

Agrosvet

STRUČNA REVIIJA | JANUAR 2011 | BROJ 33

agro
market

* za preuzimanje elektronske verzije časopisa posetite našu web stranicu www.agromarketdoo.com

BESPLATAN PRIMERAK

GODIŠNJI SPECIJAL



PROGRAMI ZAŠTITE 2011
PROGRAMI PRIHRANE 2011



STRUČNA SLUŽBA:

Marketing:

Goran Petrović - dir. marketinga 063/105-83-20

Aleksandar Jotov - šef stručne službe, teren Vojvodine
063/658-310

Dragan Đorđević - teren jugoistočne Srbije 063/102-23-45

Radmila Vučković - teren centralne Srbije 063/105-81-94

Dragan Lazarević - teren Srema 063/580-958

Slobodanka Bulatović - teren Bačke 069/430-19-91

Dušan Savić - ishrana bilja 063/106-07-42

Miloš Stojanović - ishrana bilja i proiz. u zaštićenom prostoru
063/414-722

Goran Đokić - garden manager 063/10-58-276

Prodaja:

Veselin Šuljagić, zapadna Srbija,
063/658-307

Vladimir Dragutinović, centralna Srbija,
063/438-483

Zoran Radovanović, istočna Srbija,
063/10-58-091

Neša Milojević, centralna Srbija,
063/10-58-278

Dragutin Arsenijević, zapadna Srbija, Mačva
063/657-929

Bojan Đokić, južna Srbija
063/668-165

Aleksandar Jovanović, Niš
063/414-452

Velibor Hristov, južni Banat,
063/658-312

Ivan Gnjatović, Banat,
063/11-24-540

Nebojša Lugonja, Banat, Bačka, Novi Sad
063/10-58-223

Dejan Milinčević, Bačka
063/106-74-79

Miloš Tomašev, Bačka, severni Banat
063/635-495

Nada Jovanović, Bačka
063/693-501

Daniel Grnja, Bačka
063/438-641

Dejana Klisurić, Srem, Mačva, Novi Sad
063/11-24-570

Miodrag Bogdanović, Crna Gora
+382 69 300-844

Miroslav Jokić, Crna Gora
+382 69 300-845

Milenko Krsmanović, Republika Srpska, BiH
+387 65 643-466

Aleksandar Nestorović, Republika Srpska, BiH
+387 65 238-739

Bojan Krunić, Republika Srpska, BiH
+389 65 713-435

Maja Mirković, Republika Srpska, BiH
+387 65 146-875

SADRŽAJ



REČ UREDNIKA	02
PROGRAM HERBICIDA	03
PROGRAM FUNGICIDA	06
PROGRAM INSEKTICIDA	10
PROGRAM FERTIGACIONIH I FOLIJARNIH HRANIVA	13
PAVILNO POSTUPANJE SA PESTICIDIMA	15
ORIJENTACIONI PREDLOG PROGRAMA ZAŠTITA RATARSKIH I POVRTARSKIH USEVA, VOĆA I VINOVE LOZE U 2011.	18
ISHRANA POVRĆA	50
ATLAS ŠTETNIH ORGANIZAMA	59



AGROSVET

Stručna revija
ISSN 1820-0257

Izdavač: Agromarket doo

Adresa: Kraljevačkog bataljona 235/2, 34000 Kragujevac
tel: 034/308-000 / fax: 034/308-016 / www.agromarketdoo.com

DISTRIBUTIVNI CENTRI:

Kragujevac: 034/300-435, Beograd: 011/84-81-920,
Valjevo: 014/286-800, Niš: 018/274-700,
Subotica: 024/754-343, Zrenjanin: 023/533-550,
Sombor: 025/432-410, Sremska Mitrovica: 022/649-013

AGROMARKET CRNA GORA

Podgorica: +382 20 872 165

AGROMARKET BIH

Bijeljina: +387 55 355-230,
Banja Luka: +387 51 381-765

Direktor, glavni i odgovorni urednik: Dragan Đorđević dipl. ing. polj.
Grafički urednik: Mateja Berbakov dipl. graf. diz.
Tehnički saradnik: Dušica Bec

Piše:

Dragan Đorđević, dipl. inž. polj.


REČ UREDNIKA



Ušavši u Novu 2011. godinu, podrazumeva se da smo dešavanja kakva god ona bila u prošloj godini, ostavili sa sobom. Novi početak, nova lica, nove stvari. Možda i novo-stari problemi. Takođe, kao što priliči dobrim domaćinima, goste i nove i stare, dočekujemo sa nečim novim. Pred vama, dragi čitaoci je „Agrosvet specijal 2011.“ i u njemu novine, od novih preparata do novih preporučenih programa zaštite i ishrane useva i zasada. Nastojali smo da struku i znanje obogatimo iskustvom i domaćim ali i inostranim, a sve to uokvirimo poštovanjem zakonske regulative i zahtevima probirljivog tržišta. Naš trud je pred vama i vi ste ocenjivači da li smo na pravom putu.

Iako ovaj broj „Agrosvet specijal 2011“ ne bi trebalo da bude opterećen najnovijim dešavanjima u srpskom agraru, nisam mogao odoleti, a da to ne komentarišem. Naime, kada je srpska poljoprivreda jedina grana i privrede i vanprivrede koja beleži rast izvoza (1,07 mlrd. dolara u prvih 11 meseci) i suficit u odnosu na uvoz, odnosno izvoz pokriva uvoz sa preko 212%, prepolovljuje se tzv. agrarni (ili možda sirotinjski) budžet. Pa dobro, i to se dešava i to je za ljude. Ali onda dobijete zvaničnu informaciju da smo bez obzira na gore iznete cifre i uvoznik poljoprivrednih proizvoda. Pa šta, rekao bi neko. Pa, ništa sve je to OK kad se radi o preko 26.000 tona agruma i banana koji se ne proizvode u Srbiji ili preko 1.200 tona jezgra kikirikija, lešnika i badema. I to stvarno nije srpski proizvod.

Ali 25.000 tona jabuke, 2.700 tona pasulja ili tzv „srpske majke“, preko 25.000 tona paprike i paradajza, ili 310 tona šargarepe/mrkvje iz Holandije, Grčke i Nemačke, dođe kao šamar na licu srpskog seljaka, poljoprivrednika ili farmera. Svejedno. I zbog tog šamara niko ne pocrveni. Pa i zašto bi? Uostalom, seljak je uvek bio dobar za porez, izbore i ne daj Bože, rov.

I šta onda ostaje Njegovom visočanstvu, srpskom seljaku? Možda samo ona rečenica velikog glumca Bate Stojkovića iz filma „Balkanski špijun“ – „A mene ako se sete na dan bezbednosti sete, a ako ne, vršio sam svoju dužnost“. 

PROGRAM HERBICIDA



ACETOHLOR 900

Aktivna materija: Acetohlor 900 g/l

Selektivni herbicid, sa pre-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruza.

ACETOMARK

Aktivna materija: Acetohlor 840 g/l +89 g/l AD-67

Selektivni herbicid, sa pre-em primenom, koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruza.

AGRAM

Aktivna materija: Parakvat 200 g/l

Neselektivni, folijarni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.

AGRO DIMARK

Aktivna materija: Dikamba 577,9 g/l

Selektivni hormonski post-em herbicid namenjen suzbijanju širokolisnih korovskih biljaka u usevu kukuruza.

BENTAMARK

Aktivna materija: Bentazon 480 g/l

Selektivni, folijarni herbicid namenjen suzbijanju jednogodišnjih i nekih višegodišnjih širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruza,soje,pasulja, graška.

BETASANA TRIO

Aktivna materija: Fenmedifam 60 g/l + Desmedifam 60 g/l + Etofumesat 60 g/l

Selektivni post-em herbicid namenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta u usevu šećerne repe

CALLISTO

Aktivna materija: Mezozion 480g/l

Selektivni herbicid namenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korovskih biljaka u silažnom i merkantilnom kukuružu, primenom u PRE-EM ili POST-EM tretmanu.

CEREALIS

Aktivna materija: Tribenuron-metil 750 g/kg

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u pšenici

CLIO

Aktivna materija: Topramezon 336,0 g/dm³± 5%

Selektivni, sistemski i translokacioni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruza

COSMIC 36

Aktivna materija: 480g/l glifosata u obliku glifosat-IPA soli (tehnički čist min. 95%)

Neselektivni, translokacioni herbicid, primenjuje se post-em

DUAL GOLD 960 EC

Aktivna materija: S – metolahlor 900 g/l

Selektivni herbicid, sa pre-em primenom, za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u kukuruзу, soji, suncokretu i šećernoj repi.

DYNOX

Aktivna materija: Oksasulfuron 750 g/l

Selektivni herbicid za primenu u soji po nicanju korova, a kada se soja nalazi u fazi od prve do treće troliske.

FLUROMARK

Aktivna materija: Fluroksipir 250 g/l

Selektivni, folijarni herbicid namenjen suzbijanju jednogodišnjih i nekih višegodišnjih korovskih vrsta u usevu kukuruza.

FOCUS ULTRA

Aktivna materija: Cikloksidim 100 g/l

Selektivni herbicid, sa post-em primenom, za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korovskih vrsta u okopavinama i višegodišnjim zasadima.

GIRASOLIN

Aktivna materija: Fluorohloridon 250 g/l

Selektivni herbicid, sa pre-em primenom, za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruзу i suncokretu

GLIFOMARK

Aktivna materija: 480g/l glifosata u obliku glifosat-IPA soli (tehnički čist min. 95%)

Translokacioni, neselektivni herbicid sa post-em primenom

KLETOX

Aktivna materija: Kletodim 120 g/l

Sistemski, selektivni, translokacioni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korovskih vrsta u velikom broju useva

LINAR

Aktivna materija: Linuron 500 g/l

Selektivni herbicid, sa primenom posle setve a pre nicanja(pre-em), koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruza, suncokreta, mrkve.

LUMAX 537,5 SE

Aktivna materija: S-metolahlor 375 g/l + Terbutilazin 125 g/l + Mezotrion 37,5 g/l

Selektivni herbicid koji se primenjuje po setvi, a pre nicanja ili neposredno po nicanju (rani post-em) kukuruza u cilju suzbijanja širokolisnih i jednogodišnjih uskolisnih korovskih vrsta.

METMARK

Aktivna materija: Metsulfuron-metil

Selektivni, folijarni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih i nekih višegodišnjih korovskih vrsta u usevu pšenice

METAMITRON 700-SC

Aktivna materija: Metamitron 700 g/l

Selektivni herbicid sa pre-em primenom (po setvi, pre nicanja) namenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korovskih vrsta u usevu šećerna repe

MUSTANG

Aktivna materija: Florasulam 6,25 g/l + 2,4- D-2-etilheksilestar 300 g/l

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima i kukuruзу izrazito širokog spektra delovanja

PEAK 75 WG

Aktivna materija: Prosulfuron 750 g/kg

Selektivni herbicid, sa post-em primenom koji se koristi za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruзу i pšenici

PENDISTOP

Aktivna materija: Pendimetalin 330 g/l

Selektivni herbicid za primenu po setvi, a pre nicanja u usevima kukuruза i krompira u cilju suzbijanja jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta

PIRALIS

Aktivna materija: Klopivalid 100 g/l

Selektivni, folijarni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih i nekih višegodišnjih korovskih vrsta u usevu kukuruза

SAFARI 50-WG

Aktivna materija: Triflusulfuron-metil 500 g/kg

Selektivni herbicid koji se primenjuje u post-em (po nicanju) tretmanima u usevu šećerne repe radi suzbijanja jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta

SIRAN 40 SC

Aktivna materija: Nikosulfuron 40 g/l

Selektivni herbicid, sa post-em primenom za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruза sa zadovoljavajućim delovanjem na neke širokolisne jednogodišnje korove

SYMPHONY

Aktivna materija: Tifensulfuron-metil 750 g/kg

Selektivni herbicid, sa post-em primenom za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruза i soje

TARGA SUPER

Aktivna materija: Kvizalofop-P-etil 50 g/l

Sistemični, selektivni, translokacioni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korovskih vrsta u uljanim kulturama, krompiru i šećernoј repi

TAROT PLUS WG

Aktivna materija: Rimsulfuron 32,6 g/kg + Dikamba Na-so 608 g/l

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruза po nicanju (post-em) gajene biljke i korova

TERBIS

Aktivna materija: Terbutilazin 500 g/l

Selektivni herbicid, sa primenom posle setve a pre nicanja (pre-em) ili po nicanju kukuruза (do pojave trećeg lista kukuruза), koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korovskih vrsta u usevu kukuruза

TRIMARK

Aktivna materija: Triflusaluron-metil 500 g/kg

Selektivni herbicid, sa post-em primenom, namenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korovskih vrsta u usevu šećerne repe

VELOX

Aktivna materija: 2,4- D etilheksilestar 850 g/l

Selektivni, translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u pšenici i kukuruзу.

PROGRAM FUNGICIDA



ACANTO PLUS

Aktivna materija: Pikoksistrobin 200 g/l + Ciprokonazol 80 g/l

Dvokomponentni fungicid sistemičnog delovanja sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem u zaštiti useva strnih žita, šećerne repe i suncokreta od prouzrokovala biljnih bolesti – pepelnice žita (*Erysiphe graminis*), rđe (*Puccinia spp.*), sive pegavosti lista i klasova pšenice (*Septoria spp.*), mrke pegavosti lišća, propadanja klijanaca i truleži korena žita (*Helminthosporium sativum*), mrežaste pegavosti ječma (*Pyrrenophora terres*), sive pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*), mrke pegavosti lista suncokreta (*Phomopsis helianthi*)

AGRODIN 60 WP

Aktivna materija: Dodin 650 g/kg

Nesistemični fungicid, sa protektivnim i delimično kurativnim delovanjem. Efikasno suzbija prouzrokovala mrke pegavosti lista višnje i trešnje (*Blumeriella jaapii*).

BLUE BORDO

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

Preventivni fungicid širokog spektra delovanja. Koristi se u zasadima vinove loze za suzbijanje prouzrokovala plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), crvenila lišća (*Pseudopeziza tracheiphila*) i crne truleži (*Guignardia bidwellii*)

CAPTAN WP 50

Aktivna materija: Kaptan 500g/kg

Preventivni fungicid namenjen suzbijanju čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inequalis* i *V. pyrina*) u zasadima jabuke i kruške; prouzrokovala šupljikavosti lista (*Stygmia carpophila*) i plamenjače šljive (*Polystigma rubrum*) u zasadima koštičavog voća i suzbijanju prouzrokovala plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), crvenila lista (*Pseudopeziza tracheiphila*) i crne truleži (*Guignardia bidwellii*) u zasadima vinove loze.

CAPTAN 80 WG

Aktivna materija: Kaptan 800 g/kg

Fungicid preventivnog delovanja. Namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*).

CUPRABLAU Z

Aktivna materija: 350 g/kg bakarnih jona iz dvojne soli bakar-hidroksida i kalcijum hlorida + 35 g/kg cinksulfida - sinergist. Fungicid preventivnog delovanja namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*).

CUPRABLAU Z Ultra

Aktivna materija: 350 g/kg bakarnih jona iz dvojne soli bakar-hidroksida i kalcijum hlorida + 20 g/kg cinksulfida - sinergist. Fungicid sa preventivnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze – (*Plasmopara viticola*)

CURZATE R WG

Aktivna materija: Cimoksanil 42 g/kg + Bakar-oksihlorid 397,5 g/kg

Fungicid sa sistemskim, preventivnim, kurativnim i anti-sporulantnim delovanjem na prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*) i plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*)

CORMAX

Aktivna materija: Ciprodinil 750 g/l

Sistemski fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem za primenu u zasadu vinove loze protiv prouzrokovača sive truleži (*Botrytis cinerea*)

BALEAR 720-SC

Aktivna materija: Hlorotalonil 720 g/l

Fungicid nesistemskog, preventivnog delovanja namenjen suzbijanju prouzrokovača sive pegavosti lišća šećerne repe (*Cercospora beticola*)

DELAN 700 WG

Aktivna materija: Ditianon 700 g/kg

Nesistemski fungicid sa izraženim protektivnim, ali i eradikativnim delovanjem, ako se primeni 48 sati nakon nastanka infekcije. Namenjen suzbijanju prouzrokovača čađave pegavosti listova i krastavosti plodova jabuke i kruške - (*Venturia inaequalis* i *Venturia pyrina*) kovrdžavosti lišća breskve (*Taphrina deformans*), šupljikavosti lista koštičavog voća (*Clasterosporium carpophilum*)

DITHANE M 45

Aktivna materija: Mankozeb 800 g/kg

Fungicid preventivnog delovanja protiv prouzrokovača čađave pegavosti listova i krastavosti plodova jabuke i kruške (*Venturia inaequalis* i *Venturia pyrina*), plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), crne pegavosti vinove loze (*Phomopsis viticola*), plamenjače šljive (*Polystigma rubrum*), mrke pegavosti lista višnje i tresnje (*Blumeriella jaapii*), plamenjače duvana – (*Peronospora tabacina*), plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti paradajza i krompira (*Alternaria solani*)

FLINT PLUS

Aktivna materija: Trifloksistrobin 40 g/kg + Kaptan 600 g/kg

Lokalsistemski fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem, namenjen suzbijanju prouzrokovača čađave krastavosti (*Venturia inaequalis*), prouzrokovača pepelnice (*Podosphaera leucotricha*) i prouzrokovača skladišnih bolesti (*Gleosporium spp.*, *Monilia spp.*)

FLUOCCO

Aktivna materija: Flutriafol 250 g/l

Sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača pepelnice pšenice (*Erysiphe graminis*), crne rđe pšenice (*Puccinia graminis*), mrke rđe (*Puccinia recondita*), prugaste rđe (*Puccinia hordei*), sive pegavosti lista i klasa strnina (*Septoria tritici* i *S. nodorum*) i prouzrokovača sive pegavosti lišća šećerne repe (*Cercospora beticola*)

FOSTONIC 80 WP

Aktivna materija: Fosetil-aluminijum 800 g/kg

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), prouzrokovača plamenjače lubenica (*Pseudoperonospora cubensis*).

FUNGURAN-OH

Aktivna materija: 500 g/kg bakar hidroksida

Fungicid sa preventivnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*) i prouzrokovača plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*)

FUNOMIL

Aktivna materija: Tiofanat-metil 700 g/kg

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača gorke truleži jabuke (*Gleosporium fructigenum*), prouzrokovača truleži plodova jabučastog voća (*Monilia fructigena*), prouzrokovača truleži (*Penicillium spp.*) i sive pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*).

INDAR 5 EW

Aktivna materija: Fenbukonazol 50g/l

Sistemični fungicid namenjen suzbijanju prouzrokovača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*)

MICROTHIOL DISPERSS

Aktivna materija: Elementarni sumpor 800g/kg

Preventivni neorganski fungicid namenjen suzbijanju prouzrokovača bolesti tipa pepelnica - Prouzrokovača pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*).

PENNZOZEB WG

Aktivna materija: Mankozeb 750 g/kg

Kontaktni fungicid sa preventivnim delovanjem namenjen zaštiti zasada vinove loze od prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*)

PROPLANT 722-SL

Aktivna materija: Propamokarb-hidrochlorid 722 ± 25 g/l

Fungicid sa sistemskim i preventivnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača poleganja rasada (*Pythium spp*)

PYRUS 400 SC

Aktivna materija: Pirimetanil 400 g/l

Fungicid sa sistemskim i preventivnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača sive truleži vinove loze (*Botrytis cinerea*)

POSTALON 90-SC

Aktivna materija: Miklobutanil 45 g/l + Kvinoksifen 45 g/l

Fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*)

REVUS 250 SC

Aktivna materija: Mandipropamid 250 g/l

Fungicid lokalsistemskog delovanja namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*).

RIDOMIL COMBI 45 WG

Aktivna materija: Metalaksil - M 50g/kg + Folpet 400g/kg

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovača plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*).

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

Aktivna materija: Metalaksil –M 40g/kg + Mankozeb 640 g/kg

Sistemični fungicid sa izraženim preventivnim i kurativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovala plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*) i prouzrokovala plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*).

SCORE 250 EC

Aktivna materija: Difenokonazol (250g/l)

Sistemični fungicid iz grupe triazola namenjen suzbijanju prouzrokovala čadave krastavosti plodova i čadave pegavosti lišća jabuke i kruške (*Venturia inaequalis*, *Venturia pyrina*), crne pegavosti krompira (*Alternaria solani*).

SHIRLAN 500 SC

Aktivna materija: Fluazinam 500g/l

Preventivni fungicid namenjen suzbijanju prouzrokovala plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*)

SWITCH 62,5 WG

Aktivna materija: Fludioksonil 250g/kg +ciprodinil 375g/kg

Lokalsistemični fungicid sa izraženim preventivnim i kurativnim delovanjem namenjen suzbijanju prouzrokovala sive truleži vinove loze i maline (*Botrytis cinerea*).

SYLLIT 400 SC

Aktivna materija: Dodin 400 g/l

Fungicid nesistemik sa preventivnim i delimično kurativnim delovanjem na prouzrokovala kovrdžavosti lišća breskve (*Taphrina deformans*).

SYSTHANE 12 E

Aktivna materija: Miklobutanil 120g/l

Fungicid sistemičnog delovanja namenjen suzbijanju prouzrokovala: pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*), pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*), čadave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke (*Venturia inaequalis*), pepelnice krastavca (*Erysiphae cichoracearum*), pepelnice ruže (*Sphaeroteca panosa var.rosae*).

TILT 250 EC

Aktivna materija: Propikonazol 250g/l

Fungicid sistemičnog delovanja. Koristi se za suzbijanje prouzrokovala: pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*), pepelnice pšenice i ječma (*Erysiphe graminis*), rđe pšenice i ječma (*Puccinia spp.*), sive pegavosti lista i klasa pšenice i ječma (*Septoria tritici* i *Septoria nodorum*) i okruglaste pegavosti pšenice i ječma (*Rhynchosporium secalis*).

TOPAS 100 EC

Aktivna materija: Penkonazol 100g/l

Fungicid sistemičnog delovanja namenjen suzbijanju prouzrokovala pepelnice na jabuci (*Podosphaera leucotricha*) i pepelnice na vinovoj lozi (*Uncinula necator*).

PROGRAM INSEKTICIDA



ACTARA 25 WG

Aktivna materija: Tiametoksam 250g/kg

Insekticid sa sistemичnim delovanjem namenjen je za suzbijanje: zelene jabukine vaši (*Aphis pomi*), brašnaste vaši jabuke (*Dysaphis plantaginea*), krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*), breskvine vaši (*Myzus persicae*), duvanove lisne vaši (*Aphis tabaci*), lisne vaši (*Macrosiphum euphorbiae*), zelene vaši graška (*Acyrthosiphon pisum*), zelene breskvine vaši (*Myzus persicae*)

AFINEX 20 SP

Aktivna materija: Acetamiprid 200g/kg

Insekticid sa sistemичnim, kontaktnim i digestivnim delovanjem namenjen je suzbijanju jabukinog crva (*Cydia pomonella*), I, II i III generacije minera tačkastih mina (*Litholectis blancardella*), jabukine zelene vaši (*Aphis pomi*) i biljne vaši (*Dysaphis plantaginea*), trešnjine muve (*Rhagoletis cerasi*), I generacije pepeljastog grozdovog smotavca (*Polychrosis botrana*), krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*), bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum*), biljnih vaši (*Aphididae*), tripsa (*Thrips spp.*), kupusove vaši (*Brevicoryne brassicae*).

AVAUNT 15 SC

Aktivna materija: Indoksakarb 150 g/l

Insekticid sa kontaktnim, digestivnim, ovoidnim i larvicidnim delovanjem namenjen suzbijanju jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*), sivog grozdovog smotavca (*Lobesia botrana*), kukuruznog plamenca (*Ostrinia nubilalis*) i

CHESS 50 WG

Aktivna materija: Pimetrozin 500 g/kg

Insekticid sa sistemичnim delovanjem namenjen je za suzbijanje lisnih vaši (*Aphididae*), bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum*).

CYTHRYN 250 EC

Aktivna materija: Cipermetrin 250 g/l

Nesistemичni insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem namenjen je suzbijanju štetnih insekata, žitne pijavice (*Lema melanopa*) i grozdov smotavac (*Lobesia botrana*)

CYTHRIN 500 EC

Aktivna materija: Cipermetrin 500 g/l

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem za primenu u usevu strnih žita protiv žitne pijavice (*Lema melanopa*) i zasadu vinove loze protiv sivog grozdovog smotavca (*Lobesia botrana*)

CORAGEN 20-SC

Aktivna materija: Rinaksipir 200 g/l Mateja izmeni i naziv a. m. u katalogu

Kontaktni i digestivni insekticid sa ovcidnim i larvicidnim delovanjem namenjen za primenu u zasadu jabuke protiv jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*) i usevu krompira protiv krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*)

DEMITAN 200-SC

Aktivna materija: Fenazakvin 200 g/l

Akaricid sa kontaktnim i ovcidnim delovanjem namenjen je za suzbijanje crvene voćne grinje (*Panonychus ulmi*), lozine grinje (*Calepitrimerus vitis*), običnog paučinara (*Tetranychus urticae*)

FORCE 0,5 G

Aktivna materija: Teflutrin 5g/kg ±1,25 g/kg

Nesistemični insekticid za direktnu primenu preko zemljišta sa kontaktnim, utrobnim i inhalacionim delovanjem namenjen suzbijanju najznačajnijih zemljišnih štetnih insekata u ratarskim i povrtarskim usevima

FORCE 1,5 G

Aktivna materija: Teflutrin 15g/kg

Zemljišni insekticid u granulama za neposrednu primenu namenjen suzbijanju larve žičnjaka (*Elateridae*), larve lukove muve (*Hylemia antiqua*), podgrizajuće sovice (*Agrotis spp.*), larve rovca (*Gryllotalpa gryllotalpa*), larve grčica (*Scarabeidae*), larve kukuruzne zlatice (*Diabrotica sp.*), larve vrtnih komaraca (*Tipulidae spp.*)

INSEGAR 25 WG

Aktivna materija: Fenoksikarb 250g/l

Insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, regulator rasta insekata i namenjen je za suzbijanje jabukinog crva (*Cydia pomonella*) i minera okruglih mina (*Cemistoma scitella*) kod jabuke i kruške

MATCH 050 EC

Aktivna materija: Lufenuron 50g/l

Insekticid sa utrobnim delovanjem iz grupe regulatora rasta insekata i koristi se za suzbijanje jabukinog crva (*Cydia pomonella*) i krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*).

NURELLE D

Aktivna materija: Hlorpirifos 500g/l+cipermetrin 50g/l

Nesistemični insekticid koji deluje kontaktno i inhalaciono i namenjen je suzbijanju: zelene jabučne vaši (*Aphis pomi*), crne kruškine vaši (*Anuraphis farfarae*), pepeljaste vaši (*Dysaphis plantaginea*), jabučnog crva (*Cydia pomonella*), krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*), repine pipe (*Bothynoderes punctiventris*), lisne sovice (*Mamestra brassicae*), repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*)

SANMITE 20 WP

Aktivna materija: Piridaben 200 g/kg ± 12 g/kg

Akaricid sa kontaktnim delovanjem namenjen je suzbijanju crvenog pauka (*Panonychus ulmi*) i obične grinje (*Tetranychus urticae*) u zasadima jabuke i vinove loze

VANTEX 60 CS

Aktivna materija: Gama-cihalotrin 60g/l

Insekticid sa kontaktnim i digestivnim i izraženim knock-down efektom namenjen suzbijanju žitne pijavice (*Oulema melanopus*), jabukinog crva (*Carpocapsa pomonella*), zelene jabukine vaši (*Aphis pommi*), grožđanog moljca (*Lobesia botrana*), gusenica kupusara (*Pieris brassicae*), larvi vaši kupusa (*Brevicoryne brassicae*)

FORCE ZEA 280 FS

Aktivna materija: Tiametoksam 200 g/l + Teflutrin 80 g/l

Sistemični insekticid za tretman semena sa kontaktnim i digestivnim delovanjem na insekte larve žičnjaka – *Elateridae*, larve grčica – *Scarabeidae*, švedske mušice – *Oscinella frit* i odbijajuće delovanje na ptice – *Avis spp.*

NEO STOP

Aktivna materija: Hlorprofam 10 ± 2,5 g/l

Regulator rasta biljaka sa sistemčnim delovanjem koji sprečava klijanje krtola merkantilnog krompira.

BM 86

Aktivna materija: krem alge *Ascophyllum nodosum* G14, azot, bor, magnezijum-oksidi i molibden

Biostimulator koji potpomaže bolje zamatanje ploda kroz sintezu poliamina, brži i ravnomerniji rast plodova kroz bržu deobu ćelija, bolju redistribuciju i rast hranljivih elemenata, veći broj plodova veće dimenzije

GARDENTOP

Aktivna materija: Bromadiolon 0,005 ± 000,1%

Rodenticid u obliku mamka za direktnu primenu namenjen suzbijanju crnog (*Rattus rattus*) i sivog pacova (*Rattus norvegicus*), kućnog miša (*Mus musculus*) i poljske (*Microtus arvalis*) i vodene voluharice (*Arvicola terrestris*)

GARDENE

Aktivna materija: Metaldehid 50 ± 5 g/kg

Moluskocid – limacid namenjen suzbijanju štetnih puževa - veliki puž golać – *Arion lusitanicus*, mali crni golać – *Deroceras agreste*, ostale vrste puževa – *Helix pomatia* – rasipanjem mamaka u trake ili oko biljaka. mikroorganizama – *Penicillium spp.*, *Aspergillus spp.*

RUNNER 240 SC

Aktivna materija: Metoksifenoziđ 240 g/l

Insekticid sa translaminarnim kretanjem u biljci i kontaktnim, digestivnim i delimično ovoidnim delovanjem na sivog grozdovog smotavca (*Lobesia botrana*) i jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*)

SEMAFOR 20 ST

Aktivna materija: Bifentrin 200g/l

Nesistemični insekticid namenjen tretmanu semena kukuruza i suncokreta neposredno pre setve radi zaštite semena od larvi žičnjaka - *Elateridae*

TEBUKON 60-FS

Aktivna materija: Tebukonazol 60 g/l

Sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem namenjen vlažnom tretmanu semena strnih žita radi zaštite od prouzrokovala glavnice pšenice (*Tilletia tritici*) i otkrivene gari ječma (*Ustilago nuda*)

VERTIMEC 018 EC

Aktivna materija: Abamektin 18 g/l

Nesistemični insekticid i akaricid za suzbijanje štetnih insekata i grinja u zasadu kruške, usevu soje i pasulja i to u zasadu kruške za suzbijanje obične kruškine buve (*Psylla pyri*) i usevu soji i pasulju za suzbijanje običnog paučinara (*Tetranychus urticae*) i atlantskog paučinara (*Tetranychus atlanticus*)

PROGRAM FERTIGACIONIH I FOLIJARNIH HRANIVA



Fitofert Ultra 15:15:15 + 1MgO + ME – karakteriše ga izuzetno dobro rastvaranje, može se koristiti i kod tvrdih voda (visoka pH vrednost vode)

Fitofert Kristal 19:19:19 + 1 MgO – univerzalno rešenje za prihranu putem fertigacije i folijarno.

Fitofert Kristal 20:20:20 + ME - Nova formulacija koja omogućuje brzo rastvaranje u svim tipovima zalivnih i vodaza folijarni tretman i fertigaciju

Fitofert Kristal 10:40:10 + 1 MgO – namenjeno za ishranu biljaka u ranoj fazi ali se može uspešno koristiti za neutralizaciju deficita fosfora, za inteziviranje cvetanja i ubrzavanje zrenja plodova.

Fitofert Kristal 16:11:24 + 1MgO + ME – primenjuje se u periodu posle cvetanja pa do sredine vegetacije.

Fitofert Kristal 24:6:10 + 1 MgO + ME – pogodno kod biljaka sa velikom asimilacijom azota, u fazi intenzivnog rasta.

Fitofert Liquid 12:4:6 – tečno đubrivo namenjeno prihrani u vreme intenzivnog rasta. Pogodan je za primenu sa folijarnim herbicidima na bazi sulfonil uree.

Fitofert Kristal 4:10:40 + 3 MgO + ME – formulacija pogodna za brzo sazrevanje plodova, pigmentaciju i sadržaj šećera i suve materije u plodovima. Mala količina azota je dovoljno niska i ne ostavlja nitratne rezidue u plodovima.

Fitofert Kristal K-SUL – sadrži 50% K₂O i 16% S - primenjuje se uglavnom fertigaciono, u doba visoke asimilacije kalijuma i za uklanjanje deficit kalijuma u zemljištu.

Fitofert Kristal Nitrokalijum 13:0:46 – primenjuje se fertigaciono .

Fitofert MKP 0:52:34 – formulacija idealna za povrtarske i voćarske kulture. Primenjuje se fertigaciono ili preko zemljišta.

Fitofert Calcijum Organo 30 – primenjuje se folijarno. Sadrži maksimalnih 30% helatiziranog kalcijuma. Za razliku od drugih u sebi nema azota, tako da se može primeniti do same berbe plodova, bez ostatka rezidua u plodovima.

Fitofert Calcijum 15 – tečno helatizirano đubrivo, sa dodatkom azotne komponente. Preporučuje se za prvi deo vegetacije.

Fitofert Calcijum Nitrat 15:0:0 + 25 CaO – primenjuje se prvenstveno preko sistema za navodnjavanje, a može se primeniti i folijarno u prvom delu vegetacije.

Fitofert Humisuper 10:5:10 – idealno rešenje za folijarni tretman u ranim fazama razvika i kod stanja stresa (suša, gradobitne padavine...)

Fitofert Humiorganic – organski oplemenjivač zemljišta. Popravlja strukturu zemljišta, povećava usvajanje hraniva, povećava zadržavanje vlage i aeraciju tla. Primenjuje se preko sistema za navodnjavanje.

Fitofert Combivit – suspenzija neophodnih mikroelemenata u kompleksu amino i fulvo kiselina. Namenjen je pre svega za folijarnu primenu.

Fitofert Ferro Organo 6 – namenjen za folijarni tretman u svrhu otklanjanja nedostatka gvožđa.

Fitofert Chell 6 – gvožđe u obliku praha, primenjuje se prvenstveno preko sistema za navodnjavanje ili preko zemljišta, a može i folijarno. Može se primeniti gde je vrednost pH zalivnih voda do 7.

Fitofert Max 11 – gvožđe u obliku praha, primenjuje se prvenstveno preko sistema za navodnjavanje ili preko zemljišta, a može i folijarno. Može se primeniti gde je vrednost zalivnih voda do pH 9.

Fitofert Bor Max 20 – đubrivo sa maksimalnih 20% bora. Primenjuje se kod svih cvetnica folijarno u fazama pre, u toku i posle cvetanja. Može se primeniti i kod ratarskih kultura (šećerna repa, suncokret, uljana repica...).

Fitofert Mangan 12 – đubrivo na bazi helatnog mangana. Može se koristiti u svim slučajevima deficita i u preventivne svrhe.

Fitofert Zink 14 – đubrivo na bazi helatnog zinka. Može se koristiti u svim slučajevima deficita i u preventivne svrhe. Biljke kukuruza pozitivno deluju na tretman ovom formulacijom.

Fitofert
vrhunska đubriva
za sisteme kap po kap i folijarnu prihranu

PRAVILNO POSTUPANJE SA PESTICIDIMA

Čuvanje - pesticidni preparati se skladište u originalnom, zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na suvom i mestu gde je moguće provetravanje, pod ključem, van domašaja dece.

Nabavka pesticida - sredstva za zaštitu bilja treba nabavljati isključivo kod poznatih kompanija i poljoapoteka koja su registrovana za promet pesticida i koja imaju zaposlenu stručnu osobu koja pomaže u pravilnom izboru i primeni pesticida.

Priprema preparata za upotrebu - Pre svakog tretmana pesticidima obavezno je pročitati uputstvo za upotrebu preparata koje je priloženo uz svako pakovanje. Potrebno je proveriti ispravnost i čistoću (da nema ostataka od prethodnih tretmana) svake prskalice.

Prilikom izvođenja svih radnji obavezno je nošenje zaštitne opreme – zaštitne naočare, rukavice, maska, kao i odeća i obuća koje se koriste samo prilikom tretmana pesticidima.


Tečnost za tretiranje se priprema tako što se u manjoj posudi pomeša odmerena količina izabranog pesticida sa vodom. Ujednačena masa sipa se u rezervoar prskalice koji je do pola napunjen vodom. Ukoliko je prskalice poseduje mešač, on mora biti stalno uključen, a ako se radi o prskalicama bez mešača, onda ručno mešati i dodavati vodu do punog kapaciteta prskalice. Ukoliko se radi sa nekoliko različitih preparata, svaki se prvo pojedinačno rastvara u manjoj posudi, a zatim usipa u prskalicu.

Iz uputstva o primeni preparata se vidi da li postoje ograničenja u mešanju pojedinih preparata i formulacija pesticida i toga se treba pridržavati. Najbolje se mešaju preparati iste formulacije. Preporučeni redosled dodavanja preparata je sledeći, prvo WP (kvašljivi prašak), pa WG (vodotopive granule), SL – koncentrat za rastvor, SC – koncentrovana suspenzija, CS – suspenzija mikrokapsula i poslednje EC – koncentrat za emulziju. Ako je proizvođač pesticida preporučio korišćenje okvašivača, on se dodaje na kraju pripreme rastvora. Slično je i sa primenom folijarnih hraniva (đubriva), i ona se dodaju na kraju pripreme.

Količina tečnosti – dosadašnje preporuke i iskustvo vezano za količinu tečnosti po jedinici površine ukazuju da u zaštiti ratarskih useva treba koristiti od 200 do 600 l tečnosti po hektaru, u voćarstvu 1000 – 1500 l/ha (zavisi od uzgojnih oblika, veličine krune i sl.), a u vinogradarstvu 1000 l/ha.

Preračunate količine preparata (g ili ml) prema količini tečnosti

Količina vode za tretiranje u litrima										
Konc. (%)	10	15	20	50	100	200	300	400	500	1000
	Potrebna količina preparata u gramima (g) ili mililitrima (ml)									
0,01	1	1,5	2	5	10	20	30	40	50	100
0,04	4	6	8	20	40	80	120	160	200	400
0,07	7	11	14	35	70	140	210	280	350	700
0,10	10	15	20	50	100	200	300	400	500	1000
0,15	15	22	30	75	150	300	450	600	750	1500
0,20	20	30	40	100	200	400	600	800	1000	2000
0,25	25	38	50	125	250	500	750	1000	1250	2500
0,30	30	45	60	150	300	600	900	1200	1500	3000
0,40	40	60	80	200	400	800	1200	1600	2000	4000
0,50	50	75	100	250	500	1000	1500	2000	2500	5000
1,0	100	150	200	500	1000	2000	3000	4000	5000	10000
1,5	150	230	300	750	1500	3000	4500	6000	7500	15000
2,0	200	300	400	1000	2000	4000	6000	8000	10000	20000

Mere prve pomoći – otrov u organizam može ući na tri načina – udisanjem (inhalaciono), gutanjem ili ingestijom (per oralno) ili preko kože (per kutano). Najznačajnija mera u okviru prve pomoći je prekid daljeg unošenja otrova u organizam. Uz svaki preparat ide i uputstvo o upotrebi koje sadrži i informacije o otrovnosti pesticida i merama prve pomoći i treba ga obavezno pročitati. Sledeća mera je pozivanje stručnih lica – lekara Hitne službe na broj 94 ili direktan kontakt sa Centrom za kontrolu trovanja pri VMA (Vojno medicinska akademija) u Beogradu, Crnotravska 17, na telefon 011/268-2755, lokal 26 640, koji dežura 24 sata dnevno tokom cele godine. 



NAJBOLJE IZ SRBIJE

INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO

Novi Sad, Maksima Gorkog 30
tel. 021/48 98 100, fax. 021/48 98 131

SKLADIŠNO DISTRIBUTIVNI CENTAR

tel. 021/48 98 280, 48 98 289
fax.: 021/48 98 299
www.nsseme.com

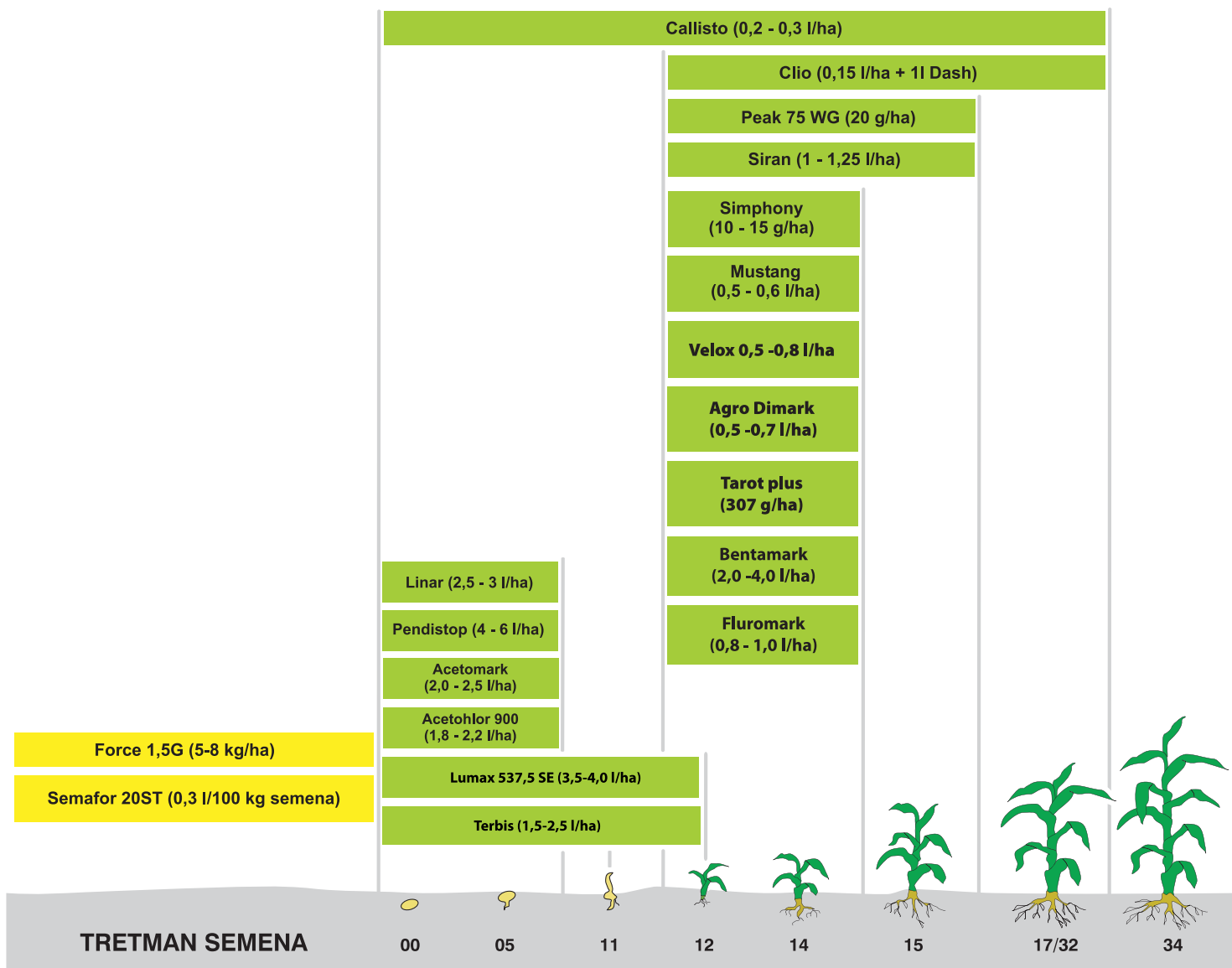
ORIJENTACIONI PREDLOG PROGRAMA ZAŠTITA RATAR- SKIH I POVRTARSKIH USEVA, VOĆA I VINOVE LOZE U 2011.

U izradi Orijehtacionog predloga programa zaštite preporučeni su preparati koji su u proizvodnom programu kompanije „Agromarket“ i koji imaju dozvolu za primenu, a za rešenja pojedinih problema i preparati iz palete drugih proizvođača. S obzirom da na našem tržištu, jedan broj preparata nema kompletnu registraciju za primenu u pojedinim usevima i zasadima, to se oslanjamo na pozitivna iskustva i dobru poljoprivrednu praksu iz zemalja EU.

Programi zaštite useva i zasada su orijentacionog karaktera, neophodno je pre primene detaljno čitanje uputstva o primeni svakog pojedinačnog pesticida i konsultacija sa stručnjacima za zaštitu i ishranu bilja.

Kompanija Agromarket ne snosi odgovornost za neadekvatnu i nepravilnu primenu.

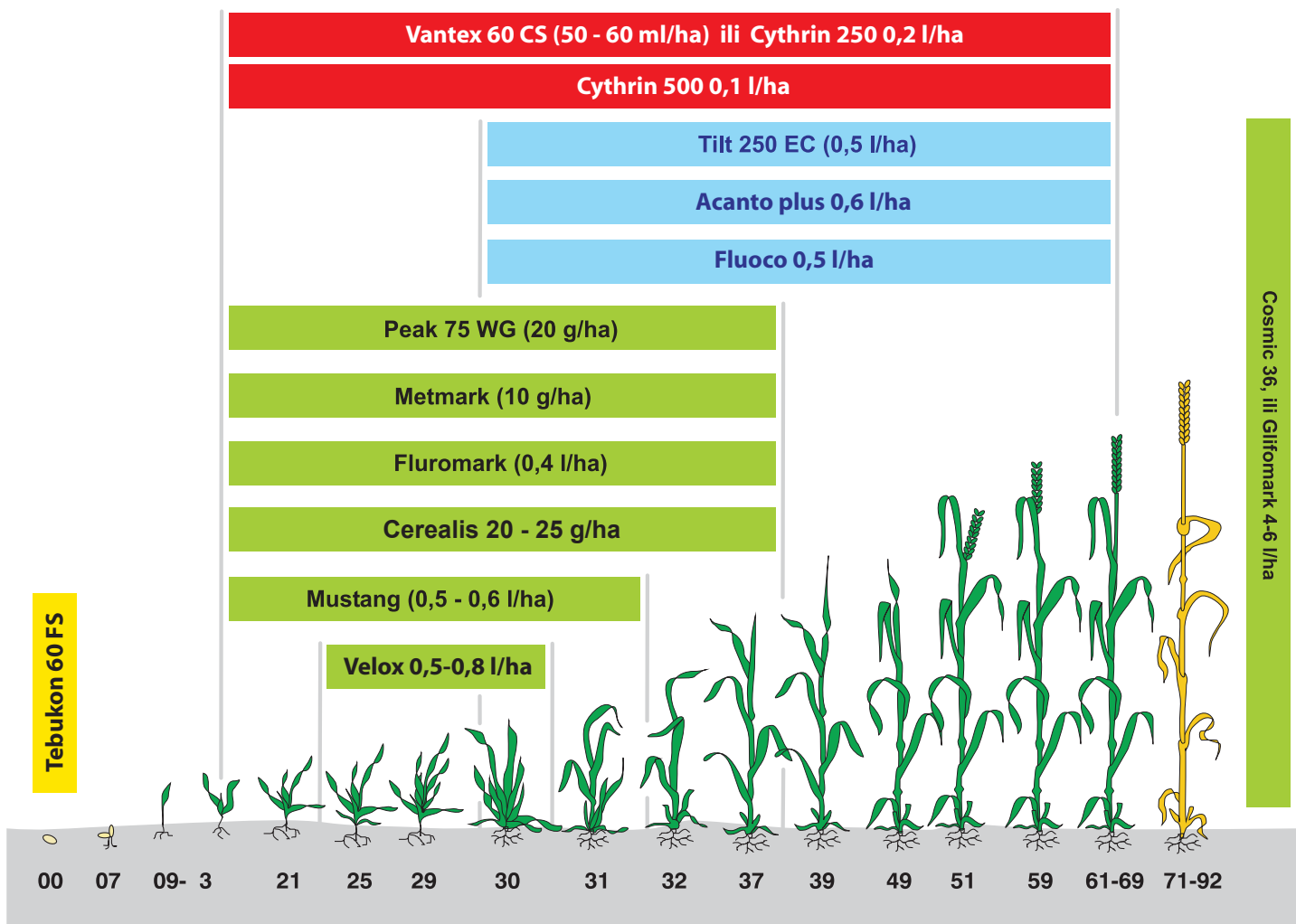
Kukuruz



Za tretman kukuruza prilikom herbicidnog tretiranja preporučujemo **FitoFert Liquid 12:4:6** ili **FitoFert Kristal 24:6:10**. Tretman vršiti sa količinom od 4-6 l/ha odnosno 4-6 kg/ha uz utrošak 250-300 litara vode. Velika količina azota koje ova folijarna đubriva sadrže u potpunosti će neutralisati eventualni stres u kukuruзу nastao nakon tretiranja herbicidima na bazi sulfoni urea i pospešiće rast i napredovanje biljaka. U fazi 4-6 listova preporučujemo tretman preparatom **FitoFert Zn Organo 14**, u fazi 1-2 kg/ha. U svim drugim situacijama preporučujemo **FitoFert ULTRA 15:15:15** ili **FitoFert Kristal 19:19:19** u količini od 4-6 lit/ha odnosno 4-6 kg/ha.

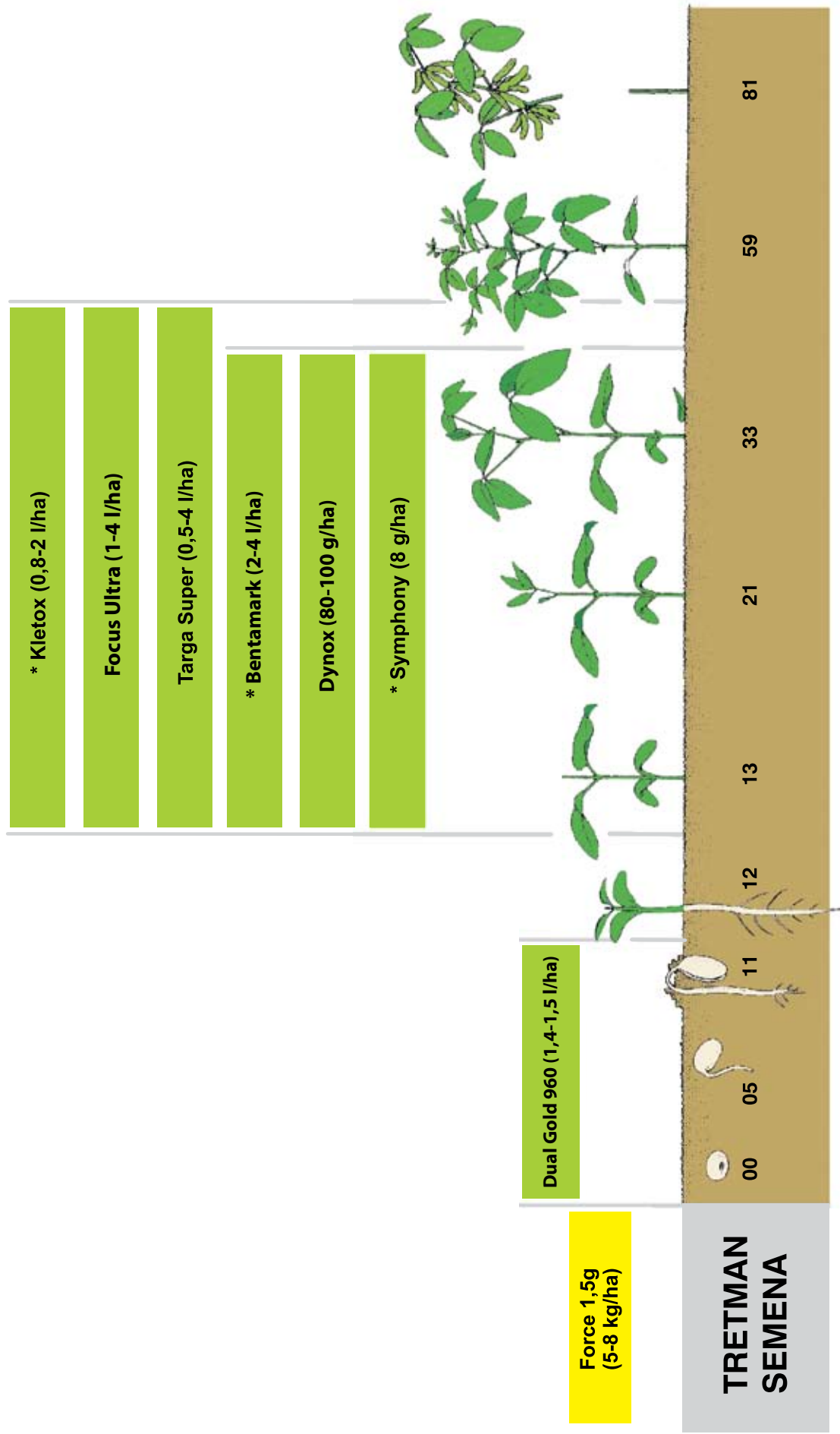


Pšenica



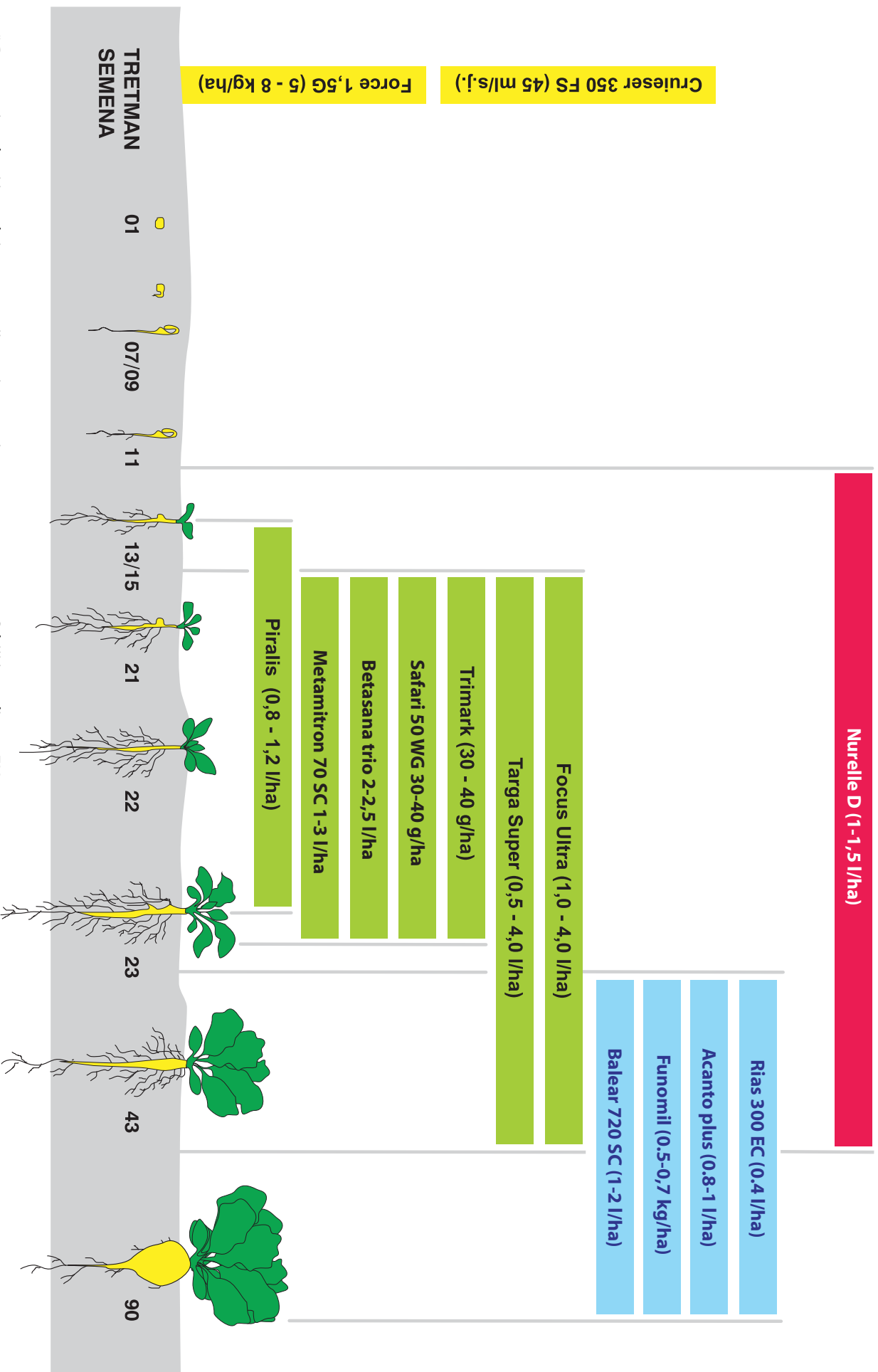
Folijarno tretiranje strnina po mogućstvu obaviti dva puta. Prvi put u fazi vlatanja preparatom **FitoFert ULTRA 15:15:15** ili **FitoFert Kristal 19:19:19** u količinama od 4-6 l/ha odnosno 4-6 kg/ha, samostalno ili zajedno sa herbicidom za suzbijanje širokolisnih korova. Ukoliko se izvodi i drugo tretiranje (insekticidi, fungicidi) u fazi mlečne zrelosti primeniti ga sa đubrivom **FitoFert Kristal 16:11:24** u količini od 4-6 kg/ha.

Soja



Za prvo tretiranje useva soje prilikom herbicidnog tretiranja do prva tri trolistka preporučujemo **FitoFert ULTRA 15:15:15** ili **FitoFert Kristal 19:19:19** u količinama od 4-6 l/ha odnosno 4-6 kg/ha. Sledeće tretiranje soje vršiti u kombinaciji sa fungicidnim tretmanom u periodu pre cvetanja soje i to preparatom **FitoFert BORMAX 20** u količini od 1-1,5 kg/ha. Mikroelement Bor na useve soje ima višestruki efekat: utiče na porast korena, poboljšava fiksaciju azota, podstiče razgranatost i cvetanje, produžava trajanje i oplodnju cveta, uvećava broj zrna u mahuni.

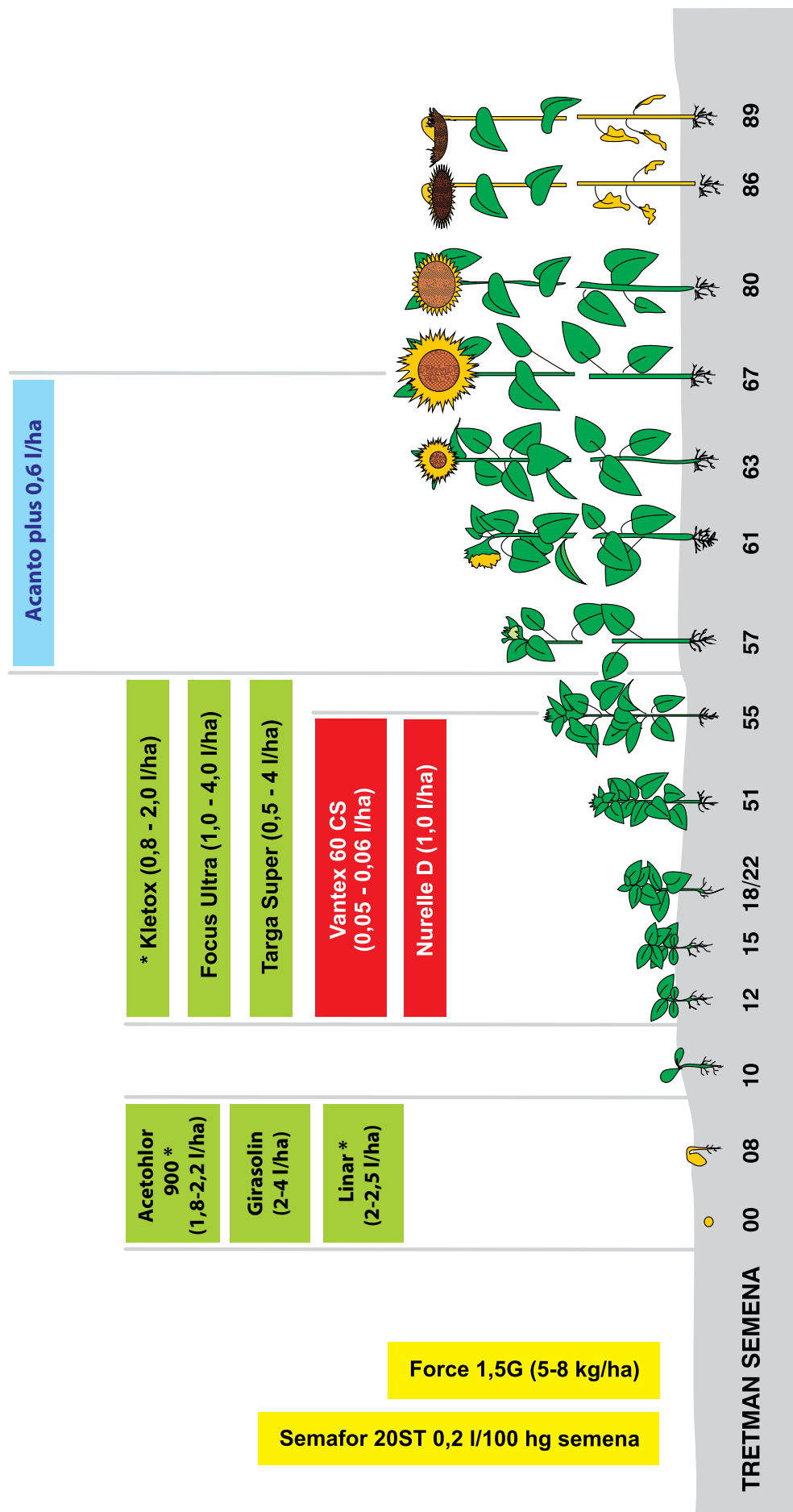
Šećerna repa



* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU

Najveće potrebe za tim elementima šećerna repa ima tokom juna i jula, odnosno od zatvaranja redova do postizanja maksimalne lisne površine. Primenom preparata **FitoFert BORMAX 20** u dva tretmana, prvi put sredinom juna (pred zatvaranje redova) i 14-30 dana kasnije, u količinama od 1,5-2 kg/ha obezbeđićemo optimalnu količinu Bora, za razvoj i rast šećerne repe, pri čemu se eliminiše bolest truljenja srca repe i istovremeno pospešuje prinos i digestija.

Suncokret



* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.

Useve suncokreta prilikom prolecnog tretmana obavezno prihraniti kombinacijom đubriva **FitoFert ULTRA 15:15:15** i **FitoFert BORMAX 20** i to u količinama od 4-6 l/ha, kg/ha i 1 kg/ha. Visok sadržaj fosfora iz preparata **FitoFert ULTRA 15:15:15**, utičaće kako na pravilno grananje korena tako i na kasnije inteziviranje cvetanja, dok će deponovana količina bora u mnogome pospešiti oplodnju zrna, a samim tim i broj zrna u cvetu.

a - zasnovani usevi

Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza / Konc. primene
Mirovanje useva	Suzbijanje korova (samo u lucherki)	Pre kretanja vegetacije	Symphony	0,020 kg/ha
Vegetativni porast	Suzbijanje korova Štetni insekti Suzbijanje viline kosice	Prva troliska do I otkosa Po otkosu, na osnovu pojave i broja štetočina Po I otkosu	*Bentamark + *Focus ultra ili *Kletox *Nurrelle D ili *Cythrin 500 EC *Agram	3,0 l/ha 0,7-4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha 0,75-1,0 l/ha 0,6 – 1,2 l/ha 5,0 l/ha
Semenski usevi	Desikacija	80% zrelih čaura	*Agram	4,0-6,0 l/ha
	Suzbijanje glodara	Mirovanje i vegetacija	Gardentop	1-2 kesice za brojnost I - III, 2-3 kesice za kalamitet

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

b – usevi u zasnivanju

Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza /Konc. primene
	Suzbijanje korova	20 dana pre setve	Glifomark ili Cosmic 36	4,0 - 8,0 l/ha
Vegetativni porast	Suzbijanje korova Štetni insekti Suzbijanje viline kosice Suzbijanje glodara	Prva troliska Po I otkosu na osnovu pojave i broja štetočina Po I otkosu Mirovanje i vegetacija	*Bentamark + *Focus ultra ili *Kletox *Vantex 60 SC ili *Cythrin 250 EC *Agram Gardentop	3,0 l/ha 0,7-4,0 l/ha 0,8 – 1,2 l/ha 0,06 l/ha 0,12 – 0,24 l/ha 4,0-6,0 l/ha 1-2 kesice za brojnost I - III, 2-3 kesice kalamitet

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Travni usevi




Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza / Konc. primene
	Suzbijanje korova	20 dana pre setve	Glifomark ili Cosmic 36	4,0 - 8,0 l/ha
Vegetativni porast	Suzbijanje korova Štetni insekti Suzbijanje glodara	Intenzivna pojava širokolisnih korova Po potrebi Mirovanje i tokom vegetacije	*Fluomark ili *Velox *Nurelle D ili *Cythrin 500 EC Gardentop	1 - 1,5 l/ha 0,8 – 1,0 l/ha 0,75-1,0 l/ha 0,06-0,12 l/ha 1-2 kesice za brojnost I - III, 2-3 kesice kalamitet

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU



GODINA AGROMARKETA
ANNIVERSARY OF AGROMARKET

Paradajz, plavi patlidžan

Feno faza	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
		Bolesti poleganja rasada	Pre setve/rasađivanja	Proplant 7222 SL	0,15 %
		Zemljišne štetočine	Pre setve/rasađivanja	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
		Korovske vrste	Pre setve/rasađivanja	*Pendistop	5,0 l/ha
		Štetočine lisne mase	Po rasađivanju	Ařnex 20 SP	0,2 kg/ha
		Bolesti poleganja rasada	Po rasađivanju (zaliwanje/prskanje)	Proplant 7222 SL	0,15 %
		Plamenjača	Preventivno	Dithane M 70	2,5 kg/ha
	Kotiledoni listovi do 9 lista	Štetočine lista	Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija	*Nurelle D	0,1%
	"	Uskolisne korovske vrste	Korovske vrste porasta 10 do 20 cm	Focus ultra ili *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha
	"	Plamenjača, Crna pegavost Plesnivost lista	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	Ridomil Gold Mz 68 WG *Score 250 EC Signum	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,7 kg/ha
	Razvijen 9 list do pred cvetanje	Plamenjača Siva trulež	"	Ridomil Gold Mz 68 WG Switch 62,5 WG	4,0 kg/ha 0,6-0,8 kg/ha
	"	Lisne vaši Bela mušica	Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija	Lannate 90 (samo u polju) Chess 50 WG	0,08 – 0,2 % 0,06 %
	"	Stimulator oplodnje	"	BM 86	3,0 l/ha
	Cvetanje	Plamenjača Crna pegavost Siva trulež	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	*Penncozeb WG *Score 250EC Switch 62,5 WG	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,6-0,8 kg/ha
	"	Stimulator oplodnje	"	BM 86	3,0 l/ha
	Plodonošenje	Bela mušica	Po potrebi	Chess 50 WG	0,06 %
	Plodonošenje	Plamenjača Bakterioze Crna pegavost Siva trulež	Po potrebi	Dithane M 45 Funguran-OH Signum Switch 62,5 WG	2,0 kg/ha 1,5 kg/ha 0,4 kg/ha 0,8 kg/ha

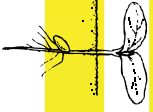

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Paprika





Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
	Bolesti poleganja	Pre setve/rasađivanja	Proplant 722 SL	0,15%
	Zemljišne štetočine	Pre setve/rasađivanja	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
	Korovske vrste	Pre setve/rasađivanja	*Pendistop	4,0 – 5,0 l/ha
	Štetočine lisne mase	Po rasađivanju	Actara 25 WG ili *Afinex 20 SP	0,25 kg/ha
	Bolesti poleganja	Po rasađivanju (zalivanje/prskanje)	Proplant 722 SL	0,15%
Kotiledoni listovi do 9 lista	Plamenjača Bakterioze	Preventivno	*Balear 720 SC + Cuprablau Z Ultra	2,0 l/ha 2,5 kg/ha
"	Štetočine lista	U vreme pojave	Lannate 90 (samo u polju)	0,2 kg/ha
"	Uskolsne korovske vrste	Korovske vrste porasta 10 do 20 cm	*Focus ultra *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha
Razvijen 9 list do pred cvetanje	Plamenjača, Crna pegavost	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	*Dithane m 70 Signum	2,5 kg/ha 0,4 kg/ha
Pred cvetanje do I otvorenog cveta	Plamenjača Bakterioze	"	*Penncozeb WG Funguran-OH	2,5 kg/ha 1,5 kg/ha
"	Lisne vaši	Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija	*Nurelle-D	0,8 l/ha
"	Stimulator oplodnje		BM 86	3,0 l/ha
Cvetanje	Siva trulež	Preventivno ili na početku infekcije	Signum	1,0 kg/ha
"	Stimulator oplodnje		BM 86	3,0 l/ha
Plodonošenje	Vaši, Bela mušica Kukuruzni moljac	Preventivno ili u vreme pojave prvih kolonija	Chess 50 WG Avaunt 15-SC	0,4 – 0,6 kg/ha 0,25 l/ha
Plodonošenje	Bakterioze Siva trulež Crna pegavost	Po potrebi	*Dithane M 70 + Cuprablau Z Ultra Signum Score 250 EC	2,5 kg/ha 2,0 kg/ha 1,0 kg/ha 0,4 – 0,5 l/ha

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Krastavac, lubenica, dinja, tikva






Feno faze	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
		Suzbijanje korova	Pre setve/sadnje	Glifomark ili Agram	4,0 – 8,0 l/ha 4,0 l/ha
		Bolesti poleganja rasada	Pre setve/rasadiivanja	Proplant 722 SL	0,15 %
		Zemljišne štetočine	Pre setve/rasadiivanja	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
		Štetočine lisne mase	Po rasadiivanju	Actara 25WG	0,25 kg/ha
		Bolesti poleganja rasada	Po rasadiivanju (zalivanje/prskanje)	Proplant 722 SL	0,15 %
	Kotiledoni do 3 razvijena lista	Plamenjača Pepelnica	Preventivno "	*Balear 720-SC *Systhane 12 E	2,0 l/ha 0,04 %
		Plamenjača, Bakterioze	Preventivno	*Funguran-OH + *Penncozeb WG	1,5 kg/ha 2,5 kg/ha
	Razvijena 4 lista do pred cvetanje	Plamenjača, Pepelnica	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	*Ridomil Gold Mz 68 WG *Systhane 12 E	2,0 – 2,5 kg/ha 0,04%
	"	Grinje	"	Sanmite 20 WP ili Demitan 200 SC	0,05 %
	"	Uskolisne korovske vrste	Korovske vrste porasta do 15 cm	*Focus ultra ili *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha
	Pred cvetanje do lotvorenog cveta	Lisne vaši Bela mušica	Preventivno ili po pojavi prvih kolonija	Lannate 90 (samo u polju) *Chess 50 WG	0,04 – 0,06 %
	Pred cvetanje do lotvorenog cveta	Plamenjača Pepelnica Siva trulež	Preventivno ili po pojavi prvih simptoma	Fostonic 80 WP Systhane 12 E Switch 62,5 WG	0,25–0,37 % 0,04 % 0,8 – 1,0 kg/ha
	"	Stimulator oplodnje		BM 86	3,0 l/ha
	Cvetanje	Plamenjača Pepelnica	Preventivni ili i vreme pojave prvih simptoma	Fostonic 80 WP *Systhane 12 E	0,3 % 0,04 %
		Vaši	Preventivno ili po pojavi prvih kolonija	Lannate 90 (samo u polju)	0,04 – 0,06 %
	"	Stimulator oplodnje		BM 86	3,0 l/ha
	Plodonošenje	Plamenjača Bakterioze Pepelnica	Po potrebi	*Cuprablau Z Ultra + *Penncozeb WG Microthiol disperss	2,5 kg/ha 2,0 kg/ha 0,3 %

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Feno faza	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
		Bolesti poleganja	Pre setve /rasađivanja	Proplant 722-SL	0,15 %
		Zemljišne štetočine	Pre setve/rasađivanja	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
		Korovske vrste	Pre setve/rasađivanja	*Pendistop	4,0 – 5,0 l/ha
		Štetočine lisne mase	Po rasađivanju	Afinex 20 SP	0,2- 0,4 kg/ha
	Treći list do formirano 30% glavice	Plamenjača	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	*Dithane m 70 (uz primenu okvašivača)	2,5 – 3,0 kg/ha
	"	Uskolisne korovske vrste	Korovi porasta 10 do 15 cm	*Focus ultra ili *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha
		Širokolisni korovi	Samo u zakorovljenim oazama	*Piralis	0,6 – 0,8 l/ha
	"	Lisne vaši	Početak formiranja prvih kolonija	Chess 50 WG (uz primenu okvašivača)	0,4 kg/ha
	Glavica formirana 30 do 70%	Plamenjača	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma	*Balear 720/SC *Ridomil Gold MZ 68WG (uz primenu okvašivača)	2,0 l/ha 2,5 kg/ha
	"	Bakterioze	"	*Cuprablau Z + *Penncozeb WG *Score 250 EC (uz primenu okvašivača)	3,0 kg/ha 2,5 kg/ha 0,05 %
	"	Lisne sovice Kupusar	Preventivno	Afinex 20SP (uz primenu okvašivača)	0,2 – 0,4 kg/ha
	Cvetanje – formirani plodovi	Buvači Vaši	Samo za semenske useve	Vantex 60 SC	0,05 – 0,07 l/ha
		Stimulator oplodnje	Samo za semenske useve	BM 86	3,0 l/ha

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Crni i beli luk, praziluk

Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene	
	Zemljišne štetočine – lukove muve	Pre setve	Force 0,5 G	12-15 kg/ha	
	Suvo seme Arpadžik miruje	Korovske biljke	Po setvi, pre nicanja	*Pendistop	4,0-6,0 l/ha
	Razvijenih 2 do 5 listova	Iznikli širokolisni i uskolisni korovi	Korovske vrste porasta do 10 cm	*Linar *Kletox	1,2 – 1,8 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha
"	Lukove muve	U vreme pojave	*Actara 25 WG (uz primenu okvašivača)	0,2 kg/ha	
	"	Plamenjača luka	Preventivno (Ne primenjivati u mladom luku)	*Balear 720-SC (uz primenu okvašivača)	2,0 l/ha
	Razvoj lista i vegetativnog dela	Plamenjača luka	Preventivno (Ne primenjivati u mladom luku)	*Ridomil Gold Mz 68 WG (uz primenu okvašivača)	3,0 kg/ha
	"	Lukove muve	Preventivno ili u vreme pojave prvih simptoma (Ne primenjivati u mladom luku)	*Nurelle D (uz primenu okvašivača)	0,1%
"	Uskolisni korovi Širokolisni korovi	Korovske vrste porasta do 20 cm (Ne primenjivati u mladom luku)	*Focus ultra *Fluomark	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 l/ha	
	Razvoj vegetativnog dela	Plamenjača luka	Preventivno, ili u vreme pojave prvih simptoma	Cuprablau Z Ultra (uz primenu okvašivača)	2,5 kg/ha

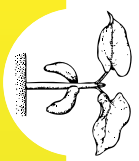

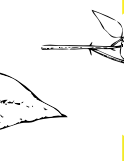


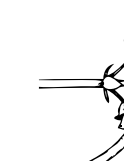
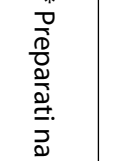
* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Krompir

Feno faza	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
	Kraj mirovanja semena	Suzbijanje izniklih korova Zemljišne štetočine	Pre setve/sadnje Pre setve/sadnje, u setvi/sadnji Po setvi/sadnji, a pre nicanja	Agram Force 0,5 G *Dual Gold 960 EC ili *Pendistop	4,0 l/ha 15 kg/ha 1,3 l/ha 4,0 – 6,0 l/ha
	Kraj mirovanja do nicanja	Jednogodišnje širokolisne korovske vrste	Po setvi/sadnji, a pre nicanja	Girasolin	2,0 – 4,0 l/ha
	Posle nicanja (porast krompira do 25 cm)	Uskolisne i širokolisne korovske vrste Plamenjača, Crna pegavost	Porast korovskih biljaka 10 do 20 cm Preventivno, pre ostvarenja infekcije	Focus ultra ili Targa super ili *Kletox + *Bentamark *Balear 720 SC ili *Penncozeb WG	1,0 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 2,5 l/ha 2,0 l/ha 2,0 kg/ha
	Zatvaranje redova Diferencijacija cvetova	Plamenjača, Crna pegavost Krompirova zlatica	Preventivno ili pri pojavi prvih simptoma Piljenje larvi do L ₂	Ridomil Gold MZ 68 Actara 25 WG	2,5 l/ha 0,08 kg/ha
	Puno cvetanje	Plamenjača, Crna pegavost Krompirova zlatica	Po potrebi Piljenje larvi do L ₃	Curzate R WG Score 250 EC Coragen 20-SC	1,5 – 1,75 kg/ha 0,5 l/ha 0,05 -0,06 l/ha
	Precvetavanje	Plamenjača, Crna pegavost Krompirova zlatica, Biljne vaši	Po potrebi Po potrebi	Revus 250 SC Signum Afinex 20 SP ili Nurelle-D	0,6 l/ha 0,25 kg/ha 0,25 kg / ha 1,0 l / ha
	Vrdljive prve bobice	Plamenjača Pegavost	Po potrebi	Revus 250 SC ili Curzate R WG	0,6 l/ha 1,5 kg/ha
	Nalivanje krtola	Plamenjača, Crna pegavost	Po potrebi	Shirlan 500 SC Funguran-OH	0,4 l/ha 1,5 kg/ha
	Fiziološka zrelost	Desikacija cime	Po potrebi	Agram	4,0 – 5,0 l/ha
	Skladištenje krtola	Klijanje krompira		Neo Stop	0,1 kg/100 kg krtola



* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Pasulj, grašak, boranija, sočivo

Feno faza	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc. primene
		Zemljišne štetočine	Pre setve	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
	Suvo seme	Korovske biljke	Po setvi, pre nicanja	*Dual Gold 960EC ili *Pendistop + *Linar	1,5 l/ha 4,0 – 5,0 l/ha + 1,0 + 1,5 l/ha
	Prva troliska	Širokolisne korovske vrste	Razvoj prve do druge troliske	*Bentamark	1,5 - 2,5 l/ha
	Razvijen I par litova do I cvetnog pupoljka	Plamenjača, Pegavost lista, Bakterioze Grinje	Preventivno ili po pojavi prvih simptoma Po potrebi	*Penncozeb WG + Cuprablau Z Ultra Vertimec 018	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha 0,3 – 0,5 l/ha
	"	Uskolisne korovske vrste	Travnj korovi 15 – 20 cm	Focus ultra ili *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 1,2 l/ha
	"	Plamenjača, Pegavost lista, Bakterioze	Preventivno ili po pojavi prvih simptoma	*Penncozeb WG + Cuprablau Z Ultra	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha
	Pred cvetanje do cvetanja	Lisne vaši	Po potrebi	*Afinex 20SP	0,25 kg/ha
	"	Stimulator oplodnje		BM 86	3,0 l/ha
	Formirani plodovi	Pasuljev i graškov žižak	Preventivno ili po pojavi prvih larvi (Ne primenjivati u boraniji)	**Nurelle D (uz primenu okvašivača)	1,0 l/ha

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU

Mrkva, pastrnjak, peršun, celer

Feno faze	Fenofaza	Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/konc. primene
		Bolesti poleganja rasada	Pre setve	Proplant 722-SL	0,15 %
		Suzbijanje korova	Pre setve	Glifomark ili Cosmic 36	4.0-6,0 l/ha
		Zemljišne štetočine	Pre setve	Force 0,5 G	12-15 kg/ha
	Suvo seme	Uskolisne i širokolisne korovske vrste	Po setvi, pre nicanja	*Linar	2,0 l/ha
	Razvoj I do III lista	Širokolisne korovske vrste	Korovi porasta do 10 cm	*Linar	1,5 l/ha
	Razvijen treći list, koren dostiglo 30% od krajnjeg prečnika	Pegavost lista Bela trulež Pepelnica	Preventivno	*Balear 720-SC	2,0 l/ha
			U vreme pojave prvih simptoma bolesti	*Score 250 EC + *Topas 100 EC	0,05 % 0,3 %
	"	Uskolisne korovske vrste	Korovi porasta 3-6 listova	*Focus ultra ili *Kletox	0,7 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha

* preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU



Villager®



Makaze za grane
zakrivljena oštrica teleskop
Dužina makaza: L=690-950 mm
Dužina sečiva: l=30 mm

NOVI MODELI



MATERIJAL
SEČIVA OD
NERĐAJUĆEG
LEGIRANOG
ČELIKA

UVOZNIK I DISTRIBUTER:
**agro
market**



NOVI MODELI

Makaze za grane
ravna oštrica
teleskop
Dužina makaza:
L=670-920 mm
Dužina sečiva:
l=30 mm



Makaze
voćarske
LKS880A
Dužina makaza:
L=200 mm
Prečnik:
Φ 8 mm



Makaze voćarske LKS325C
Dužina makaza: L=225 mm
Prečnik: Φ 12 mm














Makaze
voćarske LKS107A
Dužina makaza: L=200 mm
Prečnik: Φ 8 mm



Makaze za orezivanje

Jabuka

Fenofaza	Bolesti, štetočine	Suzbijanje
Bubrenje pupoljka 	Čađava krastavost, Bakteriozna plamenjača Štetočine	*Cuprblau Z (0,5%) ili *Funguran OH (0,4%) Galmin (2-3%) + Cytrin (0,03%)
Zeleni buketići 	Čađava krastavost Pepelnica jabuke Jabukin cvetobjed	*Penncozeb WG (0,3%) + *Pyrus 400 SC (0,1%) + Microthiol Disperss (0,3 %) + Karathane EC (0,075%) + Lannate 90 (0,034-0,04%)
Roze pupoljak 	Čađava krastavost Pepelnica jabuke	*Penncozeb WG (0,3%) + *Pyrus 400 SC (0,1%) + Systhane 12 E (0,035%)
Cvetanje 	Čađava krastavost	Pyrus 400 SC (0,1%) + *Postalon 90-SC (0,08-0,125 %)
Precvetavanje 	Čađava krastavost Pepelnica jabuke Lisne vaši Mineri	Score 250EC (200ml/ha) + Captan 80WG (0,2%) Mikrothiol disperss (0,3%) + *Afnex 20 SP(0,025%) ili Actara 25 WG (0,02%)
Plod veličine lešnika 	Čađava krastavost Pepelnica jabuke Jabukin smotavac	Score 250EC (200ml/ha) + Captan 80WG (0,2%) + Topas 100EC (0,25 l/ha) + Insegar 25WG (0,06%) + Vantex 60SC (0,01%)
7 do 10 dana kasnije 	Čađava krastavost Pepelnica jabuke Jabukin smotavac	Captan 80WG (0,2%) + Systhane 12E (0,035%) + Nurelle D (0,1%)
Rast plodova	Čađava krastavost Lisne vaši	Delan 700WG (0,07%) + Afnex 20 SP(0,25%)
10 do 12 dana kasnije 	Čađava krastavost Jabukin smotavac	Delan 700WG(0,07%) + Match 050EC (0,07%) + Nurell D (0,1%)
10 do 12 dana kasnije	Jabukin smotavac Čađava krastavost	Coragen 20-SC (0,02%) + Captan 80WG (0,2%)
30 dana pred berbu	Čađava krastavost Jabukin smotavac	*Agrodin 60WP (0,1%) + Vantex 60SC (0,01 %)
15 dana pred berbu 	Trulež plodova Jabukin smotavac	Funomil (0,07%) + Coragen 20-SC (0,02%) ili Avaunt 15SC (0,03-0,035%)
Zimsko mirovanje 	Bakteriozna plamenjača, Rak korena	*Cuprblau Z (0,5%) ili *Funguran OH (0,4%)
Po potrebi	Grinje	Sanmite 20WP (0,05%) ili Demitan 200-SC (0,06%)
Suzbijanje korova 	Višegodišnji i jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Glifomark ili Cosmic 36 (4-12 l/ha)+ Terbis (2-4 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.







Kruška

fenofaza	bolesti i štetočine	suzbijanje
Pre kretanja vegetacije	Bakterioze, kruškina buva (početak aktivnosti T >10° C	* Cuprablau Z (0,5%) ili * Funguran (0,4%) + * Cythrín 500 (0,015%) + Galmin (2-3%)
Početak listanja „Mišje uši“	Čađava krastavost, Kruškina buva	Captan WP 50 (0,3%) + * Runner 240 SC (0,05%) + * Nu film (0,1 %)
Beli pupoljci	Čađava krastavost, Voćne pipe,osa	* Dithane M 45 (0,2-0,25%) + Nurelle D (0,1%)
Cvetanje	Čađava krastavost	* Pyrus 400 SC (0,1%)
Precvetavanje	Čađava krastavost, Siva pegavost, Rđa kruške, Osa, smotavac pokožice ploda	Captan WP 50 (0,3%) + Score 250EC (200 ml/ha) + Lannate 90 (0,05%)
Porast plodova (druga polovina maja)	Čađava krastavost, Siva pegavost, Rđa kruške, Jabukin smotavac, Kruškina buva, lisni mineri	Delan 700 WG (0,05%) + * Insegar 25 WG (0,1%) + Vertimec 018 EC (0,1%) + Galmin (1,0 %)
Porast plodova (sredina juna)	Čađava krastavost, Smotavac pokožice ploda	* Penncozeb WG (0,25%) + * Match 050 EC (0,1%) + * Nu film (0,1%)
Porast plodova (prva polovina jula)	Čađava krastavost, Kruškin smotavac, Kruškina buva	Delan 700 WG (0,05%) * Vantex 60 SC (60 ml/ha) -za kasnije sorte
15 dana pred berbu	Trulež plodova, Jabukin smotavac	* Funomil (0,07%) + * Coragen 20 SC (0,02%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Višegodišnji korovi(zasad preko 4 god.) „Hemijsko košenje“	Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) ili * Kletox (0,8 – 2,0 l/ha) Cosmic 36 (4,0 – 10 l/ha) Agram (3,0 – 5,0 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.








Vinova loza

Fenofaza	Bolest, stetocina	Suzbijanje
Bubrenje pupoljaka 	Fomopsis	Funguran OH (0,5%)
Lastari duzine 10 cm 	Fomopsis, Plamenjača vinove loze Pepelnica vinove loze Eriofidne grinje	Penncozeb WG (0,2-0,25%) ili Captan 50WP (0,2-0,3%) + Microthiol disperss (0,3-0,5%) + Sanmite 20WP (0,05-0,07%) ili Demitan 200-SC (0,04-0,06%)
Pred cvetanje 	Plamenjaca vin. loze Pepelnica vin. loze Grozdjani moljci	Ridomil MZ WG (0,25%) + Systhane 12E (0,04%) + *Match 050EC (0,1%)
Precvetavanje 	Plamenjača vin. loze Pepelnica vin. loze Siva trulež	Fostonic 80 WP (0,2%)+ Captan 50WP (0,2%) Postalon 90-SC (0,08-0,125%) Cormax (0,4-0,6 kg/ha)
Formirane bobice 	Plamenjaca vin. loze Pepelnica vin. loze Grozdjani moljac	Fostonic 80 WP (0,2%)+ Captan 50WP (0,2%) + Tilt 250EC (0,015%) + *Insegar 25 WP (0,04%) + Cyhtrin 500EC (0,006-0,012%)
Zatvaranje grozda 	Plamenjača vin. loze Pepelnica vin. loze Siva trulež	Curzate R WG (0,3%) Microthiol disperss (0,3%) Pyrus 400SC (0,2%)
Pocetak sarka	Plamenjača vin. loze Pepelnica Siva trulež	Blue Bordo (0,5%) Microthiol disperss (0,3%) Switch 62,5WG (0,06-0,08%)
Suzbijanje korova	Višegodišnji i jednogodišnji travni i širokolisni korovi (vinogradi u trćoj godini i stariji) Vinogradi u drugoj godini i stariji Vinogradi u zasnivanju	Glifomark (4-12 l/ha) ili Cosmic 36 (4-12 l/ha) + Terbis (2-4 l/ha) Agram (3-5 l/ha) Focus Ultra (1,5-4 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.









Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Rano prolećno prskanje (bubrenje pupoljaka) 	Rogač šljive, Šupljikavost, Prezimljujuće forme štetočina (jaja)	*Cuprablau Z (0,5%) ili *Funguran-OH (0,4%) + Galmin (1,5-2,5%)
Zatvoreni cvetovi „bele” 	Sušenje cvetova i rodni grančica – monilioza Šljivine ose	*Funomil (0,07%)+ Lannate 90 (0,05%)
Cvetanje 	Sušenje cvetova i rodni grančica	*Cormax (0,03%)
Precvetavanje 	Plamenjača šljive, Šljivine ose, Lisne vaši	Captan WP 50 (0,3%) + *Nurelle-D (0,1%)
Formiran plod 	Šupljikavost lišća, Šljivin smotavac, Lisne vaši	Pencozeb WG (0,25%) + *Vantex 60 SC (60 ml/ha)+ *Afinex 20 WP (0,025%) +
10 do 15 dana kasnije	Trulež plodova Šljivin smotavac	*Funomil (0,07%)+ *Cythrin 250 EC (0,03%)
Promena boje ploda	Trulež plodova Smotavac	*Switch 62,5-WG (0,06%) + *Coragen 20 SC (0,02%)
Jesenji tretman	„Plavo prskanje”	*Cuprablau Z (0,5%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi Višegodišnji korovi „Hemijsko košenje”	Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) ili *Kletox (0,8 – 2,0 l/ha) Cosmic 36 (4,0 – 10 l/ha) Agram (3,0 – 5,0 l/ha)

*Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ove namene u Srbiji i zemljama EU.










Breskva

Fenofaza	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Mirovanje 	Šupljikavost lista, Kovrdžavost lista Lisne vaši, štitaste vaši	*Cuprablo Z (0,5%) ili *Funguran OH (0,4%) + Galmin (2,0 %)
Početak bubrenje pupoljaka	Kovrdžavost lista	Syllit 400 SC (0,25%) ili Delan 700WG (0,07%) ili *Balear 720-SC (0,25-0,35%)
Roze pupoljak 	Kovrdžavot lisća Pepelnica breskve Tripsi	Syllit 400 SC (0,25%) + Karathane EC (0,04%) + Lannate 90 (0,04-0,05%)
Cvetanje	Monilia	*Cormax (0,025%)
Precvetavanje 	Šupljikavost lista Lisne vaši, trips	Syllit 400 SC (0,25%) *Afinex 20 SP (0,025%) ili *Actara 25 WG (0,02%)
Plod veličine lešnika 	Šupljikavost lista Pepelnica Breskvin smotavac	*Penncozeb WG (0,2%) *Systhane 12E (0,04%) + *Nurelle D (0,1%) + *Insegar 25WG (0,04%)
Nakon proređivanja plodova	Trulež plodova Breskvin smotavac, štitasta vaš	*Funomil (0,07%) ili *Systhane 12E (0,04%) + *Cyhtrin 250EC (0,03%)
12-15 dana kasnije 	Šupljikavost lista Pepelnica Breskvin moljac	Captan 80WG (0,2%) + Topas (0,02%) + *Nurelle D (0,1%)
15 dana kasnije		*Funomil (0,07%) + *Vantex 60SC (0,05%)
10 do 15 dana pred berbu	Trulež plodova ????	*Switch 62,5WG (0,8-1 kg/ha)
Jesenji tretman	Šupljikavost lista, Kovrdzavost lista	*Cuprablo Z (0,5%) ili *Funguran OH (0,4%)
Suzbijanje korova 	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni Višegodišnji korovi "Hemijsko" košenje	Kletox (0,8-2 l/ha) Focus ultra (1-3 l/ha) + Glifomark (8-12 l/ha) + Terbis (2 l/ha) Agram (3-5 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.

Višnja i trešnja

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Zaštita
Zimsko prskanje 	Patogeni Prezimljavajuće forme štetočina	*Cuprblau Z (0,5%) ili *Funguran-OH (0,4%) + Galmin (1,5 – 2,5%)
Početak cvetanja «bele koke» 	Monilija, Lisna pegavost Surlaš, mrazovac	*Funomil (0,07%) + *Cytrin 250 EC (0,03%)
Cvetanje 	Monilija	*Cormax (0,03%)
Formiranje ploda «zrno graška» 	Lisna pegavost Surlaš, vaši	Delan 700 WG (0,05%) ili Dithane M 45 (0,25%) + *Nurelle-D (0,1%)
10-15 dana kasnije 	Lisna pegavost Trešnjina muva Lisne vaši	Agrodin 60WP (0,1%) + *Actara 25 WG (0,02%) ili *Afinex 20SP (0,025%)
Promena boje ploda 	Monilinia ploda Gorka trulež Trešnjina muva	*Funomil (0,1%) + *Vantex 60 CS (60 ml/ha)
7 dana pred berbu 	Trulež ploda Pucanje ploda	*Switch 62,5 WG (0,06%) + Nu-Film 17 (1%)
Posle berbe po potrebi	Lisna pegavost	Captan 50 WG (0,3%) ili Agrodin 60WP (0,15%)
Jesenji tretman	„Plavo prskanje“	*Cuprblau Z (0,5%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskoliski korovi Višegodišnji korovi „Hemijsko košenje“	Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) ili *Kletox (0,8 – 2,0 l/ha) Cosmic 36 (4,0 – 10 l/ha) Agram (3,0 – 5,0 l/ha)

*Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.

SWITCH[®]

62.5WG

Garancija kvaliteta.



syngenta

Malina

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Zimsko prskanje	Sušenje izdanaka, Didimela, Antraknoza, Malinin moljac	*Cuprablau Z (0,35%) + *Galmin (1,0-2,0%)
Listanje	Sušenje izdanaka, Didimela,	*Funguran-OH (0,3%)
Diferencijacija cvetova	Sušenje izdanaka, Didimela, Lisne vaši Grinje	*Captan WP-50 (0,25%) + *Afinex 20SP (0,02%) + *Sanmite (0,06%)
Početak cvetanja	Didimela, Sušenje izdanaka, Lisne vaši, Malinin cvetojed	Switch 62,5 WG (0,08%) + Quadris (0,075%) + *Nurelle-D (0,15%)
7 dana pred berbu	Siva trulež	Switch 62,5 WG (0,08%)
Odmah po završenoj berbi	Didimela, Sušenje izdanaka, Muva galica, Malinina mušica, Grinje	*Penncozeb WG (0,25%) + *Actara 25 WG (0,02%) + *Demitan (0,06%) ili *Sanmite 20 WP (0,06%)
Tokom septembra meseca	Ljubičasta pegavost, Sušenje izdanaka, Štetni insekti	*Cuprablau Z (0,35%) + *Nurelle-D (0,10%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni „Hemijsko košenje“	Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) ili *Kletox (0,8 – 2,0 l/ha) Agram (3,0 - 5,0 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.



Kupina

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Početak listanja (t> 11 °C)	Ljubičasta pegavost, Sušenje izdanaka, Antraknoza, Štetočine stabla, grinje	* Cuprablau Z (0,35%) ili * Funguran-OH (0,3%) + * Galmin (1,0-2,0%)
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	Ljubičasta pegavost, Rđa kupine, Fomopsis, Štetočine stabla, Lisne vaši	* Penncozeb WG (0,25%) + * Tilt 250 EC (0,015%) + * Lannate 90 (0,05%)
Pred cvetanje	Ljubičasta pegavost, Sušenje izdanaka, Rđa kupine, Siva trulež, Štetni insekti	* Score 250 EC (0,015%) + * Pyrus 400 SC (0,20%) + * Nurelle-D (0,10%)
7 dana pred berbu	Siva trulež	* Switch 62,5 WG (0,08%)
Po završenoj berbi	Ljubičasta pegavost, Sušenje izdanaka, Fomopsis, Rđa kupine, Štetočine stabla Grinje	* Penncozeb WG (0,25%) + * Tilt 250 EC (0,015%) + * Nurelle D (0,1%) + * Sanmite 20WP (0,06%)
Sredinom septembra	Ljubičasta pegavost, Sušenje izdanaka, Grinje	* Cuprablau Z (0,35%) + * Nurelle-D (0,10%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi „Hemijsko košenje“	Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) Agram (3,0 – 5,0 l/ha)

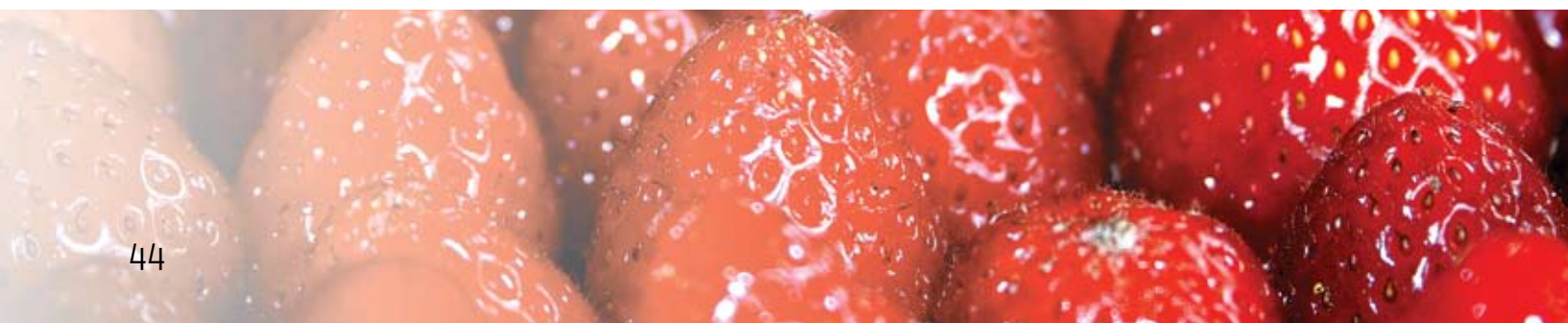
* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.



Jagoda

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Početak vegetacije	Pegavost lista	* Cuprablau Z (0,35%) ili * Funguran-OH (0,3%)
Pred cvetanje	Pegavost lista Lisne vaši	* Captan 80 WG (0,2%) + * Vantex 60 SC (60 ml/ha) ili * Afinex 20 SP (0,025%)
Početak cvetanja	Pegavost lista, Siva trulež Jagodin rilaš	* Funomil (0,1%) ili * Pyrus 400 SC (0,20 – 0,25%) + * Nurelle D (0,1%)
Period cvetanja	Siva trulež	* Cormax (0,05%)
Po precvetavanju	Siva trulež, Lisne vaši Jagodin rilaš	* Switch 62,5 WG (0,08%) + * Actara 25 WG (200g/ha) ili * Afinex 20SP (250g/ha)
Posle berbe	Pegavost lista Lisne vaši	* Penncozeb WG(0,25 %) + * Nurelle-D (0,10%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni	* Focus ultra (1,0 – 3,0 l / ha) ili * Kletox (0,8 – 2,0 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.



Leska



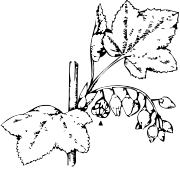

Faza razvoja	Bolest i stetočina	Suzbijanje
Precvetavanje	bakterioza monilia botritis	*Funguran OH (0,4%) ili *Cuprblau Z (0,5%) ili *Blue bordo (0,5%)
Listanje/sredina aprila	monilia botrytis pegavost voćna pipa grinja stenica	*Delan 700 WG (0,07%) ili *Captan 80 WG (0,2%) ili *Funomil (0,1%) + *Vantex 60 SC (0,006%) ili *Chytrin 500 EC (0,015%)
Porast/sredina maja	pepelnica surlaš leska strižibuba leske grinja	*Systhane 12 E (0,035%) + *Nurelle D (0,1%)
Sredina juna	surlaš leske biljna vaš stenica grinja	*Afinex 20 SP (0,025%) ili *Nurelle D (0,1%)
Sredina jula	surlaš leske stenica grinja	*Vantex 60 SC (0,006%) ili *Cythrin 250 EC (0,03%) + *Demitan 200 SC (0,07%)

Dunja

Faza zaštite	Bolest i stetočina	Suzbijanje
Pocetak listanja/Mišje uši	monilia crna pegavost lista	*Funguran OH (0,4%) ili *Cuprblau Z (0,5%)
Pred cvetanje	monilia, Erwinia crna pegavost lista miner belih mina	*Funguran (0,05%)+ *Penncozeb WG (0,25%)+ *Lanate 90 (0,05%)
Puno cvetanje	monilia cveta	*Funomil (0,1%) ili *Cormax (0,03%)
Po precvetavanju/II polovina maja	crna pegavost lista pepelnica miner, vaši, smotavac	*Delan 700 WG (0,07%)+ *Systhane 12 E (0,035%)+ *Nurelle D (0,1%)
Plodovi u porastu/sredina juna	monilia ploda crna pegavost lista smotavci, moljci	*Funomil (0,1%) ili *Flint plus (1,8kg/ha) *Afinex 20 SP (0,025%)
III dekada jula Po potrebi	monilia ploda crna pegavost lista smotavci grinje	*Cormax (0,05%) + *Cythrin 250 EC (0,03%) *Sanmite 20 WP (0,06%)
Sredina avgusta	monilia ploda crna pegavost lista smotavci, moljci	*Switch 62,5 WG (0,08%) ili *Pyrus 400 SC (0,2%)+ *Coragen 20SC (0,02%)




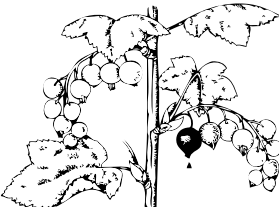
*Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.

Borovnica

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Mirovanje vegetacije 	Sušenje letorasta Rak stabla, siva trulež Monilioza, antraknoza Prezimljujuće forme insekata i grinja (jaja)	* Cuprablau Z (0,35%) + * Galmin (1,0-2,0%)
Pucanje pupoljaka 	Palež letorasta, Rak-rane, antraknoza Grinje	* Captan WP 50 (0,25%) + * Demitan 200 SC (0,06%) ili * Sanmite 20 WP (0,06%)
Pred cvetanje 	Monilioza cveta, siva trulež Lisne vaši, cvetojed Mušica	* Funomil (0,1%) + * Actara 25 WG (0,02%) ili * Afinex (0,025%)
U punom cvetu 	Siva trulež, monilioza	* Cormax (0,03%)
Pred početak zrenja	Monilioza ploda, siva trulež	* Switch 62,5 WG (0,08%)
Posle berbe	Patogeni lista i izdanka, Lisne vaši i drugi insekti	* Penncozeb WG (0,25%) + * Nurelle-D (0,10%)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi „Hemijsko košenje“	Focus ultra (1,0 – 3,0 l/ha) Agram (3,0 – 5,0 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.

Ribizla

Faze razvoja	Bolesti i štetočine	Suzbijanje
Zimsko mirovanje - kraj februara	Givične bolesti Grinje Prezimljujuće forme insekata	*Cuprablau Z (0,35%) ili *Funguran-OH (0,3%) + *Galmin (1,0-2,0%)
Bubrenje i otvaranje pupoljaka	 Antraknoza, rđa Septorioza Grinje	*Captan WP-50 (0,25 %) + *Demitan (0,06 %) ili *Sanmite 20WP (0,06%)
Porast letorasta – pred cvetanje	 Pepelnica, rđa Antraknoza Biljne vaši, grinje Staklokrilac	*Systhane 12 E (0,035%) + *Delan 700 WG (0,05 %) + *Nurelle-D (0,10 %)
Posle precvetavanja	 Pepelnica, rđa, antraknoza Staklokrilac, biljne vaši, Galice, pedomerka	*Captan WP 50 (0,25%) + *Score 250EC (0,02%) + *Actara 25WG (0,02%) ili *Afinex 20SP (0,025%)
Posle berbe	 Rđa, antraknoza Pedomerke, Grinje	*Tilt 250 EC (0,015%) + *Penncozeb WG (0,25%) + *Vantex (0,006%) + *Demitan (0,06%) ili *Sanmite 20WP (0,06%)
Opadanje lišća	Gljivične bolesti	*Cuprablau Z (0,35 – 0,50 %)
Suzbijanje korova	Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni „Hemijsko košenje“	*Focus ultra (1,0 – 3,0 l/ha) ili *Kletox (0,8 - 2,0 l/ha) *Agram (3,0 - 5,0 l/ha)

* Preparati na bazi iste aktivne materije registrovani su za ovu namenu u Srbiji i zemljama EU.



Ruže i ukrasno bilje

Vrsta intervencije	Vreme primene	Preparat	Doza/Konc primene
Suzbijanje korova	20 dana pre setve ili sadnje	Glifomark ili Cosmic 36	4,0 – 10,0 l/ha
Bolesti poleganja	Pre sadnje, po rasađivanju (potapanje/zalivanje)	Proplant 722 SL	0,25 – 0,37 %
Podsticanje ukorenjavanja	Po rasađivanju (potapanje/zalivanje) U vegetaciji	Goteo L	0,1% 3,0 l/ha
Zemljišne štetočine	Pre sadnje, po rasađivanju	Force 0,5 G	0,15 kg/100 m ²
Pepelnica	Porast biljke	Karathane EC	0,05 %
Rđa, Pegavost	"	Flint plus Score 250 EC	0,15 % 0,5 l/ha
Lisne vaši	"	Actara 25 WG	0,3 kg/ha
Pepelnica, Pegavost	"	Sythane 12 E Balear 720 SC	1,0 l/ha 2,0 l/ha
Štetočine lista i cveta	"	Afinex 20 SP ili Cythrin 250 EC	0,25 kg/ha 0,2 %
Pepelnica, Rđa, Pegavosti	Po potrebi	Sythane 12 E Flint plus	0,04 % 0,15 %
Grinje	Po potrebi	Sanmite 20 WP	0,05%
Suzbijanje uskolisnih korova	Po potrebi	Focus ultra ili Kletox	1,0 – 4,0 l/ha 0,8 – 2,0 l/ha

ORGANICA PRO SUBSTRATE

PROFESIONALNI
SUPSTRATI
ZA SETVU I
RASADIVANJE!



TC-2

PROFESIONALNI SUPSTRAT ZA
PRESAIVANJE RASADA (PIKIRANJE).

Proizvod na bazi crnog i belog Baltičkog
treseta, obogaćen mineralnim materijama,
neophodnim za optimalan razvoj
korenovog sistema i usvajanje
prisutnih hraniva.

TC-1

PROFESIONALNI SUPSTRAT ZA SETVU.

Idealan izbor za kontejnersku setvu svih
vrsta semena. Rastresita struktura i nizak
nivo rastvorenih soli čine ga optimalnim za
klijanje i razvoj mladih biljaka. Odlikuje
ga fin, ujednačen sastav, i odlične
vodno-vazdune karakteristike.



Ishrana povrća

Proizvodnja povrća spada u najzahtevnije oblike poljoprivredne proizvodnje. Složenost je uslovljena kratkim periodom vegetacije, za vreme koga se razvija i oformljava biljka, cveta, plodonosi i sazreva. Za vreme vegetacije, biljku je potrebno pravilno negovati, navodnjavati i prihraniti odgovarajućim količinama hraniva. Svaku fazu rasta povrtarskih kultura prati svojevrsan zahtev za odgovarajućim hranivima, pa pravilan odabir vrste i količine istih može biti presudan za pravilan rast i prinos.

FitoFert đubriva su u potpunosti usklađena sa odgovarajućim fenofazama povrća. Kristalne vodotopive formulacije se prvenstveno koriste za fertigacionu prihranu ali se primenjuju i folijarnim putem u kombinaciji sa mikro i sekundarno - elementarnim đubrivima. U nastavku ćemo dati naše preporuke za uzgoj različitih vrsta povrća.

Napomene:

Tabele primene su projektovane na osnovu prosečnih potreba pojedinih kultura za hranivima i na osnovu prosečnog kvaliteta zemljišta i postojećih hraniva u zemljištu.

Na karbonatnim i alkalnim zemljištima ili na zemljištima tretiranim alkalnim zalivnim vodama usled nedostatka (inhibicije) gvožđa obavezno vršiti tretiranje preparatom **FitoFert Ferro Organo 6**, u koncentraciji 0.2%, u dva do tri navrata.

Poželjno je da zbog bolje oplodnje prilikom svakog cvetanja tretirati preparatom **FitoFert BOR MAX 20**. Prilikom folijarnih tretmana obavezno proveriti kompatibilnost pesticida i folijarnih đubriva kao i folijarnih đubriva međusobno. Napomene o kompatibilnosti sadrži svako uputstvo za upotrebu FitoFert folijarnih đubriva.

U slučajevima stresa izazvanim niskim ili visokim temperaturama, drastičnim temperaturnim kolebanjem, useve višestruko tretirati preparatom **FitoFert HUMISUPER 10:5:10**. U slučaju fiziološkog nedostatka nekog od mikroelemenata primeniti **FitoFert COMBIVIT**, u koncentraciji od 0.2 - 0.4%, dva do tri puta u toku vegetacije.



Programi ishrane povrća kroz sistem kap po kap sa dodatnom folijarnom prihranom

Prihrana paradajza

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertigaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Ukorenjavanje nakon rasađivanja (prvih 15 dana)	FitoFert 10:40:10	100	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Početak cvetanja do formiranja prvih plodova	FitoFert 20:20:20	150	FitoFert BorMax 20	0.15-0.20 %
Intezivni rast plodova i otvaranje 5. cvetne grane	FitoFert 16:11:24 + FitoFert 24:6:10	180 + 70	FitoFert Calcium 15	0.5 %
Pojava pigmentacije plodova i početak berbe	FitoFert 4:10:40 + FitoFert 24:6:10	230 + 70	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Intezivna berba	FitoFert 4:10:40	200	FitoFert Calcium 30	0.3 %
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CalNit (Kalcijum Nitrat) u količini 400 - 500 g/aru/nedeljno				

Prihrana paprike

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertigaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Ukorenjavanje nakon rasađivanja (prvih 15 dana)	FitoFert 10:40:10	100	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Nakon ukorenjavanja do cvetanja i prvih plodova (15 - 60 dana)	FitoFert 16:11:24 + FitoFert 4:10:40	150 + 100	FitoFert BorMax 20 + FitoFert Humisuper	0.15-0.20 % + 0.2 %
Posle prve berbe tj. drugog dela vegetacije (60 - 100 dana)	FitoFert 24:6:10 + FitoFert 4:10:40	50 + 200	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Završne faze plodonošenja (od 100 dana do kraja vegetacije)	FitoFert 24:6:10 + FitoFert NitroKalijum	150 + 150	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CalNit (Kalcijum Nitrat) u količini 500 - 700 g/aru/nedeljno				

Prihrana krastavca i kornišona

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertilizaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Ukorenjavanje nakon rasađivanja (prvih 15 dana)	FitoFert 10:40:10	100	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Nakon ukorenjavanja do formiranja 8. pravog lista	FitoFert 16:11:24	100	FitoFert BorMax 20	0.15-0.20 %
	+ FitoFert 20:20:20	+ 50	+ FitoFert Humisuper	+ 0.2 %
Intezivni rast i porast plodova do prve berbe	FitoFert 24:6:10	70	FitoFert Calcium Organo 15	0.5 %
	+ FitoFert 4:10:40	+ 130		
Period punog opterećenja i berbe (od 60 dana do kraja berbe)	FitoFert 24:6:10	70	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
	+ FitoFert NitroKalijum	+ 80		
	+ FitoFert 4:10:40	+ 50		
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CalNit (Kalcijum Nitrat) u količini 200 - 400 g/aru/nedeljno				

Prihrana salate i kupusnjača

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertilizaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Ukorenjavanje nakon rasađivanja (prvih 10 dana)	FitoFert 10:40:10	70	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Od formiranje rozete do sredine vegetacije tj. početka glavičenja	FitoFert 4:10:40	80	FitoFert BorMax 20	0.15-0.20 %
	+ FitoFert NitroKalijum	+ 20	+ FitoFert Humisuper	+ 0.2 %
Drugi deo vegetacije do berbe	FitoFert 24:6:10 + FitoFert 4:10:40	50 + 100	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Jednom u toku nedeđe u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CalNit (Kalcijum Nitrat) u količini 15 - 20 kg/ha/nedeljno				

Prihrana luka i šargarepe

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertigaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Početak razvoja rozete tj. razvijen 3. list (15-20 dana)	FitoFert 20:20:20	30	FitoFert BorMax 20 + FitoFert Humisuper	0.15-0.20 % + 0.2 %
Intezivni rast do vađenja korena	FitoFert 4:10:40 + FitoFert 24:6:10	40 + 10	FitoFert Humisuper	0.3 %
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CaINit (Kalcijum Nitrat) u količini 7 - 10 kg/ha/nedeljno				

Krompir

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertigaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Do polovine vegetacije tj. zatvaranje redova i jasno izdvojene cvasti	FitoFert 20:20:20	50	FitoFert BorMax 20 + FitoFert Humisuper	0.15-0.20 % + 0.2 %
Puno cvetanje	FitoFert 16:11:24 + FitoFert 10:40:10	+ 10	FitoFert Humisuper	0.3 %
Precvetavanje i nalivanje krtole	FitoFert 24:6:10 + FitoFert 4:10:40	20 + 80	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CaINit (Kalcijum Nitrat) u količini 5 - 10 kg/ha/nedeljno				

Prihrana lubenice

Stadijum (fenofaza)	Preparat (fertigaciono)	g/100m ² /dan	Preparat (folijarno)	konc. %
Ukorenjavanje nakon rasađivanja (prvih 15 dana)	FitoFert 10:40:10	100	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Intezivni porast do cvetanja i zamatanja prvih plodova	FitoFert 20:20:20	70	FitoFert BorMax 20 + FitoFert Humisuper	0.15-0.20 % + 0.2 %
Porast plodova do veličine 70 %	FitoFert 24:6:10 + FitoFert 4:10:40	50 + 100	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Period punog opterećenja i berbe	FitoFert NitroKalijum + FitoFert 16:11:24	50 + 80	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Jednom u toku nedelje u intezivnoj vegetaciji kroz sistem kap po kap pustiti FitoFert CaINit (Kalcijum Nitrat) u količini 100 - 200 g/aru/nedeljno				

Preporuke folijarne ishrane povrća bez primene fertigacije

Krompir

Stadijum (fenofaza)	Preparat (folijarno)	konc. %
Posle nicanja	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Do polovine vegetacije tj. zatvaranje redova i jasno izdvojene cvasti	FitoFert BorMax 20 + FitoFert 16:11:24	0.15-0.20 % + 0.3 %
	FitoFert 16:11:24 + FitoFert Humisuper	0.5 % + 0.2 %
Puno cvetanje	FitoFert 16:11:24 + FitoFert Humisuper	0.5 % + 0.2 %
Precvetavanje i nalivanje krtole	FitoFert Humisuper + FitoFert 4:10:40	0.2-0.3 % + 0.5 %

Luk i šargarepa

Stadijum (fenofaza)	Preparat (folijarno)	konc. %
Posle nicanja do razvoja prva tri pravalista	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Do polovine vegetacije tj. koren prečnika 30 %	FitoFert BorMax 20 + FitoFert 16:11:24	0.15-0.20 % + 0.3 %
	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %

Mahunasto povrće

Stadijum (fenofaza)	Preparat (folijarno)	konc. %
Razvijenih prvih par listova do prvog pupoljka	FitoFert Humisuper	0.2-0.3 %
Pred cvetanje	FitoFert BorMax 20 + FitoFert 16:11:24	0.15-0.20 % + 0.3 %
	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Precvetavanje i obrazovanje mahune	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
Precvetavanje i obrazovanje mahune	FitoFert Humisuper + FitoFert 4:10:40	0.2-0.3 % + 0.3 %

Salata i ostale kupusnjače

Stadijum (fenofaza)	Preparat (folijarno)	konc. %
Prilikom rasađivanja	FitoFert 10:40:10 + FitoFert Humisuper	0.3 % + 0.2-0.3 %
	FitoFert BorMax 20 + FitoFert 16:11:24	0.15-0.20 % + 0.3 %
70 % formirane glavice	FitoFert Calcium Organo 30	0.5 %
70 % formirane glavice do pred berbu	FitoFert Humisuper + FitoFert 4:10:40	0.2-0.3 % + 0.5 %



Preporuke za folijarnu i fertigacionu prihranu jabuke i kruške

Stadium	Preparat	Količina primene
Zeleni buketići	FitoFert Zink Organo 14	2 kg/ha
Pred cvetanje	FitoFert BOR MAX 20	1 kg/ha
Cvetanje	BM 86 + FitoFert BOR MAX 20	4 l/ha + 1 kg/ha
Precvetavanje	BM 86 + FitoFert Kristal 10:40:10	4 l/ha + 5 kg/ha
Precvetavanje	FitoFert Kristal 20:20:20	5 kg/ha
Plod veličine lešnika	FitoFert CALCIUM 15	5 l/ha
Plod veličine oraha	FitoFert CALCIUM 15	5 l/ha
2. Dekada Jula	FitoFert Kristal 10:40:10	5 kg/ha
Odrasli plodovi	FitoFert CALCIUM ORGANO 30	3 kg/ha
Plodovi u zrenju	FitoFert CALCIUM ORGANO 30	3 kg/ha
Nakon 10-14 dana	FitoFert CALCIUM ORGANO 30	3 kg/ha
Pred berbu	FitoFert Kristal 4:10:40	5 kg/ha
Zreli plodovi	FitoFert CALCIUM ORGANO 30	3 kg/ha

Prihrana je usklađena sa zaštitnim, pesticidnim tretmanima i na osnovu ponovnog NPK đubrenja. Ukoliko su zasadi jabuka na krečnom, jako alkalnom zemljištu obavezno predvideti jedan do dva tretmana preparatom na bazi helatnog Mangana.

Stadijum	Preparat (fertigaciono)	Kg/ha/faza
Početak vegetacije do cvetanja	Fitofert kristal 20:20:20	80
Cvetanje	Fitofert kristal 10:40:10	50
Intenzivni porast plodova	Fitofert kristal 20:20:20	100
10 - 14 dana kasnije	Fitofert kristal 24:6:10	80
10 - 14 dana kasnije	Fitofert Kristal 16:11:24	80
Plodovi pred berbu	Fitofert kristal 4:10:40	60
Zreli plodovi	Fitofert kristal 0:52:34	50

Preporuke za folijarnu i fertigacionu prihranu trešnje i višnje

Stadijum	Preparat (folijarno)	Količina primene
Cvetanje	BM 86 FitoFert BOR MAX 20	4 l/ha 1 kg/ha
Precvetavanje	FitoFert Kristal 10:40:10	5 kg/ha
Plod velicine lešnika	FitoFert Kristal 20:20:20	5 kg/ha
7 – 10 dana kasnije	FitoFert CALCIUM 15	5 l/ha
7 – 10 dana kasnije	FitoFert CALC. ORGANO 30	3 kg/ha
Plodovi u zrenju	FitoFert Kristal 4:10:40	5 kg/ha
7 – 10 dana kasnije	FitoFert CALC. ORGANO 30	3 kg/ha
Zreli plodovi	FitoFert Kristal 4:10:40	5 kg/ha

Stadijum	Preparat (fertigaciono)	kg/ha/faza
Početak vegetacije do cvetanja	Fitofert kristal 20:20:20	100
Cvetanje	Fitofert kristal 10:40:10	80
Intenzivni porast plodova	Fitofert kristal 24:6:10	100
7 – 10 dana kasnije	Fitofert kristal 16:11:24	100
Plodovi pred berbu	Fitofert kristal 4:10:40	80

Preporuke za folijarnu i fertigacionu prihranu zasada vinove loze

Razvijanje lisne mase pre formiranja cvasti kao i veliki broj pesticidnih tretmana omogućavaju pravilnu i ekonomičnu prihranu useva vinove loze folijarnim đubrivima. U nastavku je data tabela prihrane, u potpunosti prilagođena pesticidnim tretmanima.

Stadium	Preparat-folijarno	Količina primene
Lastari duž. do 10 cm	FitoFert Kristal 20:20:20	2 kg/ha
Pred cvetanje	FitoFert BOR MAX 20	4 l/ha
Pred cvetanje	FitoFert Kristal 10:40:10	+ 1 kg/ha
Precvetavanje	FitoFert BOR MAX 20	5 kg/ha
Formiranje bobica	FitoFert Kristal 20:20:20	5kg/ha
Zatvaranje grozda	FitoFert Kristal 4:10:40	5 l/ha
7-10 dana kasnije	FitoFert Kristal 4:10:40	3 kg/ha
7-14 dana kasnije	FitoFert Kristal 4:10:40	5 kg/ha
Stone sorte	FitoFert Calcium organo 30 (2-3 x)	3 kg/ha

Stadium	Preparat-fertigaciono	Kg/ha/faza
	Fitofert kristal 20:20:20	100
Lastari dužine 10 cm	Fitofert kristal 10:40:10	80
Pred cvetanje	Fitofert kristal 20:20:20	100
Formiranje bobica	Fitofert kristal 16:11:24	80
Zatvaranje grozdova	Fitofert kristal 4:10:40	80
Šarak	Fitofert kristal 20:20:20	100

Preporuke za folijarnu i fertigacionu prihranu zasada breskve, šljive i nektarine

Stadium	Preparat-folijarno	Koncentracija
Roze pupoljak	Fitofert zink organo 14	2 kg/ha
Pun cvet	Bm 86+fitofert bor max 20	4 l/ha
Precvetavanje	Fitofert kristal 10:40:10	+ 1 kg/ha
Plod velične lešnika	Fitofert kristal 20:20:20	5 kg/ha
7 – 10 dana kasnije	Fitofert calcium 15	5kg/ha
7 – 10 dana kasnije	Fitofert calcium organo 30	5 l/ha
Plodovi u zrenju	Fitofert kristal 4:10:40	3 kg/ha
7 – 10 dana kasnije	Fitofert calcium organo 30	5 kg/ha
Zreli plodovi	Fitofert kristal 4:10:40	3 kg/ha
Stadium	Preparat-fertigaciono	Kg/ha/faza
Pocetak vegetacije do cvetanja	Fitofert kristal 20:20:20	100
Cvetanje	Fitofert kristal 10:40:10	60
Intenzivni porast plodova	Fitofert kristal 24:6:10	100
10 – 14 dana kasnije	Fitofert kristal 16:11:24	100

Preporuke za đubrenje jagode

Mnogobrojni zasadi jagodičastog voća (jagoda, malina, kupina) navodnjavaju se i prihranjuju sistemima kap po kap, što predstavlja veliku prednost u odnosu na drugo gajeno voće. Pa i pored unošenja hraniva fertirigacijom ne sme se mimoći upotreba folijarnih đubriva, kojim se u pravom trenutku može uticati na pravilan rast, razvoj i plodonošenje.

Stadium	Preparat- fertigaciono	Kg/ha/faza	Preparat- folijarno	Količina
Sadnja (letnja)	FitoFert Kristal 10:40:10	0.1% zaliti	FitoFert HUMISUPER 10:5:10	2 l/ha
Vegetacija do cvetanja	FitoFert Kristal 20:20:20	100	FitoFert HUMISUPER 10:5:10	2l /ha
Formiranje i rast plodova	FitoFert Kristal 16:11:24	100	FitoFert BOR MAX 20	1 kg/ha
Pojava pigmentacije	FitoFert Kristal 4:10:40	40-50	FitoFert CALCIUM ORGANO 30	3 kg/ha
Posle berbe do kraja veget	FitoFert Kristal 20:20:20	30-50	FitoFert HUMISUPER 10:5:10	2 l/ha

Preporuke za đubrenje maline i kupine

Stadium	Preparat- fertigaciono	Kg/ha/faza	Stadium	Preparat- folijarno	Količina
Vegetacija do cvetanja	FitoFert Kristal 20:20:20	100	Cvetanje	BM 86	4 l/ha
Početak cvetanja	FitoFert Kristal 16:11:24	80	Precvetavanje	FitoFert BOR MAX 20	1 kg/ha
Formiranje i rast plodova	FitoFert Kristal 16:11:24	100	Plod veličine lešnika	FitoFert Kristal 10:40:10	5 kg/ha
Pojava pigmentacije	FitoFert Kristal 4:10:40	100	7 – 10 dana kasnije	FitoFert Kristal 20:20:20	5 kg/ha
Posle berbe do kraja veget	FitoFert Kristal 20:20:20	80	7 – 10 dana kasnije	FitoFert CALCIUM 15	5 l/ha
			Plodovi u zrenju	FitoFert CALC. ORGANO 30	3 kg/ha
			7 – 10 dana kasnije	FitoFert Kristal 4:10:40	5 kg/ha
			Zreli plodovi	FitoFert CALC. ORGANO 30	3 kg/ha



GODINA AGROMARKETA
ANNIVERSARY OF AGROMARKET

ATLAS ŠTETNIH ORGANIZAMA

1) Korovske vrste



Abutilon theophrasti - teofrastova lipica



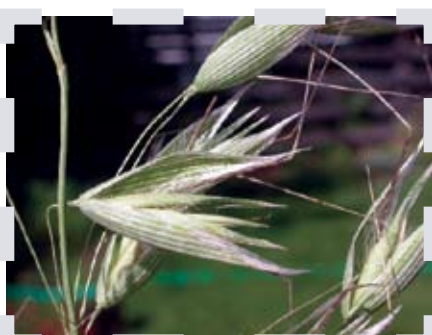
Agropyron repens - pirevina



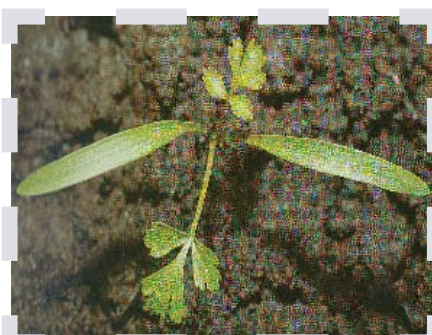
Amaranthus retroflexus - štir obični



Ambrosia artemisifolia - ambrozija pelanasta



Avena fatua - divlji ovas



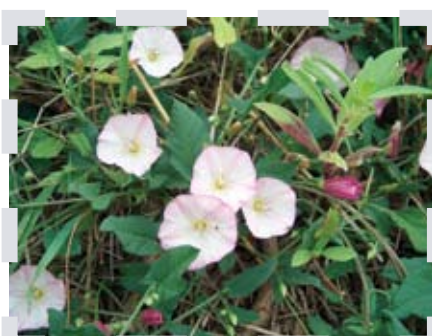
Bifora radians - smrdulja obična



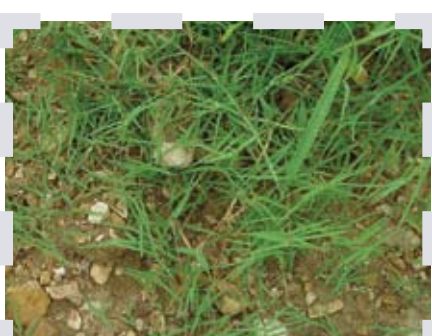
Chenopodium album - pepeljuga obična



Cirsium arvense - palamida njivska



Convolvulus arvensis - poponac obični



Cynodon dactylon - zubača



Galium aparine - lepuša, brocika



Echinochloa crus-galli - proso korovsko



Lamium purpureum - mrtva kopriva crvena



Portulaca oleracea - tust obični



Senecio vulgaris - kostriš



Sinapis arvensis



Sorghum halepense - divlji sirak



Veronica hederifolia - čestoslavica



Xanthium strumarium - boca obična



Polygonum persicaria - dvornik obični



Capsella bursa pastoris - tarčužak



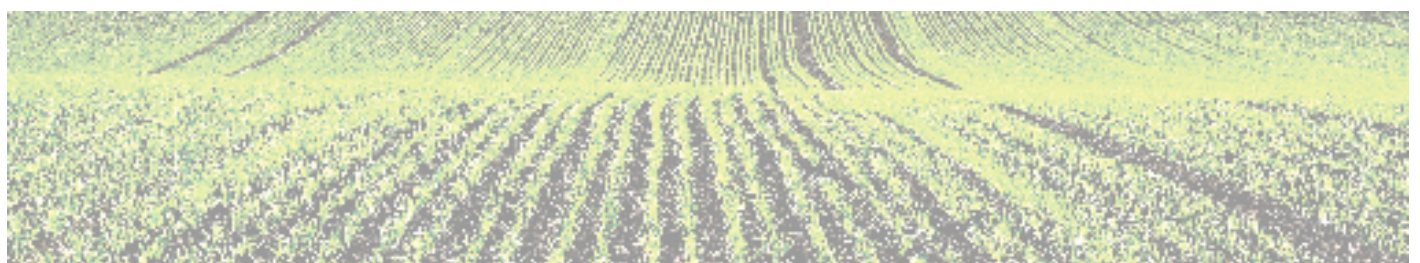
Solanum nigrum - pomoćnica obična



Papaver rhoeas - bulka



Ranunculus arvensis - ljutić njivski



2) Biljne bolesti



Alternaria solani - crna pegavost krompira



Blumeriella jaapii - mrka pegavost lista višnje i trešnje



Botrytis cinerea - siva trulež



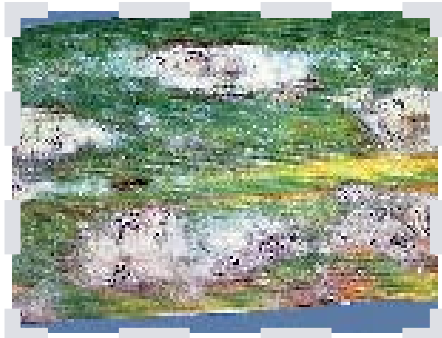
Cercospora beticola - lisna pegavost šećerne repe



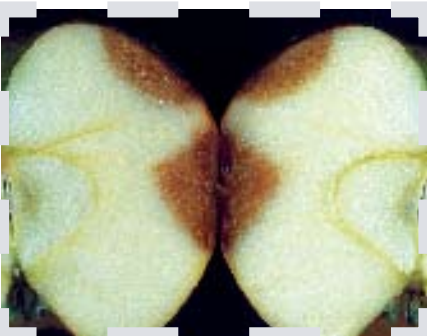
Clasterosporium carpophilum - šupljikavost lista



Erysiphe cichoracearum



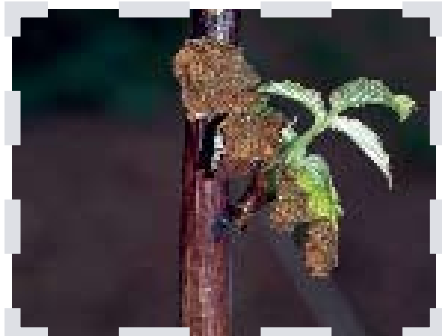
Erysiphe graminis - pepelnica pšenice i ječma



Gleosporium - gorka trulež jabuke



Fulvia fulva - plesnivost lista paradajza



Didymella applanata - sušenje izdanaka maline





Mycosphaerella fragariae - lisna pegavost jagode



Monilia laxa - sušenje grančica, cvetova koštičavog voća



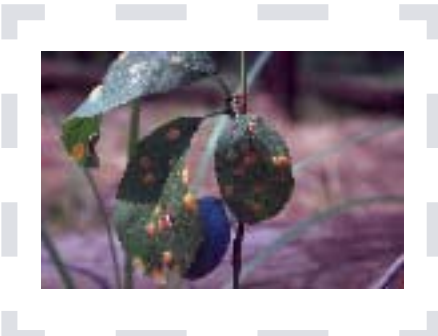
Phytophthora infestans - plamenjača krompira i paradajza



Plasmopara viticola - plamenjača vinove loze



Podosphaera leucotricha - pepelnica jabuke



Polystigma rubrum - plamenjača šljive



Pseudoperonospora cubensis - plamenjača krastavca



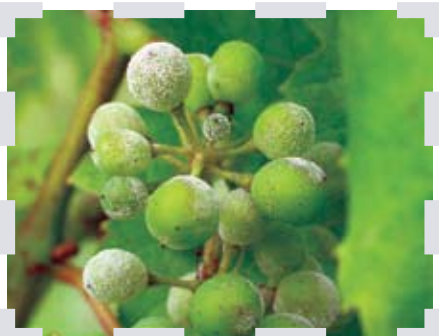
Pseudopeziza tracheiphila - crvenilo lista v. loze



Sphaerotheca pannosa var. rosae - pepelnica ruže



Taphrina deformans - kovrdžavost lista breskve



Uncinula necator - pepelnica vinove loze



Venturia inaequalis - čačava pegavost lista i krastavost plodova



3) Štetni insekti



Agrotis spp. - podgizajuće sovice



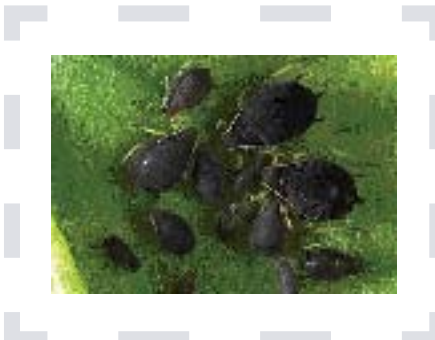
Anthonomus pomorum - jabukin cvetojed



Anthonomus rubi - malinin cvetojed



Aphis spp. - vaši



Aphis fabae - repina vaš



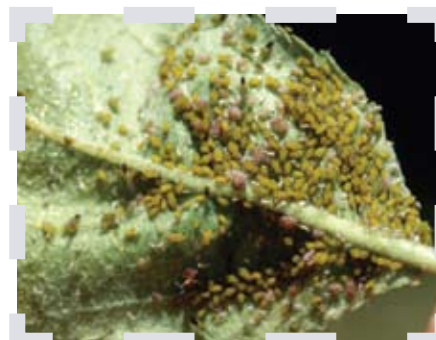
Bothynoderes punctiventris - repine pipe



Cydia pomonella - jabukin crv



Diabrotica spp. - kukurzna zlatica



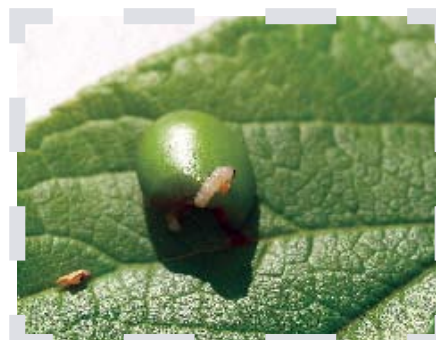
Dysaphis plantaginea - brasnasta vaš jabuke



Elateridae - larva žičnjaka



Gryllotalpa gryllotalpa - rovac



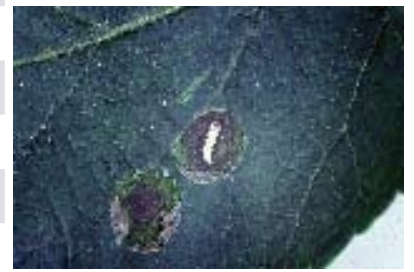
Holposampa minuta - larva crne šljivine ose



Lema melanopa



Leptinotarsa decemlineata - krompirova zlatica



Leucoptera scitella - miner okruglih mina



Meligethes aeneus - repičin sjajnik



Myzus persicae - zelena breskvina vaš



Oulema melanopus - žitna pijavica



Panonychus ulmi - crvena voćnja grinja



Psila pyri - kruškina buva



Rhagoletis cerasi - trešnjina muva



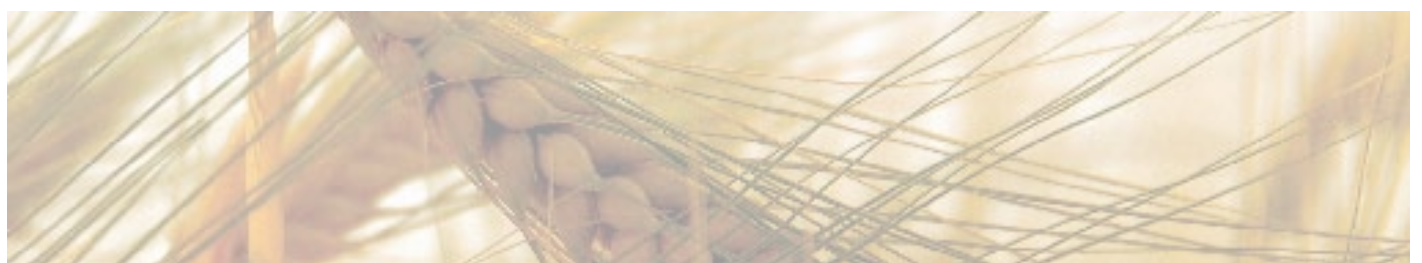
Tetranychus urticae - običan paučinar



Trialeurodes vaporariorum



Trialeurodes vaporariorum - bela leptirasta vaš





Da se sve kocke slože! Sigurna zaštita Vaših useva.

HERBICIDI

Cordus® 75 WG
Express® 50 SX
Granstar® 75 WG
Grid® 75 WG
Harmony® 75 WG
Laren® Max PX
Safari® 50 WG
Tarot® 25 WG
Tarot® Plus WG
Victus® Duo

OKVAŠIVAČ

Trend® 90

FUNGICIDI

Alert® S
Charisma®
Curzate® M WG
Curzate® R WG
Equation® Pro WG
Kocide® 2000
Olymp® 10 EW
Talendo®
Acanto® Plus

INSEKTICIDI

Avaunt® 15 SC
Coragen® 20 SC
Lannate® 25 WP
Lannate® 90
Vydate® 10 L

DuPont SRB d.o.o.

Omladinskih brigada 88

11070 Beograd

Tel: 011 20 90 589

Fax: 011 20 90 599

Copyright © 2008. DuPont. Sva prava zadržana. DuPont Oval logo, DuPont, The miracle of science™ i imena proizvoda su robne marke i zaštićena imena kompanije E.I. du Pont de Nemours i njenih članica.



The miracles of science™



agro
market

vreme je za

Villager®

