



# Priručnik za zaštitu voća i povrća



Tvrtka Bayer CropScience zapošljava visoko obrazovane stručnjake osposobljene za:

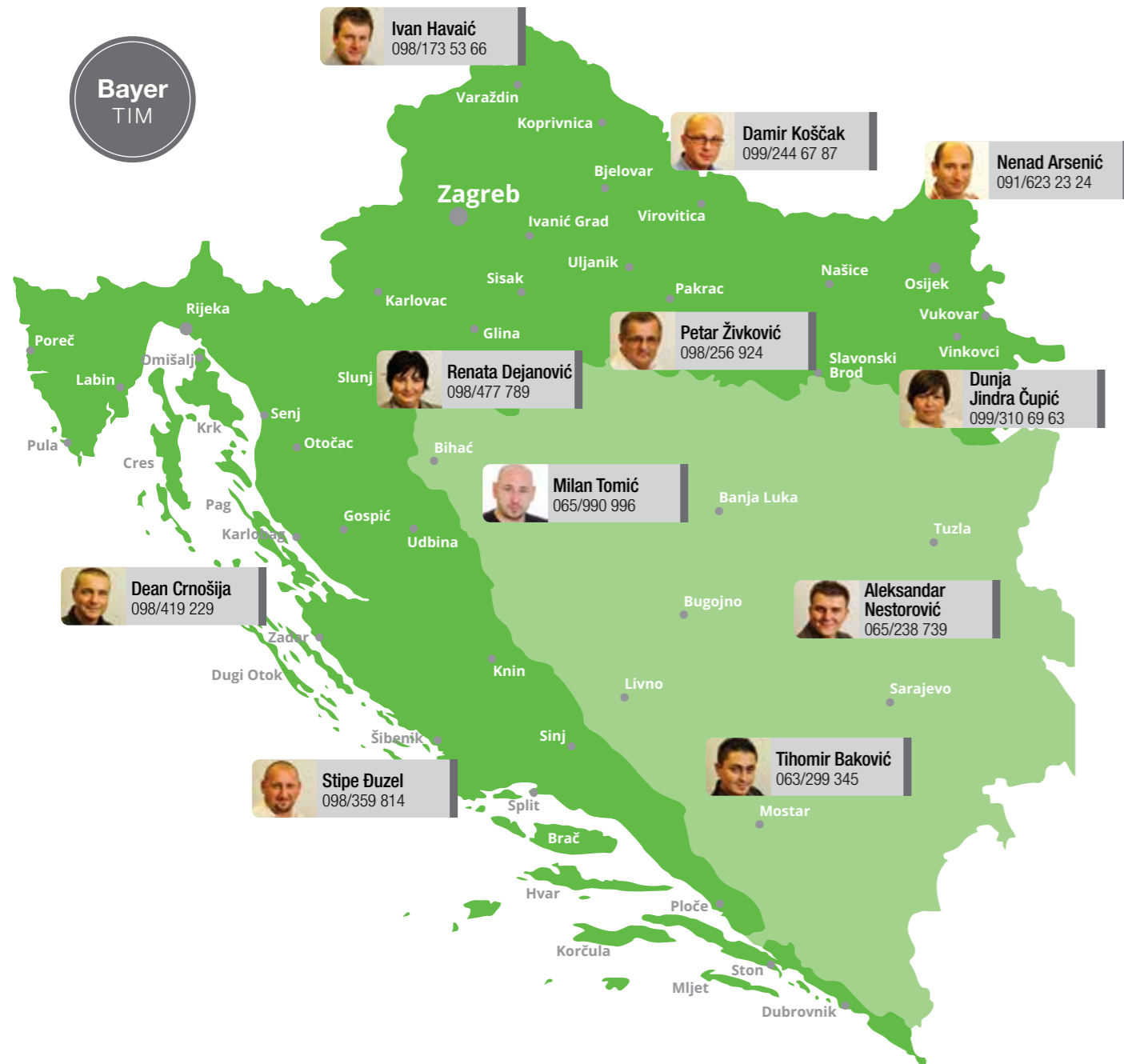
|  |   |
|--|---|
| stručne savjete  | savjetovanje o dozama i karencama, uporabi primjerenih zaštitnih sredstava (rukavica, naočala, zaštitne odjeće) |
| edukaciju kupaca                                       | pripremu programa zaštite poljoprivrednih usjeva (integrirane zaštite, antirezistentne strategije)              |
| determinaciju štetočina, bolesti i korova              | prepoznavanje fitotoksičnosti   |
| pridržavanje propisane uporabe registriranih proizvoda | savjetovanje o odgovarajućim kombinacijama zaštitnih sredstava i praktično savjetovanje na terenu               |

## KOROVI U VOĆNJAKU JEZGRIČAVIH I KOŠTIĆAVIH VOĆAKA

U voćnjacima (osim bresaka) starijim od dvije godine gdje dolazi do jake kompetencije za vodu i hranjiva između voćaka i travne smjese, preporučamo herbicid **Basta** (Amonijeva sol glufosinata) koji uspješno eliminira jednogodišnje i višegodišnje korove djelovanjem na zelene dijelove biljaka, ali se ne prenosi u drvenaste dijelove.

Sredstvo se može primjeniti na dva načina: jednokratnom primjenom u dozi 4,5-7,5 l/ha (45-75 ml u 4-6 l vode na 100 m<sup>2</sup>, tj. 450-750 ml u 40-60 l vode na 1000 m<sup>2</sup>) i razdvojenom (split) primjenom, dva puta u dozi od po 5 l/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>, tj. 500 ml na 1000 m<sup>2</sup>). Drugi puta primjenjuje se nakon što dominantni korovi opet dostignu optimalnu visinu za suzbijanje (15-20

cm). Za suzbijanje jednogodišnjih korova primjenjuje se niža doza, a za suzbijanje višegodišnjih korova najviša preporučena doza sredstva ili, što je bolje, razdvojeno tretiranje. Za optimalno djelovanje korov ne smije biti moker. Basta se prodaje kao tekući koncentrat za otopinu i dolazi u pakiranjima od 1 i 5 L. Karenca je 21 dan.



# POVRĆE

| KULTURA         | CILJ TRETIRANJA  | PROIZVOD          | DOZA   | KARENCA  | VRIJEME PRIMJENE   |                           |
|-----------------|--|-------------------|--|--|--|---------------------------|
| POVRĆE          | sve vrste štetnih puževa u zatvorenom prostoru (staklenici, plastenici) i u polju      | MESUROL® Granulat | 3-5 kg/ha  | 21 dan   | Prvo rasipanje granula samo oko biljaka treba obaviti kada su puževi mali (veličina do 1 cm).  |                           |
|                 | rovac  |                   |  |  | Granule rasipati samo u 6. i 7. mjesecu kada rovci izlaze na površinu tla.   |                           |
| KRUMPIR         | desikacija cime krumpira   | blasitla 15       | 2,5-3 l/ha   | 14 dana  | 2-3 tjedna prije vađenja gomolja.  |                           |
|                 | jednogodišnji travni korovi: obični koštan, muharike, obična svračica i divlje proso   | Plateen WG 41,5   | 2-2,5 kg/ha  | 56 dana  | Sredstvo se primjenjuje nakon sjetve ili sadnje, a prije nicanja usjeva.   |                           |
|                 | jednogodišnji širokolisni korovi: bijela loboda, šćir, ambrozija, veliki dvornik i dr. |                   |  |  |  |                           |
|                 | suzbijanje sjemenskih širokolisnih i nekih uskolisnih korova                           | sencor WG 70      | 0,5-0,75 kg/ha   | 42 dana  | Nakon sadnje, a prije nicanja krumpira.  |                           |
|                 | plamenjača krumpira  |                   | Antracol WG  | 2,5 kg/ha  | 14 dana  | U vegetaciji preventivno. |
|                 |  |                   | Antracol Combi   | 2,5 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 |  |                   | INFINITO   | 1,2 -1,6 l/ha  | 14 dana  |                           |
|                 |  |                   | Melody duo WP 66,8   | 3 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 |  |                   | Antracol WG 70   | 2,5 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 |  |                   | Antracol Combi   | 2,5 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 | koncentrična pjegavosti lišća krumpira   |                   | Antracol WG 70   | 2,5 kg/ha  | 14 dana  | U vegetaciji preventivno. |
|                 |  |                   | Antracol Combi   | 2,5 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 |  |                   | Melody duo WP 66,8   | 3 kg/ha  | 14 dana  |                           |
|                 | krumpirova zlatica   |                   | calypso SC 480   | Jednokratno 0,1 l/ha ili split 0,05 l/ha + 0,05 l/ha nakon ponovne pojave štetnika | 21 dan   | Po pojavi štetnika.       |
| Confidor SL 200 |  |                   | 0,25-0,5 l/ha  | 42 dana  |  |                           |
| decis 2,5 EC    |  |                   | 0,3 l/ha   | 7 dana   |  |                           |
| proteus         |  |                   | 0,5-0,7 l/ha   | 21 dan   |  |                           |
| lisne uši       |  |                   |  |  |  |                           |
| BATAT           | suzbijanje sjemenskih širokolisnih i nekih uskolisnih korova                           | sencor WG 70      | 0,35 kg/ha u split aplikaciji, maksimalno 1 kg/ha u vegetaciji | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.  | Primijeniti se može prije ili poslije sadnje (izboji ne smiju biti duži od 15 cm).   |                           |
| HREN            | koncentrična pjegavost   | NATIVO 75 WG      | 0,3 kg/ha  | 21 dan   | Preventivno tretirati od faze pred cvatnju do prije berbe.   |                           |
| MRKVA           | palež lišća  | NATIVO 75 WG      | 0,3 kg/ha  | 21 dan   | Primijeniti kod prvih simptoma zaraze.   |                           |
|                 | bijela trulež  |                   |  |  |  |                           |
|                 | pepelnica  |                   |  |  |  |                           |
| ŠPAROGA         | šparogina zlatica  | calypso SC 480    | 0,2 l/ha   | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.  | Primijeniti po pojavi štetnika, a nakon berbe šparoga. Razmak između prskanja 21 dan.  |                           |
| RAJČICA         | suzbijanje sjemenskih širokolisnih i nekih uskolisnih korova                           | sencor WG 70      | 0,5-0,75 kg/ha   | 42 dana  | 8-10 dana nakon presađivanja.  |                           |
|                 | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY   | 6 ml/m²  | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.  | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.              |                           |
|                 |  |                   | 2-3 l/ha   |  | U tlu putem sustava za navodnjavanje kap-po-kap ili lokaliziranim nanošenjem. Prvi puta tretirati prilikom presađivanja, a drugi puta 14 dana. |                           |
|                 | koncentrična pjegavost   |                   | Melody duo WP 66,8   | 2,5 kg/ha  | 10 dana za rajčicu u zaštićenom prostoru, 14 dana za rajčicu u polju.  | U vegetaciji preventivno. |
|                 |  |                   | Antracol WG 70   | 3 kg/ha  | 14 dana na otvorenom, 28 dana u zaštićenom.  |                           |
|                 | plamenjača   |                   | Melody duo WP 66,8   | 2,5 kg/ha  | 10 dana za rajčicu u zaštićenom prostoru, 14 dana za rajčicu u polju.  |                           |
|                 |  |                   | Antracol WG 70   | 3 kg/ha  | 14 dana na otvorenom, 28 dana u zaštićenom.  |                           |
| pepelnica       |  | NATIVO 75 WG      | 0,3 kg/ha  | 3 dana   |  |                           |

KORJENASTO I GOMOLJASTO POVRĆE

PLODOVITO POVRĆE

POVRĆE

# POVRĆE

|  | KULTURA | CILJ TRETIRANJA  | PROIZVOD        | DOZA                | KARENCA  | VRIJEME PRIMJENE   |                                       |
|--|---------|--|-----------------|---------------------|--|--|---------------------------------------|
| PLODOVITO POVRĆE   | RAJČICA | siva plijesan  | TEL DOR SC 500  | 1-2 l/ha            | 3 dana   | Primjena na otvorenom. Prvi puta kod visine biljaka do 50 cm.  |                                       |
|  |         | bijela trulež  |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | odrasli stadij štitaštog moljca                                  | CONFIDOR SL 200 | 1 l/ha              | 14 dana  | Po pojavi štetnika.  |                                       |
|  |         | lisne uši  | calypso SC 480  | 0,45 l/ha           | 3 dana   | Po pojavi štetnika.  |                                       |
|  |         | ujednačeno dozrijevanje i lakša berba                            | Ethrel          | 2 l/ha              | 7 dana   | Tretiranje treba obaviti u početku dozrijevanja rajčica.   |                                       |
| PAPRIKA  |         | plamenjača   | PREVICUR ENERGY | 2 l/ha              | 3 dana za slatke sorte paprike, 21 dan za ljute sorte paprike. | Prva aplikacija nakon presađivanja, 7-10 dana nakon prve aplikacije primijeniti folijarno, treća aplikacija prema potrebi folijarno. |                                       |
|  |         | pepelnica  | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha           | 3 dana   | U vegetaciji preventivno.  |                                       |
|  |         | lisne uši  | calypso SC 480  | 0,45 l/ha           | 3 dana   | Po pojavi štetnika.  |                                       |
| GRAH, GRAŠAK   |         | lisne uši  | CONFIDOR SL 200 | 1 l/ha              | 14 dana  | Po pojavi štetnika.  |                                       |
| PATLIDŽAN  |         | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.                    | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.    |                                       |
|  |         | lisne uši  | calypso SC 480  | 0,45 l/ha           |  | 3 dana   | Po pojavi štetnika.                   |
| BROKULA, CVJETAČA, KELJ PUPČAR   |         | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.                    | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.    |                                       |
|  |         | koncentrična pjegavost, prstenasta pjegavost, svijetla pjegavost |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | suha trulež  | NATIVO 75 WG    | 0,4 kg/ha           |  | 21 dan   | Primjeniti kod prvih simptoma zaraze. |
|  |         | bijela hrđa  |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | pepelnica  |                 |                     |  |  |                                       |
| KUPUS  |         | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.                    | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.    |                                       |
|  |         | koncentrična pjegavost, prstenasta pjegavost, svijetla pjegavost |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | suha trulež  | NATIVO 75 WG    | 0,4 kg/ha           |  | 21 dan   | Primjeniti kod prvih simptoma zaraze. |
|  |         | bijela hrđa  |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | pepelnica  |                 |                     |  |  |                                       |
|  |         | kupusne lisne uši  | CONFIDOR SL 200 | 1 l/ha              |  | 21 dan   | Po pojavi štetnika.                   |
| DUHAN  |         | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.                    | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.    |                                       |
|  |         | lisne uši  | CONFIDOR SL 200 | 0,25-0,5 l/ha       |  | 21 dan   | Po pojavi štetnika.                   |
| MATOVILAC, VALERIJANA, POTOČARKA, RUKOLA, ZELENA SALATA, ENDIVIJA, CIKORIJA, RADIČ, LAVLJI ZUB |         | polijeganje nasada   | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.                    | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.    |                                       |
|  |         | plamenjača   |                 | 2-3 l/ha            |  | 20 dana  | U vegetaciji preventivno.             |
| PERŠIN   |         | lisne pjegavosti   | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha           | 21 dan   | Primjeniti kod prvih simptoma zaraze.  |                                       |
| SALATA GLAVATICA   |         | plamenjača   | Alette Flash    | 2,5-3,7 kg/ha       | 14 dana  | U vegetaciji preventivno.  |                                       |












# POVRĆE







|                         | KULTURA                                   | CILJ TRETIRANJA    | PROIZVOD        | DOZA                | KARENCA                                     | VRIJEME PRIMJENE  |  |
|-------------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------|---|---|--|
| TIKVENJACE              | BUNDEVA, TIKVICE                          | plamenjača         | Aliette Flash   | 2,5-3,7 kg/ha       | 21 dan                                      | U vegetaciji preventivno.   |  |
|                         |   | pepelnica          | PREVICUR ENERGY | 2 l/ha              | 14 dana                                     |   |  |
|                         |   | NATIVO 75 WG       | 0,3 kg/ha       | 3 dana              |   |   |  |
|                         | KRSTAVAC                                  | polijeganje nasada |                 | PREVICUR ENERGY     | 6 ml/m <sup>2</sup>                         | 3 dana  | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.  |
|                         |   |                    |                 |                     | 2-3 l/ha                                    |   | Prvi puta tretirati prilikom presađivanja, a drugi puta nakon otprilike 2 tjedna nakon prve primjene. Preporuča se sredstvo primijeniti u završnoj fazi ciklusa navodnjavanja. |
|                         |   | plamenjača         |                 | PREVICUR ENERGY     | 2 l/ha                                      | 3 dana  | U vegetaciji preventivno.  |
|                         |   |                    |                 | Aliette Flash       | 2,5-3,7 kg/ha                               | 4 dana  |  |
|                         |   | antraknoza         |                 | Antracol WG 70      | 3 kg/ha                                     | 7 dana  |  |
|                         |   | pepelnica          |                 | NATIVO 75 WG        | 0,3 kg/ha                                   | 3 dana  |  |
|                         |   | lisne uši          |                 | calypso SC 480      | 0,3 l/ha                                    | 3 dana  | Po pojavi štetnika.  |
| duhanov štitasti moljac |   |                    | Confidor SL 200 | 0,75 l/ha           | 14 dana                                     |   |  |
| LUBENICA, DINJA         | polijeganje nasada                        |                    | PREVICUR ENERGY | 6 ml/m <sup>2</sup> | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene. | U rasadnicima jedno tretiranje prilikom sjetve ili u razdvojenoj primjeni, prvi put prilikom sjetve a drugi put nakon dva tjedna.   |  |
|                         |   |                    |                 | 2-3 l/ha            |   | U tlu putem sustava za navodnjavanje kap-po-kap ili lokaliziranim nanošenjem. Prvi puta tretirati prilikom presađivanja, a drugi puta nakon 2 tjedna nakon prve primjene. |  |
|                         | plamenjača                                |                    | Aliette Flash   | 2,5-3,7 kg/ha       | 21 dan                                      | U vegetaciji preventivno.   |  |
|                         | antraknoza                                |                    | Antracol WG 70  | 3 kg/ha             | 7 dana                                      |   |  |
|                         | pepelnica                                 |                    | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha           | 3 dana                                      |   |  |
|                         | lisne uši                                 |                    | calypso SC 480  | 0,3 l/ha            | 3 dana                                      |   |  |
| ČEŠNJAK                 | siva plijesan                             |                    | Folicur EW 250  | 2 l/ha              | 21 dan                                      | Primijeniti odmah nakon sjetve/sadnje raspršivanjem po tlu ili zalijevanjem.  |  |
|                         | bijela trulež                             |                    |                 |                     |   | U vegetaciji preventivno.   |  |
|                         | čađavica                                  |                    |                 |                     |   |   |  |
|                         | hrđa i gljive roda <i>Stemphylium spp</i> |                    |                 |                     |   |   |  |
| LUK                     | plamenjača                                |                    | Aliette Flash   | 2 kg/ha             | 7 dana                                      | Primijeniti od početka formiranja lukovice pa do veličine 75% konačnog promjera lukovice.   |  |
|                         | siva plijesan                             |                    | Folicur EW 250  | 2 l/ha              | Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene. | Primijeniti odmah nakon sjetve/sadnje raspršivanjem po tlu ili zalijevanjem.  |  |
|                         | bijela trulež                             |                    |                 |                     |   |   |  |
|                         | hrđa                                      |                    |                 |                     |   |   |  |
|                         | čađavica                                  |                    |                 |                     |   |   |  |
| hrđa                    |   |                    |                 |                     |   |   |  |
| PORILUK                 | pjegavost lišća                           |                    | NATIVO 75 WG    | 0,4 kg              | 21 dan                                      | Primijeniti kod prvih simptoma zaraze.  |  |
|                         | hrđa                                      |                    |                 |                     |   |   |  |
|                         | vršna palež                               |                    |                 |                     |   |   |  |

## BOLESTI I ŠTETNICI








### CILJ TRETIRANJA

#### BOLESTI

|  |  |
|--|--|
| plamenjača salate ( <i>Bremia lactucae</i> )   |    |
| plamenjača krumpira ( <i>Phytophthora infestans</i> )  |    |
| plamenjača tikvenjača ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  |    |
| koncentrična pjegavosti lišća krumpira ( <i>Alternaria solani</i> )                                |    |
| koncentrična pjegavost rajčice ( <i>Alternaria solani</i> )  |   |
| koncentrična pjegavost kupusnjača ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i> ) |  |
| palež lišća ( <i>Alternaria dauci</i> )  |  |
| bijela trulež mrkve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )  |  |
| bijela trulež ( <i>Sclerotinia spp.</i> )  |  |
| bijela trulež češnjaka ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )   |  |
| pegavost lišća poriluka ( <i>Alternaria porri</i> )  |  |

|  |   |
|--|---|
| hrđa poriluka ( <i>Puccinia allii</i> )                                |  |
| prstenasta pjegavost kupusnjača ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ) |  |
| suha trulež ( <i>Phoma lingam</i> )                                    |  |
| pepelnica ( <i>Erysiphe spp.</i> )                                     |  |
| čadavica ( <i>Cladosporium spp.</i> )                                  |  |
| siva plijesan ( <i>Botrytis cinerea</i> )                              |  |

#### ŠTETNICI

|  |   |
|--|---|
| rovac ( <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> )                             |   |
| krumpirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )              |  |
| kupusne lisne uši ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )                   |  |
| crne bobove uši ( <i>Aphis fabae</i> )                               |  |
| graškove zelene uši ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )                    |  |
| odrasli stadij štitastog moljca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) |  |
| lisne sovice ( <i>Mamestra spp.</i> )                                |  |

# VOĆE

|                         | KULTURA        | CILJ TRETIRANJA             | PROIZVOD        | DOZA   | KARENCA  | VRIJEME PRIMJENE   |  |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| JEZGRICA VE VOĆNE VRSTE | JABUKA         | alternarija                 | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha  | 14 dana  | Preventivno tretirati od faze pred cvatnju pa do prije berbe u razmacima od 10-12 dana.        |  |
|                         |                | pepelnica                   | ZATO Plus       | 1,25 - 1,5 kg/ha za 2 m krošnje. Za svaki dodatni metar visine krošnje dodati 0,63-0,75 kg/h | 21 dan   | Nakon cvatnje do sazrijevanja plodova, u razmacima 10 dana.                                    |  |
|                         |                | krastavost plodova          | Antracol WG 70  | 2 kg/ha  | 28 dana  | Preventivno od početka vegetacije pa do cvatnje.   |  |
|                         |                | bakterijska palež           | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha  | 14 dana  | Preventivno tretirati od faze pred cvatnju pa do prije berbe u razmacima od 10-12 dana.        |  |
|                         |                | jabučna krvava uš           | Aliette Flash   | 2,5 kg/ha  | 21 dan   | Sredstvo se primjenjuje u vrijeme cvatnje i poslije cvatnje u razmacima 5-7 dana.              |  |
|                         |                | lisne uši                   | Confidor SL 200 | 0,5 l/ha   | 21 dan   | Po pojavi štetnika i kritičnom pragu.  |  |
|                         |                | jabučna osica pilatka       | calypso SC 480  | 0,3 l/ha   | 14 dana  |  |  |
|                         |                | savijač kože ploda          | Confidor SL 200 | 0,25 l/ha  | 21 dan   |  |  |
|                         |                | lisni minerali              | decis 2,5 EC    | 0,3 i 0,5 l/ha   | 7 dana   |  |  |
|                         |                | jabučni savijač             | calypso SC 480  | 0,3 l/ha   | 14 dana  |  |  |
|                         |                | crveni voćni pauk           | decis 2,5 EC    | 0,2 i 0,3 l/ha   | 7 dana   |  |  |
|                         |                | koprivina grinja            | envydor 240 SC  | 0,6 l/ha   | 14 dana  |  | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove. |
|                         |                | krastavost plodova          | Antracol WG 70  | 2 kg/ha  | 28 dana  |  | Preventivno od početka vegetacije pa do cvatnje.                               |
|                         |                | smeđa pjegavost kruške      | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha  | 14 dana  |  | Preventivno tretirati počevši od faze pred cvatnju pa do prije berbe.          |
| bakterijska palež       | Aliette Flash  | 2,5 kg/ha                   | 21 dan          | Sredstvo se primjenjuje u vrijeme cvatnje i poslije cvatnje svakih 5-7 dana.                 |  |  |  |
| lisne uši               | calypso SC 480 | 0,3 l/ha                    | 14 dana         | Po pojavi štetnika.  |  |  |  |
| kruškina osica          |                | envydor 240 SC              | 0,6 l/ha        | 14 dana  | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove. |  |  |
| lisni minerali          |                |                             | envydor 240 SC  | 0,6 l/ha   | 14 dana  | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove.                 |  |
| jabučni savijač         |                |                             |                 | 0,6 l/ha   | 14 dana  | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove.                 |  |
| savijač kože ploda      | envydor 240 SC | 0,6 l/ha                    | 14 dana         | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove.               |  |  |  |
| KOŠTIČAVE VOĆNE VRSTE   | BRESKVA        | pepelnica                   | NATIVO 75 WG    | 0,3 kg/ha  | 7 dana   | Preventivna primjena.  |  |
|                         |                | kovrčavost lista            |                 |  |  | Primjenjuje se na početku cvatnje, u razmacima od 12-14 dana i prije berbe u razmacima 7 dana. |  |
|                         |                | trulež plodova              | TELDOR SC 500   | 1 - 1,5 l/ha   | 3 dana   | Kada plodovi počnu dobivati boju ili najkasnije tri dana prije branja.                         |  |
|                         |                | sušenja cvjetova i grančica | calypso SC 480  | 0,3 l/ha   | 14 dana  | Po pojavi štetnika   |  |
|                         |                | lisne uši                   | Confidor SL 200 | 0,25 l/ha  | 21 dan   |  |  |
|                         |                | crveni voćni pauk           | envydor 240 SC  | 0,6 l/ha   | 14 dana  |  | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove. |
|                         |                | koprivina grinja            |                 |  |  |  |  |

FUNGICID INSEKTICID HERBICID FIZIOTROP



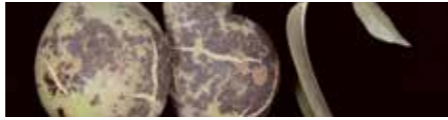








# VOĆE












|   | KULTURA   | CILJ TRETIRANJA   | PROIZVOD                       | DOZA  | KARENCA   | VRIJEME PRIMJENE   |  |
|---|---|-------------------|--------------------------------|---|---|--|--|
| KOŠTIČAVE VOĆNE VRSTE                   | MARELICA, NEKTARINA   | kovrčavost lista  |                                |   |   |  |  |
|   |   | pepelnica         | NATIVO 75 WG                   | 0,3 kg/ha   | 7 dana  | Preventivna primjena.  |  |
|   |   | trulež ploda      |                                |   |   |  |  |
|   |   | lisne uši         | calypso SC 480                 | 0,3 l/ha  | 14 dana   | Po pojavi štetnika   |  |
|   |   | crveni voćni pauk | envydor 240 SC                 | 0,6 l/ha  | 14 dana   | U vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove.   |  |
|   | koprivina grinja  |                   |                                |   |   |  |  |
| ŠLJIVA                                  | trulež plodova  | NATIVO 75 WG      | 0,3 kg/ha                      | 7 dana  | Primjenjuje se na početku cvatnje, u razmacima od 12-14 dana i prije berbe u razmacima 7 dana.  |  |  |
|   | sušenje cvjetova i grančica   | TELDOR SC 500     | 0,5 l/ha na 1 m visine krošnje | 3 dana  | Prvi puta kada plodovi počnu dobivati boju. Drugi i treći puta u 12-14 dnevnim razmacima.   |  |  |
| TREŠNJA                                 | siva plijesan   |                   |                                |   |   |  |  |
|   | trulež ploda  | TELDOR SC 500     | 0,5 l/ha na 1 m visine krošnje | 3 dana  |   |  |  |
|   | sušenja cvjetova i grančica   |                   |                                |   |   |  |  |
|   | trulež plodova  | NATIVO 75 WG      | 0,3 kg/ha                      | 7 dana  | Primjenjuje se na početku cvatnje, u razmacima od 12-14 dana i prije berbe u razmacima 7 dana.  |  |  |
|   | lisne uši   | calypso SC 480    | 0,375 l/ha                     | 14 dana   | Po pojavi štetnika.   |  |  |
| VIŠNJA                                  | ujednačeno dozrijevanje i lakša berba   | Ethrel            | 0,5 - 0,7 l/ha                 | 7 dana  | U početku dozrijevanja plodova.   |  |  |
| MASLINA                                 | paunovo oko   | NATIVO 75 WG      | 0,25 kg/ha                     | Osigurana dozvoljenim vremenom primjene.                        | Preventivno tretirati od kretanja vegetacije do pred cvatnju.   |  |  |
| AGRUMI                                  | vlažna trulež korjenova vrata   |                   |                                |   |   | Primjena u jesen, od početka promjene boje i tijekom sazrijevanja. U slučaju obilnijih kiša primjeniti dozu od 30g/10L.<br>Tretirati tripot: u travnju, srpnju i rujnu/listopadu (početkom, u sredini i krajem vegetacije) |  |
|   | gumoza  | Alette Flash      | 2,5 kg/ha                      | 15 dana   |   |  |  |
|   | lisne uši agruma  |                   |                                | 1,5 l/ha  | 35 dana   | Po pojavi štetnika, tretiranje dozvoljeno na otvorenom nakon cvatnje.  |  |
|   | lisni miner agruma  | Confidor SL 200   | 1 - 2 l/ha                     |   |   |  |  |
|   | odrasli stadij štitaštog moljca agruma  |                   |                                | 1 - 1,5 l/ha  |   |  |  |
| crveni pauk agruma i obični crveni pauk | envydor 240 SC  | 0,2 l/ha          | 14 dana                        | Primjeniti u periodu od otpadanja latica do sazrijevanja ploda. |   |  |  |
| JAGODA                                  | trulež korjena  | Alette Flash      | 2,5 kg/ha                      | 7 dana  | Prva primjena u mjesecu sadnje, a zatim svakih 25 dana.   |  |  |
|   | siva plijesan   | TELDOR SC 500     | 1,5 l/ha                       | 3 dana  | Prvi puta tretirati u cvatnji jagoda, drugi puta kod pojave zelenih plodova.  |  |  |
|   | sve vrste štetnih puževa u zatvorenom prostoru (staklenici, plastenici) i u polju | MESUROL Granulat  | 3 - 5 kg/ha                    | 21 dan  | Prvo rasipanje granula oko biljaka (ne na biljke) treba obaviti kada su puževi u mladoj fazi rasta (veličina do 1 cm).<br>Granule rasipati samo u 6. i 7. mjesecu kada rovcvi izlaze na površinu tla. |  |  |
|   | rovac   |                   |                                |   |   |  |  |
| KUPINA, MALINA                          | sušenje mladica   | Folicur EW 250    | 0,8 l/ha                       | 14 dana   | Po pojavi prvih simptoma.   |  |  |
|   | siva plijesan   | TELDOR SC 500     | 2 l/ha                         | 7 dana  | Primjenjuje se prije cvatnje, u vrijeme cvatnje, između cvatnje i nakon cvatnje.  |  |  |
|   | stjenice  | calypso SC 480    | 0,25 l/ha                      | 3 dana  | Tretiranje izvršiti u periodu između svibnja i listopada, po pojavi štetnika. Razmak između tretiranja 14 dana.   |  |  |
|   | malinin pupar   |                   |                                |   |   |  |  |
| RUBUS HIBRIDNI                          | sušenje mladica   | Folicur EW 250    | 0,8 l/ha                       | 14 dana   | Po pojavi prvih simptoma.   |  |  |
| BRUSNICA                                |   |                   |                                |   |   |  |  |
| OGROZD                                  | siva plijesan   | TELDOR SC 500     | 2 l/ha                         | 7 dana  | Primjenjuje se prije cvatnje, u vrijeme cvatnje, između cvatnje i nakon cvatnje.  |  |  |
| RIBIZ                                   |   |                   | 1-1,5 l/ha                     |   |   |  |  |
| AMERIČKA BOROVNICA                      | lisne uši   | calypso SC 480    | 0,2 l/ha                       | 14 dana   | Po pojavi štetnika.   |  |  |
| LUPINAŠTE VOĆNE VRSTE                   | LJESKA  | ljeskotoč         |                                | 0,2 l/ha  | 70 dana   | Po pojavi štetnika.  |  |
|   | ORAH  | orahova muha      | calypso SC 480                 | 0,25 l/ha   | 14 dana   |  |  |
|   | BADEM   |                   |                                | 0,375 l/ha  | Osigurana dozvoljenim vremenom primjene.  |  |  |
|   | KESTEN  | grinje            |                                | 0,375 l/ha  | Osigurana dozvoljenim vremenom primjene.  |  |  |

 FUNGICID
  INSEKTICID
  HERBICID
  FIZIOTROP



## BOLESTI I ŠTETNICI

| CILJ TRETIRANJA  |  |
|--|--|
| BOLESTI  |  |
| pepelnica ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )             |    |
| krstavost jabuke ( <i>Venturia inaequalis</i> )          |    |
| krstavost kruške ( <i>Venturia pirina</i> )              |    |
| bakterijska palež ( <i>Erwinia amylovora</i> )           |    |
| smeđa pjegavost kruške ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ) |   |
| kovrčavost lista breskve ( <i>Taphrina deformans</i> )   |  |
| trulež plodova ( <i>Monilinia fructigena</i> )           |  |
| sušenja cvjetova i grančica ( <i>Monilinia laxa</i> )    |  |
| trulež korjena jagoda ( <i>Phytophthora spp.</i> )       |  |
| siva plijesan jagoda ( <i>Botrytis cinerea</i> )         |  |
| paunovo oko ( <i>Spilocea oleaginea</i> )                |  |

| ŠTETNICI  |   |
|---|---|
| jabučna krvava uš ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )                     |    |
| jabučna pepeljasta uš ( <i>Dysaphis plantaginea</i> )               |    |
| jabučna osica pilatka ( <i>Holocampa testudinea</i> )               |    |
| savijač kože ploda ( <i>Tortricidae</i> )                           |    |
| jabučni savijač ( <i>Cydia pomonella</i> )                          |    |
| lisni minerer ( <i>Lyonetiidae</i> )                                |    |
| lisni miner agruma ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )                |   |
| simptomi šteta od stjenice na kupini ( <i>Lygocoris pabulinus</i> ) |  |
| malinin pupar ( <i>Byturus tomentosus</i> )                         |  |
| crveni voćni pauk ( <i>Panonychus ulmi</i> )                        |  |
| koprivina grinja ( <i>Tetranychus urticae</i> )                     |  |

PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU



1. Pažljivo pročitajte etiketu i uputu za primjenu sredstva za zaštitu bilja na pakiranju i slijedite navedene preporuke.

PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA



2. Primjenjujte samo sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana u Republici Hrvatskoj i koja se na tržištu nalaze u originalnom pakiranju proizvođača.

PROPISNISKLADIŠTITE SREDSTVA



3. Sredstva za zaštitu bilja treba skladištiti u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

KORISTITE ISPRAVNE UREĐAJE ZA PRIMJENU



4. Održavajte ispravnost uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja i uvodite nove tehnike primjene.



# Štiteći svoje usjeve, ZAŠTITITE I SEBE!

## 12 koraka

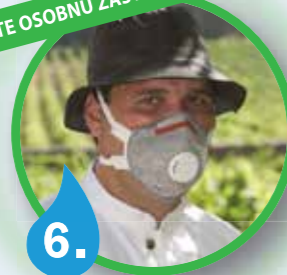
### za sigurnu primjenu sredstava za zaštitu bilja

BUDITE OPREZNI PRI PRIPREMI ŠKROPIVA



5. Tijekom doziranja i pripreme škropiva treba biti OPREZAN i obavezno koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

NOSITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU



6. Obavezno koristite svu osobnu zaštitnu opremu navedenu na etiketi ili u uputi za primjenu cijelo vrijeme tijekom primjene sredstva za zaštitu bilja.

PODUZMITE I DODATNE MJERE OPREZA TIJEKOM PRIMJENE SREDSTVA



7. Tijekom primjene sredstva treba poduzeti i dodatne mjere opreza (treba uzeti u obzir vremenske uvjete prilikom primjene, kretanje primjenitelja i drugo).

PRAVILNO POSTUPAJTE AMBALAŽOM NAKON PRIMJENE I PROPISNO JE ODLAŽITE



8. Praznu ambalažu treba temeljito isprazniti, a ako se radi o plastičnoj ambalaži potrebno ju je tri puta isprati i odložiti u skladu s projektom CROCPA EKO MODEL.

ČISTITE ILI ZAMIJENITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU NAKON SVAKE PRIMJENE



9. Nakon svake primjene sredstva za zaštitu bilja, osobnu zaštitnu opremu očistite ili zamijenite.

NEMOJTE PUŠITI, PITI NI JESTI TIJEKOM PRIMJENE



10. Nemojte pušiti, piti ni jesti tijekom primjene. Alkohorna pića ne smiju se konzumirati prije ni za vrijeme primjene sredstva za zaštitu bilja.

TUŠIRAJTE SE NAKON ZAVRŠENE PRIMJENE UZ UPORABU SAPUNA



11. Nakon primjene sredstva za zaštitu bilja potrebno se temeljito istuširati koristeći sapun.

PRAVILNO POSTUPAJTE U SLUČAJU TROVANJA ILI KONTAMINACIJE



12. U slučaju trovanja ili kontaminacije treba postupiti u skladu s preporukama na etiketi ili uputi za primjenu i potražiti liječničku pomoć.

Nositelj projekta:



Udruga proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja RH (CROCPA)  
Vriscička 14, 10000 Zagreb  
tel. /fax. +385 (0)1 /4814 262  
www.crocpa.hr



DESIGN [H], 2012 - www.designplus.hr

BILJEŠKE

Lined area for taking notes.



# Bayer CropScience

IZDAO:

**Bayer d.o.o.**,  
Radnička cesta 80,  
Zagreb

Siječanj 2014

[www.bayercropscience.hr](http://www.bayercropscience.hr)  
[agro.info@bayer.com](mailto:agro.info@bayer.com)



Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno.  
Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu.

## AGRONOMI NA TERENU (RH):

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Nenad Arsenić</b>      | +385 91 623 2324 |
| <b>Dean Crnošija</b>      | +385 98 419 229  |
| <b>Stipe Đuzel</b>        | +385 98 359 814  |
| <b>Damir Koščak</b>       | +385 99 244 6787 |
| <b>Renata Dejanović</b>   | +385 98 477 789  |
| <b>Ivan Havaić</b>        | +385 98 173 5366 |
| <b>Dunja Jindra Čupić</b> | +385 99 310 6963 |
| <b>Petar Živković</b>     | +385 98 256 924  |

## AGRONOMI NA TERENU (BiH):

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>Aleksandar Nestorović</b> | +387 65 238 739 |
| <b>Tihomir Baković</b>       | +387 63 299 345 |
| <b>Milan Tomić</b>           | +387 65 990 996 |