZENBY (0,15 - 0,16%) +
MILI (0,2%) +
ZENBY (1,6 l/ha)
NIMBECIDINE (4,0 l/ha)
EXIREL (0,075%) ili
PYRETHRUM 5 EC (0,065%)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (2,0 kg/ha)
- samostalna primena

FIESTA (0,7%) ili
CAPTAN 80 WG (0,2 %) + **SIGURA** (0,35 %) +

GROM (0,04 %) +

FITOFERT HUMISTART (2,5 l/ha)
FITOFERT BIOFLEX L (3,0 l/ha)

SANMITE 20 WP (0,06%) ili **MOVENTO** (0,15%)

CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) ili
TALOCUPER (0,2%)

GROM (0,04%)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT Complex 14 (2,0 kg/ha)

FLAZAS (0,15-0,20 kg/ha) + **GLIFOHEM** (5,0 l/ha)

KLETOX EXTRA (1,0 l/ha) ili **FLOYD** (0,8 - 1,3 l/ha)

AFFINITY PLUS (1,0 l na 200 - 250 l vode)





Program zaštite i folijarne ishrane KUPINE

FENOFAZA

BOLESTI I ŠTETOČINE



KASNO ZIMSKO PRSKANJE (PUCANJE PUPOLJAKA)

Ljubičasta pegavost,
Sušenje izdanaka,
Antraknoza

Štetočine stabla, grinje

POČETAK LISTANJA ($T \geq 11^\circ\text{C}$ ODNOSNO OTVORENIH 3-5 LISTOVA)

Bolesti stabla

Eriofidna grinje

PRED JASNO IZDVAJANJE ZATVORENIH CVETOVA

Ljubičasta pegavost,
Rđa kupine,
Fomopsis

Štetočine stabla,
Lisne vaši

PRED CVETANJE

Ljubičasta pegavost,
Sušenje izdanaka,
Rđa kupine,

Siva trulež,

Štetni insekti

PUNO CVETANJE I POČETAK FORMIRANJA PLODA

Siva trulež

7 DANA PRED BERBU I U VREME BERBE tretman u toku berbe, po potrebi

Siva trulež
Voćna mušica

PO ZAVRŠENOJ BERBI

Ljubičasta pegavost,
Sušenje izdanaka,
Fomopsis,
Rđa kupine,

Štetočine stabla
Grinje

SREDINOM SEPTEMBRA

Ljubičasta pegavost,
Sušenje izdanaka,

Štetni insekti

SUZBIJANJE KOROVA

Jednogodisnji i višegodišnji uskolisni korovi

Desikacija izniklih jednogodisnjih i
višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova,
kao i prvih izdanaka maline u zoni reda i
međurednom prostoru

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) ili
FUNGURAN-OH (0,3%) +

NITROPOL S (1,5%) +
CYTHRIN 250 EC (0,05%)

FIESTA (0,05 - 0,07%)

AKARISTOP (0,1%) ili
SANMITE 20 WP (0,06%)

CAPTAN 80 WG (0,2%) +
SIGURA (0,03%) +

GROM (0,04%)

QUEEN (0,1%) +
SIGURA (0,03%) +
PIRINEJ (0,2%)

GROM (0,03 - 0,04%) ili
PYRETHRUM 5 EC (0,065%)

LUNA SENSATION (0,08%) ili
MILI (0,2%)

SWITCH 62,5 WG (0,08%) ili **MILI** (0,2%) +
EXIREL (0,075%) ili
PYRETHRUM 5 EC (0,065%)

CAPTAN 80 WG (0,2%) ili
FIESTA (0,1%)

SANMITE 20 WP (0,06%) ili
MOVENTO (0,15%)

CUPRABLAU Z 45 EC (0,7%) ili
FUNGOHEM SC (0,5%)

GROM (0,03 - 0,04%)

KLETOX (0,8-2,0 l/ha)

AFFINITY PLUS (1,0 l na 200 - 250 l vode)

FITOFERT BIOFLEX-L (2,5 l/ha) +
FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,5 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha) +
FITOFERT MAGNI CAL B (3,0 l/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (2,0 l/ha)
FITOFERT AMINOFLEX 25 (2,0 l/ha)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha) +
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (2,0 kg/ha)

FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane u organskoj proizvodnji MALINE I KUPINE



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| KASNO ZIMSKO PRSKANJE | Sušenje izdanaka, Didimela, Antraknoza |
| POČETAK LISTANJA DO LASTARI DUŽINE 10 cm | Štetni insekti Fitofagne grinje Bolesti izdanaka |
| POČETAK CVETANJA (1 DO 3% OTVORENIH CVETOVA) | Trulež cvetova i plodova Fitofagne grinje |
| SREDINA CVETANJA | Trulež cvetova i plodova |
| PRED KRAJ CVETANJA | Siva trulež plodova Ljubičasta pegavost |
| TOKOM BERBE | Siva trulež |
| ODMAH PO ZAVRŠENOJ BERBI | Bolesti izdanaka i štetni insekti |
| TOKOM JESENJIH MESECI | Bolesti izdanaka Štetni insekti |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač **VIN FILM** (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata



ORGANSKA PROIZVODNJA



PESTICIDNI TRETMAN

CUPRABLAU Z 35 WP (4,0 kg/ha) ili
FUNGURAN OH (3,0 kg/ha)

PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha)

TALOCUPER (2,0 l/ha)
FITOFERT AMINOMAX 80 (3,0 l/ha)

TALOCUPER (2,0 l/ha) +
Preparat na bazi a. m. **Pythium oligandrum** (0,3 kg/ha) +
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 l/ha) ili
PYRETHRUM 5 EC (0,65 l/ha)
FITOFERT AMINOMAX 20 (3,0 l/ha)

Preparati na bazi a. m. **Melaleuca alternifolia** ((2,0 l/ha) ili
a. m. **Pythium oligandrum** (0,3 kg/ha)

Preparati na bazi aktivne materije **Pythium oligandrum** (0,3 kg/ha) ili
Bacillus subtilis (5,0 l/ha) +
TALOCUPER (2,0 l/ha)

Preparati na bazi a. m. **Melaleuca alternifolia** ((2,0 l/ha) ili
a. m. **Pythium oligandrum** (0,3 kg/ha)

FUNGURAN OH (3,0 kg/ha) ili

TALOCUPER (2,0 l/ha) +
NATURALIS BIOGARD (1,5 l/ha) ili
NIMBECIDINE 0,03% EC (4,0 kg/ha)

CUPRABLAU Z ULTRA (0,35 - 0,5 %) ili
TALOCUPER (0,2%)

FUNGURAN OH (4,0 kg/ha) +
MICROTHIOL DISPERSS (3,0 kg/ha)



Program zaštite i folijarne ishrane JAGODE

*preporučene količine su za 10 ari sa 100 litara vode i 500 m dužnih špalira



| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POČETAK VEGETACIJE | Pegavost lista Prezimljajuće štetočine Plamenjača korenovog vrata Zalivanje u koren (po potrebi) |
| POČETAK I PERIOD LISTANJA | Pegavost lista Lisne vaši Grinje |
| PRED CVETANJE | Antraknoza Pegavost lista Bela leptirasta vaš Jagodin rilaš Grinje |
| CVETANJE | Pegavost lista, Siva trulež |
| PRECVETAVANJE, POČETAK FORMIRANJA PLODOVA | Siva trulež Antraknoza Lisne vaši Jagodin rilaš |
| FORMIRANI PLODOVI I POČETAK PROMENE BOJE | Siva trulež Antraknoza Lisne vaši Jagodin rilaš |
| 7 DANA PRED BERBU | Siva trulež Jagodin rilaš Grinje Trips |
| POSLE BERBE | Pegavost lista Lisne vaši Grinje |
| SUZBIJANJE KOROVSKIH BILJAKA | Jednogodišnje i višegodišnje uskolisne korovske vrste |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač **VIN FILM** (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata

**PESTICIDNI TRETMAN****FOLIJARNA ISHRANA**

CUPRABLAUZ ULTRA (0,35 – 0,7%) ili
FUNGURAN-OH (0,3%)

CYTHRIN 250 EC (0,05%)

RIDOMIL GOLD R (5,0 kg/ha)

QUEEN (0,75 l/ha) +
AFINEX 20 SP (0,025%) +

AKARISTOP (0,1%)

QUEEN (0,75 l/ha) +
CAPTAN 80 WG (2,0 kg/ha)

FIDES 200 SC (0,35 l/ha) +
GROM (0,03%)

SANMITE (0,06 - 0,1%) ili **AKARISTOP** (0,1%) +
VIN FILM (0,03%)

CAPTAN 80 WG (0,20 %) +
PYRUS 400 SC (0,2%)

CAPTAN 80 WG (0,20 %) +
LUNA SENSATION (0,08 %) ili
PIRINEJ (0,2%)

GROM (0,05 %) ili
EXALT (2,0 l/ha)

LUNA SENSATION (0,08 %) +
QUEEN (0,75 l/ha) +

CLOSER 120 SC (0,2 l/ha)

SWITCH 62,5 WG (0,08%) ili
ZENBY (1,0 l/ha)

EXALT (2,0 l/ha) +
NIMBECIDINE (0,4 %)

FIESTA (0,07%) ili
QUEEN (0,75 l/ha)

AFINEX 25 SP (0,03%)
SANMITE 20 WP (0,05%)

KLETOX EXTRA (1,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha)

FITOFERT AMINOFLEX 25 (2,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (1 kg/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (2,0 l/ha) +
FITOFERT BVORMAX 20 (1,0 kg/ha)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT BORMAX 20 (1,0 kg/ha)

FITOFERT MAGNICAL B (2,0 l/ha) +
FITOFERT AMINOFLEX (1,0 l/ha)

FITOFERT K COMPLEX 20 (3,0 l/ha)
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (1,0 - 2,0 l/ha)

FITOFERT HUMISTART (2,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)





Program zaštite i folijarne ishrane BOROVNICE I ARONIJE

| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| MIROVANJE (PRED KRETANJE VEGETACIJE) | Štetočine i prezimljujući oblici biljnih bolesti | NITROPOL S (3%) FUNGOHEM SC (0,4 %) |
| KRETANJE VEGETACIJE (PRIMENA KROZ SISTEM ZA ZALIVANJE) | Plamenjača korena, | FOSCO (0,1%) + SIGURA (0,5 l/ha) |
| KRETANJE VEGETACIJE (POČETAK OLISTAVANJA) | Monilija, Lisna galica borovnice, Mrazovci | CAPI (0,2%) + SIGURA (0,04%) GROM (0,03%) |
| PRED CVETANJE | Monilija, Botritis, Lisne vaši, Mrazovac | LUNA SENSATION (0,06%) + PYRETHRUM 5 EC (0,065 %) |
| PUNO CVETANJE | Botritis, Fomopsis, Monilija | MILI (0,1%) |
| PRECVETAVANJE | Botritis, Antraknoza, Alternarija, Lisne vaši, Lisna galica | LUNA SENSATION (0,08 %) PYRETHRUM 5 EC (0,065%) |
| PORAST PLODOVA | Antraknoza, Alternarija, Lisni uvijači | QUEEN (0,075 %) + SIGURA (0,025%) EXALT (2,0 l/ha) |
| 7 DANA PRED BERBU | Botritis, Voćna mušica | SWITCH 62,5 WG (0,08 %) EXALT (0,24%) |
| POSLE BERBE | Septoria, Lisne vaši | QUEEN (0,08 %) + SIGURA (0,03 %) AFINEX 20 SP (0,03%) |
| JESENJI TRETMAN | Bolesti izdanaka i korena | FUNGOHEM SC (0,4 %) |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT BIOFLEX - L (0,25 %)
FITOFERT HUMISTART (0,25%)

FITOFERT BORMAX 20 (0,25 %)
FITOFERT BIOFLEX L (0,25%)

FITOFERT HUMISTART (3l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (1kg/ha)

FITOFERT BIOFLEX L (0,2%) +
FITOFERT MAGNICAL B (0,3%)

FITOFERT AMINOFLEX-25 (0,2%)
FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2 %)

FITOFERT K COMPLEX 20 (0,25 %)

FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,2%)

FITOFERT HUMISTART (0,3 %)
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (0,3%)





Program zaštite i folijarne ishrane

RIBIZLE

| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ZIMSKO MIROVANJE KRAJ FEBRUARA | Glijivične bolesti | CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) ili FUNGURAN-OH (0,3%) + |
| | Prezimljajuće forme insekata i grinje | NITROPOL S (1,5%) + CYTHRIN 250 EC (0,05%) |
| BUBRENJE I OTVARANJE PUPOLJAKA | Antraknoza, Rđa Septorioza | CAPTAN 80 WG (0,25%) ili FIESTA (0,07%) |
| | Grinje | SANMITE 20WP (0,06%) |
| PORAST LETORASTA - PRED CVETANJE | Peplnica, Rđa Antraknoza | LUNA SENSATION (0,08%) + FIESTA (0,07%) + |
| | Biljne vaši Staklokrilac Grinje | GROM (0,03 - 0,04 %) |
| POSLE PRECVETAVANJA | Peplnica, Rđa, Antraknoza | CAPTAN 80 WG (0,25%) + SIGURA (0,02%) + |
| | Siva trulež - botritis | PYRUS 400 SC (0,2%) ili PIRINEJ (0,2%) |
| | Staklokrilac Biljne vaši, Galice Pedomerka | AFINEX 20SP (0,03%) + EXALT (2,0 l/ha) + VIN FILM (0,03%) |
| PORAST PLODOVA | Antraknoze Siva trulež | LUNA SENSATION (0,08%) |
| 7 DANA PRE BERBU | Siva trulež | SWITCH 62,5 WG (0,1%) |
| POSLE BERBE | Antraknoza, Rđa, | SIGURA (0,035%) + CAPI (0,3%) + |
| | Voćna mušica, Pedomerke, | EXIREL (0,075%) + NURELLE D (0,1%) |
| | Grinje | SANMITE 20 WP (0,06%) |
| KRAJEM - IX POČETKOM - X MESECA (OPADANJE LIŠĆA) | Glijivične bolesti Štetni insekti | CUPRABLAU Z ULTRA (0,7%) |
| SUZBIJANJE KOROVA | Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi | KLETOX EXTRA (1,0 l/ha) ili FLOYD (1,3 l/ha) |

*uz tretmane poželjno dodati okvašivač VIN FILM (0,3 l/ha) radi poboljšanja efikasnosti preparata



FOLIJARNA ISHRANA

FITOFERT BIOFLEX-L (2,5 kg/ha) +
FITOFERT HUMISTART (2,5 kg/ha)

FITOFERT BORMAX 20 (2,5 kg/ha) +
FITOFERT BIOFLEX-L (2,5 kg/ha)

FITOFERT AMINOFLEX 25 (2,0 l/ha)
FITOFERT MAGNICAL B (3,0 l/ha)

FITOFERT AMINOFLEX-25 (2,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)

FITOFERT K-COMPLEX 20 (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)

FITOFERT HUMISTART (3,0 l/ha) +
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (2,0 kg/ha)





Program zaštite LESKE

| FENOFAZA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KRETANJE VEGETACIJE PUCANJE PUPOLJAKA | Bakterioza leske | FUNGOHEM SC (0,5%) NITROPOL S (0,5%) |
| POJAVA PRVIH LISTOVA | Pegavost lista Pepelnica Grinje Mrazovci Korovske vrste | CORMAX (0,2 kg/ha) + MICROTHIOL DISPERSS SPECIAL (0,3%) + AKARISTOP (0,1%) + GROM (0,04 %) FLAZAS (30 g/ha) + GLIFOMARK (4,0 l/ha) ili GLIFOMARK SG (2,0 kg/ha) |
| IZDUŽIVANJE LASTARA | Trulež plodova Grinje | PIRINEJ (1,0 l/ha) GROM (0,5 l/ha) |
| TOKOM MAJA | Bolesti lista i ploda Lešnikov surlaš Vaši | SPIROX (0,5 l/ha) CAPI (0,3%) AFINEX 20 SP (0,04%) + GROM (0,05%) |
| TOKOM JUNA | Bolesti lista i ploda Lešnikov surlaš Vaši Stenice | MILI (0,1%) + AFINEX 20 SP (0,03%) ili PYRETHRUM 5 EC (0,065%) ili NIMBECIDINE 0,03 % EC (0,4 %) |
| SREDINA JULIA | Trulež plodova Pegavost Pepelnica Lešnikov surlaš Stenice | TEBUKON 250 EW (0,75 l/ha) TALENDO (0,25 l/ha) ili LUNA MAX (1,0 l/ha) DELMAX (0,5 l/ha) |
| KRAJ AVGUSTA | Trulež plodova Stenice | MILI (0,1%) DELMAX (0,5 l/ha) |
| JESENJI TRETMAN | Prezimljujuće forme patogena i štetnih insekata | CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) NITROPOL S (0,5%) |

* uz tretmane poželjno dodati okvašivač **VIN FILM (0,3 l/ha)** radi poboljšanja efikasnosti preparata



Program zaštite ORAH

| FAZE TRETIRANJA | BOLESTI I ŠTETOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRVI TRETMAN (KRAJEM APRILA) | Bakterioza Lisna pegavost | CUPRABLAU Z 35 WP (2,0 kg/ha) ili FUNGOHEM SC (0,5%) + |
| | Prezimljajuće forme insekata Grinje | NITROPOLIS (2,0%) |
| DRUGI TRETMAN (SREDINA MAJA) | Lisna pegavost | TEBUKON 250 EW (0,75 l/ha) + CAPTAN 80 WG (2,0 kg/ha) |
| | Lisna vaš Smotavac | GROM (0,05%) + VIN FILM (0,03%) |
| TREĆI TRETMAN (SREDINA JUNA) | Lisna pegavost | SYLLIT 400SC (0,25%) |
| | Lisna vaš Smotavac | AFINEX 20 SP (0,025%) + VIN FILM (0,03%) |
| ČETVRTI TRETMAN (POČETKOM JULIA) | Lisna pegavost | CAPTAN 80 WG ili CAPI (0,25 - 0,3%) |
| | Lisna vaš Smotavac | EXALT (2,0 l/ha) |
| | Grinja | AKARISTOP (0,1%) + VIN FILM (0,03%) |
| PETI TRETMAN (KRAJEM JULIA) | Lisna pegavost | FUNGOHEM SC (0,3%) |
| | Smotavac | CORAGEN (0,02 l/ha) ili VANTEX 60 SC (0,01%) + SANMITE 20 WP (0,06%) + |
| | Grinja | VIN FILM (0,03%) |

Program prihrane LESKE i ORAH

FOLIJARNA ISHRANA

| STADIJUM/PERIOD RAZVOJA | PREPARAT |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cvetanje | FITOFERT BIOFLEX L (0,25 %) + FITOFERT BORMAX20 (0,2%) |
| Olistavanje | FITOFERT HUMISTART (0,3 %) + FITOFERT COMBIVIT 14 (0,2%) |
| Intenzivan porast ploda | FITOFERT MAGNICAL B (0,3 %) + FITOFERT AMINOFLEX 25 (0,2%) |
| Nalivanje plodova | FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 (1,0 kg/ha)+ FF HUMISUPER PLUS (3,0 l/ha) |
| Pred berbu | FITOFERT K COMPLEX 20 (0,4 %) + FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (0,3%) |
| Posle berbe | FITOFERT HUMISTART (0,3 %) + FITOFERT COMBIVIT 14 (0,2%) |



Program zaštite CVEĆA I UKRASNOG BILJA

| FAZA RAZVOJA | BOLESTI I ŠTE- TOČINE | PESTICIDNI TRETMAN |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 DANA PRE SETVE ILI SADNJE | Suzbijanje štetnih insekata u zemljištu | FORCE EVO (40 kg/ha) |
| PRE SADNJE, PO RASAĐIVANJU (POTAPANJE/ZAL- IVANJE) | Bolesti poleganja | PROPLANT 722 SL (0,25 - 0,37%) |
| | Pepelnica | ASENA (0,02%) ili QUEEN (0,1%) |
| VEGETATIVNI GENERATIVNI PORAST BILJE – DO CVETANJA (PO POTREBI) | Rđa, Pegavost | QUEEN (0,1%) ili SIGURA (0,05 – 0,1%) |
| | Lisne vaši, Trips, Bela leptirasta vaš | CLOSER 120 SC (0,2 - 0,4 l/ha) ili EXALT (2,0 l/ha) ili AFINEX 20 SP (0,03 %) |
| PO POTREBI | Grinje | SANMITE 20 WP (0,05 %) ili AKARISTOP (0,05 – 0,1 %) |
| | Bela leptirasta vaš | TEPPEKI 500 WG (0,012 %) ili CLOSER 120 SC (0,02%) |
| | Suzbijanje uskolisnih korova | KLETOX EXTRA (0,4 - 1,0 l/ha) |





Program prihrane CVEĆA I UKRASNOG BILJA

| STADIJUM PERIOD RAZVOJA | PREPARAT folijarno | KONC. % |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Posle sadnje ili početak ukorenjavanja i rada korena u proleće | FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 | 0,5 + 0,2 |
| Intenzivna vegetacija do početka cvetanja | FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT HUMISTART (FITOFERT AMINOFLEX - po potrebi) | 0,3 + 0,5 (+0,2) |
| Puno cvetanje | FITOFERT MAGNI-CAL B + FITOFERT HUMISUPER PLUS (svaki 7. dan) | 0,8 + 0,3 |
| Cvetanje do rezidbe | FITOFERT CALCIUM ORGANO 30 (svaki 7. dan) + FITOFERT AMINOFLEX | 0,2 |
| Posle rezidbe/ priprema biljke za zimsko mirovanje | FITOFERT HUMISTART + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 | 0,3 + 0,3 |

Jednom u toku nedelje u intenzivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap ili zaliti sa FitoFert CalNit (Kalcijum Nitrat) u količini 0.50 grama/biljci/nedeljno

Program prihrane RASADA CVEĆA

| STADIJUM PERIOD RAZVOJA | PREPARAT zalivanjem | KONC. % | PREPARAT folijarno | KONC. % |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Po pojavi prvog pravog lista do kraja proizvodnje rasada | FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX L | 0,2 + 0,1 | FITOFERT HUMISTART + FITOFERT BIOFLEX L | 0,5 + 0,2 |



Za sveže plodove
tokom cele godine

ФИТОМАГ

KARENCA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA REGISTROVANIH ZA PRIMENU U VOĆU I VINOVOJ LOZI



FUNGICIDI



INSEKTICIDI/ AKARICIDI

| PREPARAT | BRESKVA | VIŠNJA | JABUKA | VINOVA LOZA | MALINA | JAGODA | KRUŠKA | ŠLJIVA | DUNJA | TREŠNJA | BOROVNICA |
|------------------------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|-----------|
| Afinex 20 SP | 14 | 14 | 28 | | | | | | | 14 | |
| Akaristop | | | 14 | | | | 14 | | | | |
| Citis | | | 3 | | | | | | | | |
| Closer 120 SC | 7 | 7 | 7 | | | | 7 | | 7 | 7 | |
| Cythrin 500 EC | | | | 14 | | | | | | | |
| Coragen 20 SC | 14 | | 14 | 28 | | | 14 | | | | |
| Cythrin 250 EC | | | | 56 | | | | | | | |
| Delmax | 14 | | | | | | | | | | |
| Delegate 250 WG | 14 | | 7 | | | | 7 | | | | |
| Exalt | | | | | 3 | 3 | | | | | 3 |
| Exirel | 7 | 7 | 7 | | 5 | | | | | 7 | |
| Feba | | | 14 | | | | | | | | |
| Fides 200 SC | | | 21 | | | | | | | | |
| Grom | 14 | 14 | 14 | 21 | 14 | 14 | 14 | 14 | | | |
| Mayor | | | 7 | | | | | | | | |
| Movento | 21 | | 21 | | | | 21 | | | | |
| Nitropol S | OVP | 21 | OVP/21 | | | | OVP/21 | | | 21 | |
| Prince | | | 28 | | | | | | | | |
| Sanmite 20 WP | | | 35 | 35 | | | | | | | |
| Teppeki 500 WG | 14 | | 21 | | | | 21 | 21 | | 14 | |
| Vantex 60 CS | | | 14 | 21 | | | | | | | |

KARENCE SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA U ZAŠTITI POVRĆA



FUNGICIDI

| PREPARAT | KROMPIR | PARADAJZ | KRASTAVAC | LUBENICA | PAPRIKA | GRAŠAK | KUPUS | PASULJ | CRNI LUK |
|-------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|--------|-------|--------|----------|
| Cisko | 14 | | | | | | | | |
| Cuprablau Z 35 WP | 14 | 10 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | |
| Fungohem SC | | | | | | 14 | | | |
| Luna Sensation | | 3 | 3 | | | | | | |
| Funguran-OH | 7 | | | | | 14 | | | |
| Proplant 720 SC | | 14 | 14 | | | 35 | | | |
| Propulse 250 SE | 21 | | | | | | | | 7 |
| Queen | 14 | | | | | | | | |
| Ridomil Gold R | 14 | 3 | 3 | 3 | | | 21 | | |
| Sigura | 14 | | | | | | | | |
| Switch 62,5 WG | | 3 | 3 | | | | | | |
| Zorvec Entecta | 7 | 7 | | | | | | | |



INSEKTICIDI

| PREPARAT | KROMPIR | PARADAJZ | KRASTAVAC | LUBENICA | LUK | PAPRIKA | KUPUS | MRKVA | PLAVI PATLIDŽAN | KARFIOL | DINJA | CELER | PASULJ | GRAŠAK | ŠPARGLA |
|----------------|---------|----------|-----------|----------|-----|---------|-------|-------|--------------------|---------|-------|-------|--------|--------|---------|
| Afinex 20 SP | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Closer 120 SC | 7 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 7 | | 1 | 7 | 1 | | | | |
| Coragen 20 SC | 14 | 1 | | | | | 7 | | | | | | | | |
| Exalt | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 3 | 3 | 7 | 3 | 3 | | | |
| Exirel | 14 | 1 | 1 | | 14 | | 7 | | | | | | | | |
| Fides 200 SC | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Force Evo | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP | OVP |
| Grom | 7 | 7 | 7 | | | | 14 | | | | | | | | |
| Movento 100 SC | | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| Teppeki 500 WG | 1 | 1 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Vantex 60 CS | | | | | | | 14 | | | | | | | | |
| Verimark | | | | | | 1 | OVP | | | | | | | | |
| Vydate 10 L | | | 50 | | | 35 | | | | | | | | | |

ALTACOR 35 WG

3 dana – boranija, kupus, kelj, karfiola, brokoli, paradajz, krastavac, tikva, lubenica, dinja, zelena salata, spanać;
21 dan – mrkva, rotkvica, začinsko bilje

ATLAS ŠTETNIH ORGANIZAMA

ATLAS KOROVA

Abutilon theophrasti

TEOFRASTOVA LIPICA

Teofrastova lipica - ponik



Teofrastova lipica - odrasla biljka



Agropyrum repens (L.) P.Beauv.
Sin. *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevški
Agropyron repens

PIREVINA, PIRIKA, OBIČNA PIRIKA

Pirevina - ponik



Avena fatua

DIVLJI OVAS

Divlji ovas - ponik



Divlji ovas - odrasla biljka



Bifora radians

SMRDUŠA

Smrduša - ponik



Smrduša - odrasla biljka



Amaranthus retroflexus

ŠTIR

Štir - ponik



Štir - odrasla biljka



Ambrosia artemisiifolia

AMBROZIJA

Ambrožija - ponik



Ambrožija - odrasla biljka



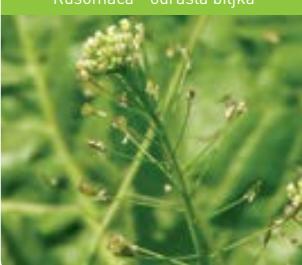
Capsella bursa pastoris

OBIČNI TARČUŽAK

Rusomača - ponik



Rusomača - odrasla biljka



Consolida regalis

ŽAVORNJAK OBIČNI

Žavornjak obični - ponik



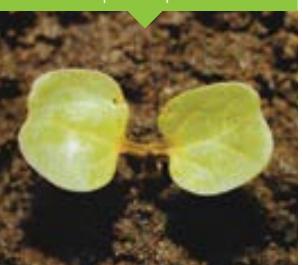
Žavornjak obični - odrasla biljka



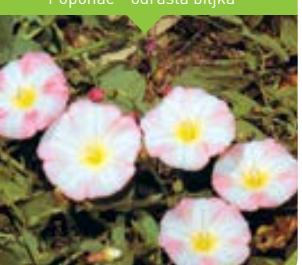
Convolvulus arvensis

POPONAC

Poponac - ponik



Poponac - odrasla biljka



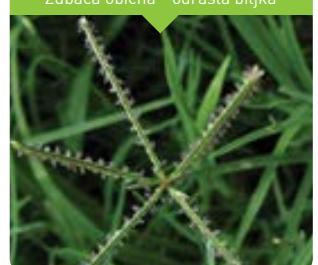
Cynodon dactylon

ZUBAČA OBIČNA

Zubača obična - ponik



Zubača obična - odrasla biljka



Datura stramonium

TATULA

Tatula - ponik



Tatula - odrasla biljka



Digitaria sanguinalis

OBIČNA SVRAČICA

Obična svračica - ponik



Obična svračica - odrasla biljka



Echinochloa crus-galli

VELIKI MUHAR

Veliki muhar - ponik



Veliki muhar - odrasla biljka



Galinsoga parviflora

OBIČNA KONICA

Obična konica - ponik



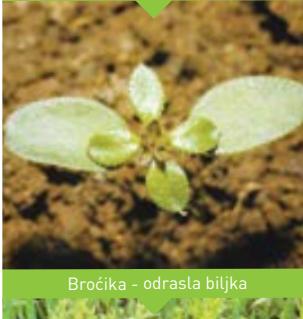
Obična konica - odrasla biljka



Galium aparine

PRILEPAČ,BROĆIKA

Broćika - ponik



Broćika - odrasla biljka



Lamium purpureum

MRTVA KOPRIVA

Mrtva kopriva - ponik



Mrtva kopriva - odrasla biljka



Matricaria chamomilla

KAMILICA DIVLJA

Kamilica divlja - ponik



Kamilica divlja - odrasla biljka



Poa annua

RANA LIVADARKA

Rana livadarka - ponik



Rana livadarka - odrasla biljka



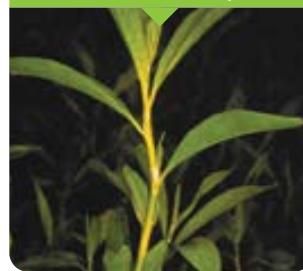
Polygonum aviculare

TROSKOT

Troskot - ponik



Troskot - odrasla biljka



Polygonum persicaria

DVORNIK OBIČNI

Dvornik obični - ponik



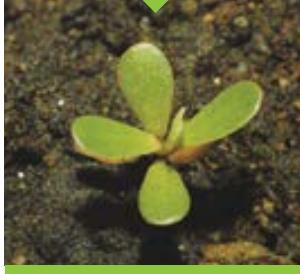
Dvornik obični - odrasla biljka



Portulaca oleracea

TUŠT

Tušt - ponik



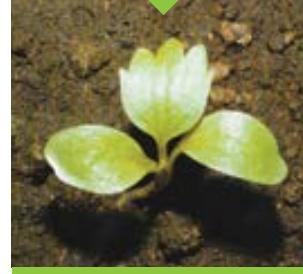
Tušt - odrasla biljka



Ranunculus arvensis

LJUTIĆ

Ljutić - ponik



Ljutić - odrasla biljka



Setaria glauca
SIVI MUHAR

Sivi muhar - ponik



Sivi muhar - odrasla biljka



Sinapis arvensis
POLJSKA GORUŠICA

Poljska gorušica - ponik



Poljska gorušica - odrasla biljka



Ambrosia trifida
ABROZIJA TROLISNA

Abrozijska trolisna



Cannabis ruderalis
KONOPLJA DIVLJA

Konoplja divlja



Sorghum halepense
DIVLJI SIRAK

Divlji sirak - ponik

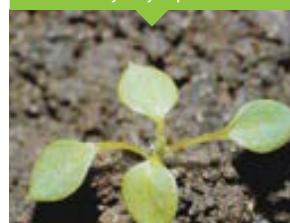


Divlji sirak - odrasla biljka



Stellaria media
MIŠJAKINJA

Mišjakinja - ponik



Mišjakinja - odrasla biljka



Solanum nigrum
POMOĆNICA

Pomoćnica - ponik

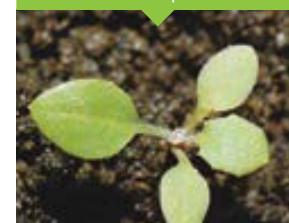


Pomoćnica - odrasla biljka



Sonchus oleraceus
GORČIKA

Gorčika - ponik



Gorčika - odrasla biljka



ATLAS BILJNIH BOLESTI





Uncinula necator (Schwein.)
Burrill.

PEPELNICA



Botrytis cinerea Pers.

SIVA TRULEŽ
VINOVE LOZE



Monilinia laxa (Ader. i Ruht.)
Hone ex Whtz.

SUŠENJE CVETOVA,
GRANA I GRANČICA
KOŠTIČAVOG VOĆA



Polystigma rubrum (Pers.) DC

PLAMENJAČA
ŠLJIVE



Taphrina pruni Tul.

ROGAČ ŠLJIVE



Cocomyces hiemalis Higg.

PEGAVOST LISTA
VIŠNJE I TREŠNJE



Didymella applanata
(Niessl.) Sace

SUŠENJE IZDANAKA
MALINE



Didymella applanata
(Niessl.) Sace

ŽUTA RĐA
KUPINE



Mycosphaerela fragarie
(Tul.) Lindon

PEGAVOST LISTA
JAGODE



Botrytis cinerea Pers

SIVA TRULEŽ
JAGODASTOG VOĆA



Pythium spp.
POLEGANJE RASADA,
PALEŽ KLIJANACA,
TRULEŽ SEMENA POVRĆA



Phytophthora infestans
(Mont.) de Bary

PLAMENJAČA
PARADAJZA I KROMPIRA



Alternaria solani Sorauer

CRNA PEGAVOST
PARADAJZA I KROMPIRA



Septoria lycopersici Speg.

SIVA PEGAVOST
PARADAJZA



Fulvia fulva (Cooke) Ciferri

PLESNIVOST LISTA
PARADAJZA



Phytophthora capsici Leonin
PLAMENJAČA
PAPRIKE



Pseudoperonospora cubensis (Berk. i Curt) Rostov.
PLAMENJAČA
KRASTAVCA



Rhizoctonia solani J.G. Kühn
TRULEŽ BILJAKA ILI
„BELA NOGA“



Erysiphe cichoracearum DC
PEPELNICA
KRASTAVCA



Alternaria brassicae (Berk) Sacc.
CRNA PEGAVOST
KUPUSA



Podosphaera aphanis
PEPELNICA
JAGODE



Xanthomonas arboricola pv. *pruni*
BAKTERIOZA
KOŠTIČAVOG VOĆA



Botrytis cinerea
BAKTERIOZA
KOŠTIČAVOG VOĆA



Mycosphaerella fragariae
PEGAVOST
LISTA JAGODE



Phyllactinia guttata
PEPELNICA LESKE



Monilinia fructigena
MONILIOZA
PLODA LESKE



Colletotrichum spp.
ANTRAKNOZA
PAPRIKE



Ustilago tritici
OTKRIVENA
GAR PŠENICE



Ustilago tritici
MEHURASTA
GAR KUKURAZA



ATLAS ŠTĚTNÍHINSEKATA



Carpocapsa (Cydia) pomonella L.
JABUKIN SMOTAVAC



Aphis pomi de Geer
JABUKINA ZELENA VAŠ



Athalia colibri Christ.
REPIČINA OSA
LISTARICA



Vanessa cardui L.
STRIŽIKOV ŠARENAC



Eriosoma lanigerum Hausm.
KRVAVA VAŠ JABUKE



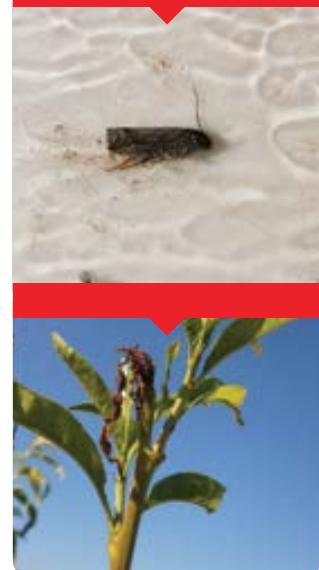
Myzus persicae Sulz.
ZELENA VAŠ BRESKVE



Trips meriodinalis Stevens
TRIPS



Cydia molesta Busck.
BRESKVIN SMOTAVAC



Diaspis pentagona Targ.
DUDOVA ŠTITASTA VAŠ



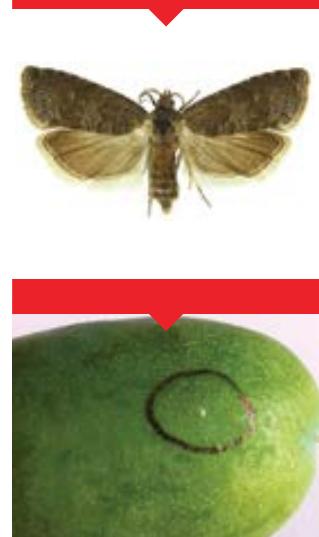
Lobesia botrana
Schiffermüller
MOLJAC VINOVE LOZE



Hoplocampa flava
Hoplocampa minuta
ŠLJIVINE OSE



Cydia (Grapholita) funebrana
Treitschke
ŠLJIVIN SMOTAVAC



Rhagoletis cerasi L.

TREŠNJINA MUVA



Rhynchites auratus Scop.
VIŠNJIN SURLAŠ



Capnodis tenebrionis L.
ŽILOGRIZ



Tetrurus tomentosus Fabr.
MALININA BUBA



Anthonomus rubi L.

JAGODIN I MALININ
CVETOJED



Diabrotica virgifera virgifera
KUKURUZNA ZLATICA



Panonichus ulmi (Koch.)
CRVENI PAUK



Tetranychus urticae (Koch.)
ŽUTI PAUK

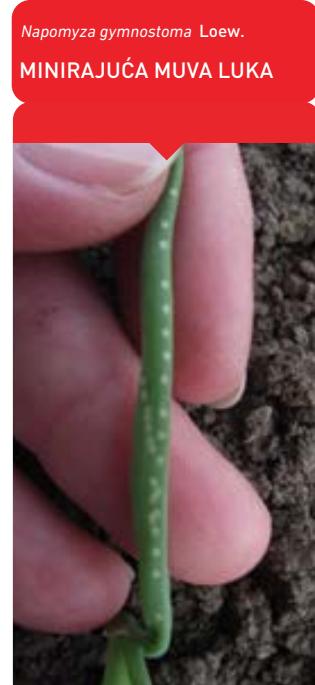
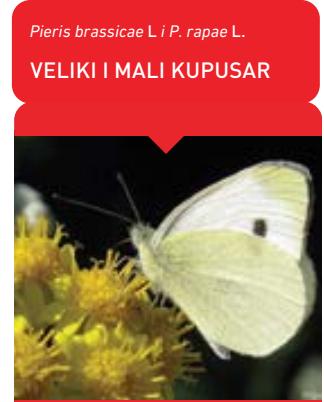


Drosophila suzukii
AZIJSKA VOĆNA MUVA/
MUŠICA PEGAVOG KRILA

Trialeurodes vaporariorum
Westw.
BELA LEPTIRASTA VAŠ

Frankliniella occidentalis
Pergande
KALIFORNIJSKI TRIPS





Melolontha melolontha L.
GUNDELJ - GRČICA



Agrotis segetum Schiff.
OZIMA SOVICA



Zabrus tenebrioides Goeze
ŽITNI BAULJAR



Anisoplia spp.
PIVCI



Oulema (Lema) melanopus L.
ŽITNA PIJAVICA



Eurygaster spp.
STENICE



Oscinella frit L.
ŠVEDSKA MUŠICA



Haplotrips tritici Kurdj.
TRIPS PŠENIČNI



Tanymecus dilaticollis Gyll.
SIVA KUKURUZNA PIPA



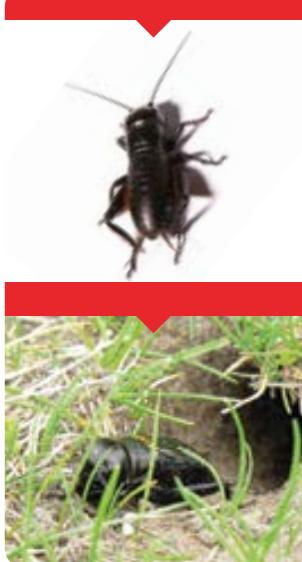
Ostrinia nubilalis Hb.
KUKURUZNI MOLJAC
(PLAMENAC)

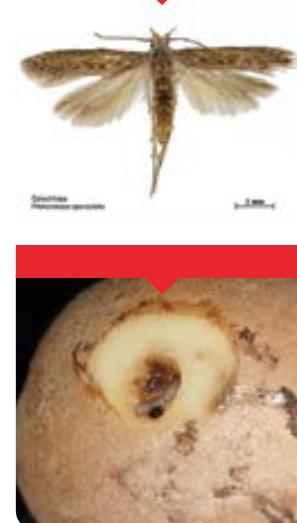


Bothynoderes punctiventris
Germ.
REPINA PIPA



Gryllus desertus Pall.
STEPSKI POPAC







ATLAS SIMPTOMA PROMENA IZAZVANIH POREMEĆAJIMA FIZIOLOGIJI BILJAKA

NEDOSTATAK AZOTA
(N)



NEDOSTATAK FOSFORA
(P)



NEDOSTATAK KALIJUMA
(K)



NEDOSTATAK KALCIJUMA
(Ca)



NEDOSTATAK MAGNEZIJUMA
(Mg)



NEDOSTATAK BORA
(B)



NEDOSTATAK GVOŽĐA
(Fe)



NEDOSTATAK MOLIBDENA
(Mo)



NEDOSTATAK CINKA
(Zn)





Nova rešenja za sigurnu zaštitu voća

**Delegate™
250 WG**
INSEKTICID

Delegate™ 250 WG odlikuju:

- Visoka efikasnost suzbijanja jabukinog smotavca i kruškine buve
- Izrazito brzo početno ali i dugotrajno delovanje
- Male doze primene uz minimalan uticaj na životnu sredinu
- Jedinstven mehanizam delovanja bez pojave ukrštene rezistentnosti
- Povoljan ekotoksikološki profil sa minimalnim uticajem na korisne organizme
- Idealno rešenje za Integralnu zaštitu bilja
- Kratka karenca

**Closer™
Isoclast™ active**
INSEKTICID

Closer™ odlikuju:

- Visoka efikasnost u suzbijanju velikog broja različitih vrsta lisnih vaši
- Brzo početno delovanje „knockdown“ efekat i rezidualna aktivnost
- Kontaktna i digestivna aktivnost
- Izuzetna sistemična i translaminarna aktivnost
- Efikasna kontrola štetnih insekata rezistentnih na druge insekticide
- Idealan za programe integralne zaštite bilja

 **CORTEVA™**
agriscience

Distributer: **agromarket**
Kraljevačkog bataljona 235/2, 34000 Kragujevac,
Srbija, Tel: 034 308 000, www.agromarket.rs

Corteva agriscience:
Olge Petrov 10, 11000 Novi Sad, Srbija,
Tel: 021 674 22 40

Posetite nas na corteva.com.
Proizvodi koji su označeni sa ™ i ® su robne marke i zaštićena imena kompanije Du Pont, Dow AgroSciences i Pioneer i njihovih članica.

VIN-Film®

Organic Compliant

AĐUVANT KOJEM SE VERUJE BAZIRANO NA MILLER PINOLENE® TEHNOLOGIJI

Karakteristike:



STICKER
FORMIRAJUĆI
ELASTIČNI
FILM POVEĆAVA
PRIJEMČIVOST
PESTICIDA ZA BILJKU

SPREADER
OBEZBEDUJE
BOLJU POKRIVENOST
DEPOZITOM PESTICIDA
SVIH DELOVA BILJKE

EXTENDER
ŠTITI DEPOZIT
PESTICIDA
OD ISPARAVANJA,
ISPIRANJA I DEGRADACIJE
SPOJASNJIM FAKTORIMA

NETOKSIČAN
ZA PČELE I
MINIMIZUJE
RIZIK OD
FITOTKSIČNOSTI

VIŠE OD 80 GODINA TRADICIJE U PROIZVODNJI VRHUNSKOG KVALITETA

UVOZNIK:
VINS 2000 D.O.O.
vins2000@eunet.rs

DISTRIBUTER:
AGROMARKET D.O.O.
www.agromarket.rs

PROIZVOĐAČ



A HUBER COMPANY

MILLERCHEMICAL [in](#)

@MILLERCHEMICAL [tw](#)

MILLERCHEMICALFERTILIZER [f](#)

INFO@MILLERCHEMICAL.COM [em](#)

Uvek pročitajte i pratite uputstva sa etikete. NE IMPLICIRA SE GARANCija PRODAJE ILI POGODNOSTI ZA ODREdENU SVRHU.

Pogledajte Standardne Uslove Prodaje kompanije Miller Chemical & Fertilizer, LLC za jedine garancije primenljive na proizvode kompanije Miller Chemical & Fertilizer, LLC. Proizvodi koji sadrže Miller Chemical & Fertilizer, LLC proizvode nemaju garanciju od strane Miller Chemical & Fertilizer, LLC. Nu-Film® i Pinolene® se koriste, primenjuju ili su registrovani kao zaštićeni zigovi kompanije Miller Chemical & Fertilizer, LLC.

* I u oralnim i kontaktnim studijama medonosnih pčela, Pinolene® VIN-FILM nije pokazao toksičnost pri najvišoj dozi (200 µg/pčela) u poređenju sa kriterijumom > 11 µg/pčela za klasifikaciju „praktično netoksičnih“. (Izvor: US EPA, Health Canada PMRA, & CDPR, 2014, Guidance for Assessing Pesticide Risks to Bees)

Svetlana Petrović
Direktor sektora Pesticidi

Momčilo Pejović
Direktor službe marketinga, DC Kragujevac

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU BILJA

Mladen Đorđević
Koordinator stručne službe za Centralnu i Južnu Srbiju
063/105-81-94

Goran Jakovljević DC Sremska Mitrovica
Koordinator stručne službe zaštite bilja za područje Vojvodine
063/625-531

Agneš Balog DC Beograd
063/105-80-17

Stefan Marjanović DC Kragujevac
062/313-572

Ines Cvijanović Bem DC Subotica
063/86-55-080

Dragan Vasilić DC Kragujevac
062/213-078

Novica Đorđević DC Niš
069/50-69-666

Vanja Miladinović DC Zrenjanin
063/86-55-982

Mirko Adamović
DC Valjevo, promoter
062/311-772

Nemanja Delić
DC Sombor, promoter,
069/803-72-28

STRUČNA SLUŽBA ZA ISHRANU BILJA

Miloš Pavlović DC Beograd
Direktor sektora Ishrana bilja
069/507-53-92

Goran Radovanović DC Niš
069/50-70-979

Marko Đokić DC Kragubac
063/864-34-98

Dorđe Đurić DC Valjevo
062/310-715

Miodrag Obradović DC Sombor
062/311-278

Aleksandar Tršić DC Sremska Mitrovica
069/308-00-53

Nenad Veličković DC Zrenjanin
062/311-123

Miloš Todorović DC Kragujevac
069/80-37-225

Marko Mitić DC Niš
069/5070-995

Vladimir Sabljak DC Subotica
062/312-708

TEHNIČKA PODRŠKA:

Vesna Urošević, Direktor sektora Razvoj
vesna@agromarket.rs

Dragana Petrović,
dragana.petrovic@agromarket.rs

Nataša Hordoši Zoranović,
natasahordosi@agromarket.rs

SLUŽBA PRODAJE:

DC KRAGUJEVAC

Kraljevačkog bataljona 235/2
 034/300 – 435

Vladimir Milovanović, **rukovodilac DC**
063/415-924, vladimir.milovanovic@agromarket.rs

Mileva Vukašinović, **menadžer prodaje**
063/10-22-232, mileva.vukasinovic@agromarket.rs

Vesna Ocokoljić, **menadžer prodaje**
063/10-22-234, vesna.ocokoljic@agromarket.rs

Svetlana Radosavljević, **menadžer prodaje**
063/10-22-230, svetlana.radosavljevic@agromarket.rs

Jagoda Jovanović Kovačević, **menadžer prodaje**
063/10-58-240, jagoda.kovacevic@agromarket.rs

Aleksandar Milivojević, **menadžer prodaje**
069/50-77-875, aleksandar.milivojevic@agromarket.rs

Predrag Kolarević, **stručni saradnik u sektoru pesticida**
063/106-68-70, predrag.kolarevic@agromarket.rs

Jelena Milenković, **stručni saradnik u sektoru pesticida**
063/105-1049, jelena.milenkovic@agromarket.rs

Milenco Cvjetković, **menadžer maloprodaje**
063/ 629-555, milenko.cvjetkovic@agromarket.rs

Nataša Radovanović, **menadžer prodaje na terenu**
063/651-519, natasa.radovanovic@agromarket.rs

Dragiša Vuković, **menadžer prodaje na terenu**
062/608-661, dragisa.vukovic@agromarket.rs

Pavle Gavrilović, **menadžer prodaje na terenu**
063/590-102, pavle.gavrilovic@agromarket.rs

Tomislav Mičić, **menadžer prodaje na terenu**
063/112-44-01, tomislav.micic@agromarket.rs

Igor Nevenkić, **menadžer prodaje na terenu**
062/313-482, igor.nevenkic@agromarket.rs

DC VALJEVO

Divci bb, Divci
 014/ 286 – 800

Dragutin Arsenijević, **rukovodilac DC**
063/657-929, dragutin.arsenijevic@agromarket.rs

Darko Perić, **menadžer prodaje**
062/311-551, darko.peric@agromarket.rs

Snežana Milovanović, **menadžer prodaje**
063/10-39-836, snezana.milovanovic@agromarket.rs

Tamara Jeremić, **menadžer prodaje**
063/112-49-70, tamara.jeremic@agromarket.rs

Nataša Petrović, **menadžer prodaje**
063/105-82-76, natasa.petrovic@agromarket.rs

DC BEOGRAD

 Majora Zorana Radosavljevića 362, Batajnica
 011/ 404 -82- 80 ; 011/404 -82 -81

Velibor Hristov, **rukovodilac DC**

063/658-312, velibor.hristov@agromarket.rs

Jelena Urošević, **menadžer prodaje**

063/10-580-92, jelena.urosevic@agromarket.rs

Miroslava Muminović, **menadžer prodaje**

062/311-064, miroslava.muminovic@agromarket.rs

Biljana Mandić, **menadžer prodaje**

063/668-213, biljana.mandic@agromarket.rs

Zoran Krivokapić, **menadžer prodaje**

063/104-13-70, zoran.krivokapic@agromarket.rs

Dragan Dimitrić, **menadžer prodaje na terenu**

063/105-80-02, dragan.dimitric@agromarket.rs

Uroš Mladenović, **menadžer prodaje**

063/626-953, uros.mladenovic@agromarket.rs

DC NIŠ

 12. Februar bb
 018/ 514- 364

Goran Petrović, **rukovodilac DC**

063/105-83-20, goran.petrovic@agromarket.rs

Gordana Ružić, **menadžer prodaje**

063/66-81-87, gordana.ruzic@agromarket.rs

Biljana Nikolić, **menadžer prodaje**

063/66-81-79, biljana.nikolic@agromarket.rs

Bojan Đokić, **menadžer prodaje na terenu**

063/668-165, bojan.djokic@agromarket.rs

Boban Živković, **menadžer prodaje na terenu**

062/311-783, boban.zivkovic@agromarket.rs

Ilija Miletić, **menadžer prodaje na terenu**

069/51-00-380, ilija.miletic@agromarket.rs

DC ZRENJANIN

 9. januara bb
 023/ 533 – 550

Nebojša Lugonja, **rukovodilac DC**

063/105-82-23, nebojsa.lugonja@agromarket.rs

Sonja Margan, **menadžer prodaje**

063/438-727, sonja.margan@agromarket.rs

Darinka Velimirov, **menadžer prodaje**

063/438-454, darinka.velimirov@agromarket.rs

Žarka Bošković, **menadžer prodaje**

063/628-096, zarka.boskovic@agromarket.rs

Srđan Protić, **menadžer prodaje na terenu**

069/507-09-78, srdjan.protic@agromarket.rs

Ivan Valent, **menadžer prodaje na terenu**

063/628-175, ivan.valent@agromarket.rs

DC SREMSKA MITROVICA

 Jarački put 10
 022 /649- 013

Saša Gladović, **rukovodilac DC**

063/105-80-41, sasa.gladovic@agromarket.rs

Vesna Lepšić, **menadžer prodaje**

063/11-23-303, vesna.lepsic@agromarket.rs

Tanja Savić, **menadžer prodaje**

063/11-21-387, tanja.savic@agromarket.rs

Aleksandar Aleksov, **menadžer prodaje na terenu**

063/105-81-07, aleksandar.alekovic@agromarket.rs

Andelka Kovač, **menadžer prodaje na terenu**

063/625-974, andelka.kovac@agromarket.rs

DC SUBOTICA

 Gajeva 55
 024/603-660

Dejan Milinčević, **rukovodilac DC**

063/106-74-79, dejan.milincevic@agromarket.rs

Renata Kasa, **menadžer prodaje**

063/112-07-82, renata.kasa@agromarket.rs

Ivan - Janko Lulić, **menadžer prodaje**

063/693-443, subotica@agromarket.rs

Senka Romić, **menadžer prodaje na terenu**

069/507-08-27, senka.romic@agromarket.rs

Miloš Tomašev, **menadžer prodaje na terenu**

063/635-495, milos.tomasev@agromarket.rs

Marko Minić, **menadžer prodaje na terenu**

069/511-06-44, marko.minic@agromarket.rs

DC SOMBOR

 Sivački put bb
 025/432-410

Zoran Radanović, **rukovodilac DC**

063/438-583, zoran.radanovic@agromarket.rs

Slovenka Nikšić, **menadžer prodaje**

063/112-01-38, slovenka.niksic@agromarket.rs

Biljana Leković, **menadžer prodaje**

063/112-07-67, biljana.lekovic@agromarket.rs

Vesna Gršić, **menadžer prodaje na terenu**

063/438-641, vesna.grsic@agromarket.rs

Milenko Abadžin, **menadžer prodaje na terenu**

063/590-139, milenko.abadzin@agromarket.rs



Agromarket doo
Kraljevačkog bataljona 235/2
34000 Kragujevac

agromarketsrbija.rs
www.facebook.com/Agrosvet