



We create chemistry

KATALOG

PROIZVODA



Kompanija BASF

je pouzdan partner poljoprivrednih proizvođača širom sveta,
sa tradicijom dužom od 150 godina.

Kvalitet potvrđen u praksi, inovacije i efikasnost BASF sredstava
za zaštitu bilja u svim uslovima proizvodnje predstavljaju temelj
za sigurnu i profitabilnu poljoprivrednu proizvodnju.

BASF.
JER BIRAM SIGURNOST



HERBICIDI

4-13

FUNGICIDI

14-41

INSEKTICIDI/ AKARICIDI

42-45

REGULATORI RASTA

46-49

PROIZVODI SPECIJALNE NAMENE

50-53

TRETMAN SEMENA

54-57

PROGRAMI ZAŠTITE

58-89

HERBICIDI

Basagran®	6
Biathlon® 4D	7
Corum®	8
Frontier® Super	9
Focus® Ultra	10
Pulsar® Plus	11
Stomp® Aqua	12
Tercero®	13

AKTIVNA SUPSTANCA:

480g/l bentazon

FORMULACIJA:

koncentrovani rastvor
(SL)

PAKOVANJE:

1L/ 5L

REŠENJE BEZ KOJEG SE
NE MOŽE

- Važna karika u zaštiti od najtvrdokornijih korova u soji
- Posebno značajan u slučajevima pojave rezistencije (ambrozija, štir) i veće prisutnosti višegodišnjih širokolisnih korova
- Brzo kontaktno delovanje i trenutno zaustavljanje porasta korova
- Bezbedan za gajeni usev
- Ne ograničava plodored

Basagran®

Selektivni, kontaktni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u većem broju različitih useva.

☑ USEVI

soja, krompir, kukuruz, grašak,
zasnovana lucerka

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Jednogodišnje i dvogodišnje korove:

lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*), štir obični (*A. retroflexus*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), slačica (*Brassica napus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula obična (*Datura stramonium*), lubeničarka njivska (*Hibiscus tri-onum*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), salata divlja (*Lactuca serriola*), kamilica bezmirisna (*Matricaria inodora*), divlji mak (*Papaver rhoeas*), dvornik veliki (*Polygonum lapatifolium*), tušt (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), boca obična (*Xanthium strumarium*), poljska čestoslavica (*Veronica arvensis*), mišjakinja (*Stellaria media*), pomoćnica (*Solanum nigrum*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), poljski prstenak (*Anthemis arvensis*), bročika lepuša (*Galium aparine*), divlji suncokret (*Helianthus annuus*), mrtva njivska kopriva (*Lamium amplexicaule*), žablja trava (*Senecio vulgaris*), persijska čestoslavica (*Veronica persica*).

☑ KOLIČINA PRIMENE

kukuruz: 2,0 l/ha
soja: 1,1 - 1,2 l/ha
krompir: 2,0 l/ha
grašak: 1,5 - 2,0 l/ha
lucerka: 2,0 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Kukuruz: od prvog do petog razvijenog lista (faze 11-15 BBCH-skale)
Soja: faza od prve do treće troliske (faze 11-13 BBCH- skale)
Krompir: visina 10-15 cm (faze 13-19 BBCH-skale)
Grašak: visina 8-10 cm (faze 12-14 BBCH-skale)
Lucerka: visina 10-15 cm (faze 12-13 BBCH-skale)

☑ KARENCA

kukuruz, soja, lucerka: 63 dana
krompir i grašak: 42 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

714 g/kg tritosulfuron
54 g/kg florasulam

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

100g/ 500g



- Suzbija najširi spektar korova uključujući i one koje drugi herbicidi ne mogu - mrtvu koprivu, kamilicu, mišjakinju, broč, palamidu, poponac, štavelj
- Najefikasniji herbicid za suzbijanje bulke
- Dobra zaštita od samonikle uljane repice i suncokreta (ALS tolerantni i konvencionalni)
- Kompatibilan sa regulatorima rasta, fungicidima, insekticidima i tečnim đubrivima
- Ne ograničava plodored
- Vrhunska selektivnost - može da se primeni od trećeg lista do razvijenog lista zastavičara

Biathlon® 4D

Selektivni herbicid koji suzbija najširi spektar širokolisnih korova u strnim žitima.

☑ USEVI

ozima pšenica
ozimi ječam

☑ SPEKTAR DELOVANJA

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), bročika lepuša (*Galium aparine*), divlja salata (*Lactuca serriola*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), mišjakinja obična (*Stellaria media*), sitna ilja (*Geranium dissectum*), mrtva kopriva (*Lamium amplexicaule*), dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*), poljska ljubičica (*Viola arvensis*), palamida (*Cirsium arvense*), bezmirisna kamilica (*Matricaria inodora*), bulka obična (*Papaver rhoeas*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Primenjuje se u količini od 0,05 kg/ha + okvašivač **Dash®** 0,5 l/ha.

☑ VREME PRIMENE

Herbicid **Biathlon® 4D** se primenjuje kada je usev u fazi od trećeg lista do pojave lista zastavičara, a korovi u fazi 2-6 listova.

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)



AKTIVNA SUPSTANCA:

480 g/l bentazon
22,4 g/l imazamoks

FORMULACIJA:

koncentrovani rastvor (SL)

PAKOVANJE:

1L/10L



SNAŽAN PREMA KOROVU, NEŽAN PREMA SOJI

- **JEDINI PRAVI**
Jedini herbicid na tržištu formulisan specijalno za soju
- **KOMPLETAN I JEDNOSTAVAN ZA PRIMENU**
Najširi spektar delovanja, suzbija veliki broj širokolisnih i nekih jednogodišnjih travnih korova
- **BEZBEDAN**
Bez stresa za soju i u najranijim fazama primene

Corum®

Selektivni i kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova.

☑ USEVI

soja, pasulj, grašak, lucerka

☑ SPEKTAR DELOVANJA

abutilon (*Abutilon theophrasti*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula (*Datura stramonium*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), kereće grožde (*Solanum nigrum*), divlji ovas (*Avena fatua*), tarčuzak obični (*Capsella bursa - pastoris*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), dimnjača (*Fumaria officinalis*), bročika (*Galium aparine*), konica obična (*Galisnoga parviflora*), kamilica (*Matricaria spp.*), bulka (*Papaver rhoeas*), dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*), dvornik obični (*Polygonum persicaria*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*), njivski vijušac (*Polygonum convolvulus*), muhari (*Setaria spp.*), poljska gorčika (*Sonchus spp.*), strizušica (*Sysimbrium spp.*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*), mrtva koprija crvena (*Lamium purpureum*), obični dragušac (*Senecio vulgaris*), mišjakinja (*Stellaria media*), maslačak (*Taraxacum officinale*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

soja: jednokratno u količini od 1,9 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,95 + 0,95 l/ha, uz dodatak okvašivača **Dash®** 0,25 - 0,3 L na 100 L rastvora, radi poboljšavanja efikasnosti.

pasulj i grašak: jednokratno, u količini od 1,25 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,625+0,625 l/ha uz dodatak okvašivača **Dash®** 0,25 - 0,3 L na 100 L rastvora, radi poboljšavanja efikasnosti.

lucerka: jednokratno, u količini od 1,25 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,625+0,625 l/ha, bez dodavanja okvašivača **Dash®**

☑ VREME PRIMENE

soja: Kod jednokratne primene u ranoj fazi posle nicanja, kada je soja dostigla stadijum prve troliske (BBCH 11), a korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene, prvo: do faze kada soja razvije prvu trolisku (11 BBCH), a drugo 7-14 dana nakon prvog, odnosno kada većina korova bude u istim fazama kao kod prvog tretiranja.

pasulj i grašak: Jednokratno, u ranoj fazi posle nicanja, kada je usev dostigao stadijum 2-3 prava lista (2 lista cela - prva troliska) (BBCH 12), a korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene: prvo tretiranje kada pasulj ima 2 lista (12 BBCH), a kada grašak ima prvi ceo list; drugo tretiranje 7-14 dana nakon prvog.

lucerka: Jednokratno, nakon nicanja, kada je lucerka dostigla 5-6 cm, a kada su širokolisni korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene, prvo kada lucerka dostigne visinu 4-5cm, a drugo 7-14 dana nakon prvog.

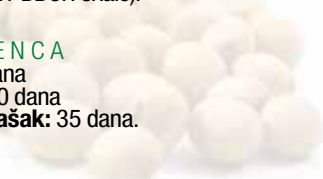
Ne tretirati soju, grašak i pasulj posle faze formiranja bočnih izdanaka (21 BBCH skale).

☑ KARENCA

soja: 60 dana

lucerka: 40 dana

pasulj i grašak: 35 dana.



AKTIVNA SUPSTANCA:

720 g/l dimetenamid-p

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1L/5L



DA KOROV NE UGLEDAJU SVETLOST DANA

- Suzbija najvažnije travne i značajne širokolisne korove
- Nezamenjiv alat u borbi protiv tvrdokornih korova kao i korova koji imaju razvijenu rezistentnost
- U odnosu na svoju hemijsku grupu (hloracetamidi), potrebno mu je manje padavina za aktivaciju

Frontier® Super

Sistemični zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova.

☑ USEVI

šećerna repa, kukuruz, soja, suncokret i krompir

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Jednogodišnji travni korovi:

divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*)
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),
muharike (*Setaria spp.*)

Jednogodišnji širokolisni korovi:

kereće grožde (*Solanum nigrum*),
štir običan (*Amaranthus retroflexus*),
pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)
gorušica poljska (*Sinapis Arvensis*)

☑ VREME PRIMENE

Posle setve, odnosno sadnje, a pre nicanja useva i korova.

☑ KOLIČINA PRIMENE

1,0 - 1,2 l/ha (10-12 ml na 100 m²) na zemljištima sa 1-3% humusa.

1,2 - 1,4 l/ha (12-14 ml na 100 m²) na zemljištima sa 3-5 % humusa

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)

☑ POSEBNA NAPOMENA:

Za potpuni učinak potrebno je da u zemljištu ima minimalna količina vlage, odnosno da posle primene preparata **Frontier® Super** u roku od 7-10 dana padne 6-10 mm/m² kiše.



AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l cikloksidim

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L

Focus® Ultra

Selektivni i translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje
jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova.

☑ USEVI

**soja, suncokret, kukuruz tolerantan
na cikloksidim, šećerna repa, paradajz,
krompir, voće, vinova loza, uljana repica**

☑ SPEKTAR DELOVANJA

muhamar (*Setaria* spp.), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),
divlji sirak iz semena i iz rizoma (*Sorghum halepense*), samonikli
ječam (*Hordeum* sp.) samonikla pšenica (*Triticum* sp.) svračica
(*Digitaria sanguinalis*), plevina (*Agropyrum repens*), zubača
(*Cynodon dactylon*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

**Šećerna repa, soja, suncokret, krompir, paradajz,
voće, vinova loza:**

JEDNOKRATNA PRIMENA:

- jednogodišnji travni korovi 0,75 - 1,0 l/ha
- divlji sirak iz rizoma 1,5 - 2,0 l/ha
- plevina, zubača, svračica 3,0 - 4,0 l/ha

DVOKRATNA PRIMENA:

- jednogodišnji travni korovi 0,375-0,5 l/ha
- višegodišnji travni korovi 0,75-1,0 l/ha
- plevina, zubača, svračica 1,5-2,0 l/ha

Kukuruz tolerantan na cikloksidim - CTM:

- jednogodišnji travni korovi 0,75 - 1,00 l/ha
- višegodišnji travni korovi 1,50 - 2,00 l/ha

Uljana repica:

- samonikla pšenica i jednogodišnji travni korovi
1,2 l/ha ili 1,0 l/ha + 1,0 l/ha **Dash®**
- višegodišnji travni korovi 2,0 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Šećerna repa, soja, suncokret, krompir, paradajz, voće:**JEDNOKRATNO:** Kada korovi imaju razvijena 3-5 listova; u
zasadima voća i vinove loze kada su korovi visine 20-30 cm.**DVOKRATNO:** Prvo tretiranje kada su korovi u fazi od tri lista do
faze bokorenja, drugo tretiranje 15-20 dana kasnije.**Kukuruz tolerantan na cikloksidim:**Posle nicanja, bez obzira na fazu porasta kukuruza, kada su
korovi u fazi 3-5 listova.**Uljana repica:**Kada je usev u fazi dva prava lista do vidljive druge internodije
(12-31 BBCH), a korovi u fazi intenzivnog porasta.

☑ KARENCA

paradajz: 28 dana**uljana repica:** 60 dana**šećerna repa, suncokret, krompir:** 70 dana**soja, CTM kukuruz:** obezbeđena vremenom primeneULTRA ZAŠTITA USEVA
OD USKOLISNIH KOROVA

- Neprikosnoven u suzbijanju travnih
korova uključujući i rezistentan sirak iz
rizoma
- Mogućnost primene u ratarstvu,
voćarstvu, vinogradarstvu i
povrtarstvu
- Ultra sistemik – dospeva do svih
delova korova
- Najselektivniji proizvod za kasnu
primenu

AKTIVNA SUPSTANCA:

25 g/l imazamoks

FORMULACIJA:

koncentrovani rastvor
(SL)

PAKOVANJE:

5 L

Pulsar® Plus

Herbicid **Pulsar® Plus** se primenjuje u suncokretu koji
je otporan na imazamoks, **Clearfield®** i **Clearfield® Plus**.

☑ USEVI

**Clearfield® i Clearfield® Plus suncokret
(CLP hibridi)**

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Suzbija monokotiledone i dikotiledone korovske biljke
koje niču iz semena:

štir obični (*Amaranthus retroflexus*),
štir (*Amaranthus powellii*),
ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*),
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
divlji ovas (*Avena fatua*),
tarčuzak (*Capsella bursa-pastoris*),
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
pepeljuga srčolisna (*Chenopodium hybridum*),
tatula obična (*Datura stramonium*),
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),
broč divlji (*Galium aparine*),
obični posunac (*Heliotropium europaeum*),
prosinac (*Mercurialis annua*),
vijušac njivski (*Polygonum convolvulus*),
veliki dvornik (*Polygonum lapathifolia*),
obični dvornik (*Polygonum persicaria*),
muham zeleni (*Setaria viridis*),
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
kereće grožde (*Solanum nigrum*),
čistač jednogodišnji (*Stachys annua*),
boca zelena (*Xanthium italicum*),
čičak (*Xanthium strumarium*),
parazitna cvetnica: volovod (*Orobancha* spp.)

☑ KOLIČINA PRIMENE

1,2 - 2,0 l/ha

☑ VREME I NAČIN PRIMENE

Kada je suncokret u fazi razvoja dva lista do faze razvijenosti
osam listova (BBCH 12-18).

Primenjuje se folijarno, prskanjem.

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)

**Clearfield®**

Sistem Proizvodnje

**Clearfield® Plus**

Sistem Proizvodnje Suncokreta

AKTIVNA SUPSTANCA:

455 g/l pendimetalin

FORMULACIJA:

suspenzija kapsula
(CS)

PAKOVANJE:

250 ml/ 1L

ORIGINALNA FORMULACIJA
ZA DUŽE DELOVANJE

- Snažno i bezbedno rešenje u povrću i voću
- Bolji ekološki profil i nema bojenja prskalice
- Originalno - a ekonomično

Stomp® Aqua

Selektivni herbicid koji se primenjuje u suzbijanju jednogodišnjih travnih i širolisnih korova.

☑ USEVI

crni luk, beli luk, šargarepa, kupus, malina, grašak, krompir, paprika, paradajz, jabuka

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Dobro suzbija:

proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), sivi muhar (*Setaria glauca*), obični štir (*Amaranthus retroflexus*), štir scolisni (*A. hybridus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), obična pepeljuga (*Chenopodium album*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), obični ljutić (*Ranunculus arvensis*), jednogodišnji čistac (*Stachys annua*), poljska čestoslavica (*Veronica hederifolia*);

Zadovoljavajuće suzbija:

lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), kamilica (*Matricaria chamomilla*), obični dvornik (*Polygonum persicaria*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), mišjakinja (*Stellaria media*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Crni i beli luk: 2,5-3,0 l/ha

Šargarepa: 2,0-2,5 l/ha

Kupus: 2,5-3,0 l/ha

Malina: 2,9 l/ha

Grašak, krompir, paprika, paradajz, jabuka: 3,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Crni i beli luk: tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva i korova.

Šargarepa posle setve, a pre nicanja useva i korova.

U kupusu se primenjuje kao zemljišni herbicid, uz inkorporaciju, pre rasadiivanja kupusa i pre nicanja korova.

Kod maline tretman izvršiti pre kretanja vegetacije.

Grašak i krompir: posle setve, a pre nicanja korova.

Paradajz i paprika: pre rasadiivanja, bez inkorporacije.

Jabuka: godinu dana nakon sadnje, u rano proleće, pre nicanja korova.

☑ KARENCA

crni luk, beli luk i paprika: 75 dana

šargarepa: 60-90 dana

kupus: 90-100 dana

malina, grašak, krompir, paradajz i jabuka: obezbeđena vremenom primene (OVP)

NOVO

AKTIVNA SUPSTANCA:

250 g/kg tribenuron-metil
104 g/kg florasulam

FORMULACIJA:

Vodorastvorljive granule
(SG)

PAKOVANJE:

0,3 kg



ČISTO KAO SUZA

- Pouzdano rešava najvažnije širokolisne korove u svim strnim žitima
- Specijalna Powersolv formulacija omogućava brže usvajanje i bolje delovanje

Tercero®

folijarni, sistemski herbicid namenjen suzbijanju širokolisnih korova u ozimim žitaricama

☑ USEVI

ozime žitarice - pšenica, ječam, ovas, raž, spelta, tritikale i durum pšenica

☑ SPEKTAR DELOVANJA

obična bulka (*Papaver rhoeas*), obična mišjakinja (*Stellaria media*), prstenak poljski (*Anthemis arvensis*), samonikla repa (*Brassica napus*), bročika lepuša (*Galium aparine*), bezmirisna kamilica (*Matricaria inodora*), poljska ljubica (*Viola arvensis*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

40-60 g/ha

☑ VREME PRIMENE

Od faze početka rasta stabljike do faze pojave lista zastavičara, kada je gornja površina lista poravnata i dođe do pojave jezička (BBCH 30-39).

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene



FUNGICIDI

Bellis®	16
Caramba® EC	17
Daneel® 700 WDG	18
Delan® 700 WG	19
Delan® Pro	20
Duett® Turbo	21
Enervin® Pro	22
Kumulus® DF	23
Lorica®	24
Mizona®	25
Navura®	26
Pictor® Revy	27
Priaxor® EC	28
Retengo®	29
RevyCare®	30
Revyona®	31
Revystar® XL	32
Revyvit®	33
Sercadis®	34-35
Sercadis® Plus	36-37
Signum®	38-39
Systiva®	40
Vivando®	41

AKTIVNA SUPSTANCA:

252 g/kg boskalid
128 g/kg piraklostrobin

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

1 kg

Bellis®

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

☑ USEVI
jabuka i kruška

☑ SPEKTAR DELOVANJA

čadava pegavost lišća i krastavost plodova jabuke
(*Venturia inaequalis*),

čadava pegavost lišća i krastavost plodova kruške
(*Venturia pyrina*),

pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*),

trulež plodova (*Monilinia* spp.)

☑ KOLIČINA PRIMENE

0,8 kg/ha

☑ VREME PRIMENE

Bellis® se primenjuje tokom vegetacije (BBCH 54-85) i to preventivno, pre sticanja uslova za sekundarno zaražavanje. Tokom zrenja (faza 81-87 BBCH skale), preventivno. Kod kasnije primene preparata (pred berbu) postiže se smanjenje pojave truleži plodova u skladištu, koju prouzrokuje patogen *Stemphylium vesicarium*, *Penicilium* spp, *Botrytis cinerea*, *Gleosporium* spp.

☑ KARENCA
jabuka i kruška: 7 dana



AKTIVNA SUPSTANCA:

60 g/l metkonazol

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

5 L

Caramba® EC

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

☑ USEVI
uljana repica, pšenica

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Uljana repica:

bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*),

suva trulež korena i stabljike (*Phoma lingam*)

Pšenica:

pepelnica (*Erysiphe graminis*),

rđa (*Puccinia* spp.),

siva pegavost lista (*Septoria tritici*),

palež klasa (*Fusarium* spp.)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Uljana repica: 0,7 - 1,25 l/ha

Pšenica: 1,2 - 1,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Uljana repica, jesenji tretman:

u fazi 4-6 listova (BBCH 14-16) u količini od 0,7 - 1,0 l/ha

Uljana repica, prolećni tretman:

u fazi početka rasta stabla do početka cvetanja (BBCH 31-51) u količini od 1,0 - 1,25 l/ha

Pepelnica pšenice: tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma, a pre početka širenja parazita na gornja tri lista uključujući zastavičar i klas

Rđa pšenice: tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi simptoma, pre sticanja, odnosno, tokom sticanja uslova za širenje bolesti

Siva pegavost lista pšenice: tokom vegetacije, po pojavi simptoma i postojanja uslova za širenje bolesti

Fuzarioza klasa pšenice: u fazi kraja klasanja, (po pojavi svih klasova) i početkom cvetanja (vidljive prve polenove kese)

☑ KARENCA
uljana repica: 56 dana
pšenica: 35 dana



ZA ZDRAVU REPICU SNAŽNOG KORENA

- Štiti od svih bolesti koje se javljaju u jesen
- Podstiče snažniji razvoj korena i smanjuje porast nadzemne mase
- Obezbeđuje sigurnije prezimljavanje
- Smanjuje rizik od poleganja

AKTIVNA SUPSTANCA:

700 g/kg ditianon

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

5kg



Daneel® 700 WDG

Kontaktni fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem.

☑ USEVI

jabuka, kruška, trešnja, breskva, nektarina

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Jabuka i kruška:pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*),
krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*)**Breskva i nektarina:**šupljikavosti lišća koštičavog voća
(*Stigmata carpophila*=*Clasterosporium carpophilum*),
crna krastavost ploda breskve (*Venturia carpophila*),
sušenje pupoljaka (*Fusicoccum amygdali*)**Trešnja:**šupljikavost (*Stigmata carpophila*),
mrka pegavost lišća (*Blumeriella jaapii*),
uvijenost i sušenje lišća (*Gnomonia erythrostoma*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Jabuka i kruška: 0,5-0,75 kg/ha**Breskva i nektarina:** 0,5 – 0,7 kg/ha**Trešnja:** 0,5-0,7 kg/ha

☑ VREME PRIMENE

Jabuka i kruška: može se primeniti na dva načina U količini od 0,5 kg/ha od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (BBCH 53-79) najviše 6 puta u vegetaciji, uz razmak između primena 5-14 dana.

U količini 0,75 kg/ha u prve tri primene od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze drugog opadanja plodova (BBCH 53-73), pa potom tri tremana u količini od 0,5 kg/ha do stadijuma kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (do BBCH 79), uz razmak između primena 5-14 dana.

Breskva i nektarina: od faze otvaranja pupoljaka (BBCH 53) do zametanja plodova (BBCH 71). Tretiranje nakon berbe - od faze početka opadanja lišća (BBCH 93) do potpunog opadanja lišća (BBCH 97). Najviše 3 puta na istoj površini u toku vegetacije, sa intervalom između tretmana 7-14 dana i jednom posle berbe.**Trešnja:** Šupljikavost - od faze zametanja plodova (BBCH 71), pegavost i sušenje lišća - od završetka cvetanja (BBCH 67), tretiranje nakon berbe - u fazi kada su listovi još uvek zeleni (BBCH 91). Najviše 3 puta na istoj površini u toku vegetacije, sa intervalom između tretmana 7-14 dana i jednom posle berbe.

☑ KARENCA

Jabuka i kruška: 42 dana**Breskva i nektarina:** 28 dana**Trešnja:** 21 dan

☑ POSEBNE NAPOMENE

Ne sme se mešati sa uljanim formulacijama, preparatima alkalne reakcije i sumpornim preparatima.

AKTIVNA SUPSTANCA:

700 g/kg ditianon

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

20g/ 100g/ 1kg/ 5kg



Delan® 700 WG

Kontaktni fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem.

☑ USEVI

jabuka, kruška, trešnja, breskva, nektarina

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Jabuka i kruška:pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*),
krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*)**Breskva i nektarina:**šupljikavosti lišća koštičavog voća
(*Stigmata carpophila*=*Clasterosporium carpophilum*),
crna krastavost ploda breskve (*Venturia carpophila*),
sušenje pupoljaka (*Fusicoccum amygdali*)**Trešnja:**šupljikavost (*Stigmata carpophila*),
mrka pegavost lišća (*Blumeriella jaapii*),
uvijenost i sušenje lišća (*Gnomonia erythrostoma*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Jabuka i kruška: 0,5-0,75 kg/ha**Breskva i nektarina:** 0,5 – 0,7 kg/ha**Trešnja:** 0,5-0,7 kg/ha

☑ VREME PRIMENE

Jabuka i kruška: može se primeniti na dva načina U količini od 0,5 kg/ha od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (BBCH 53-79) najviše 6 puta u vegetaciji, uz razmak između primena 5-14 dana.

U količini 0,75 kg/ha u prve tri primene od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze drugog opadanja plodova (BBCH 53-73), pa potom tri tremana u količini od 0,5 kg/ha do stadijuma kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (do BBCH 79), uz razmak između primena 5-14 dana.

Breskva i nektarina: od faze otvaranja pupoljaka (BBCH 53) do zametanja plodova (BBCH 71). Tretiranje nakon berbe - od faze početka opadanja lišća (BBCH 93) do potpunog opadanja lišća (BBCH 97). Najviše 3 puta na istoj površini u toku vegetacije, sa intervalom između tretmana 7-14 dana i jednom posle berbe.**Trešnja:** Šupljikavost - od faze zametanja plodova (BBCH 71), pegavost i sušenje lišća - od završetka cvetanja (BBCH 67), tretiranje nakon berbe - u fazi kada su listovi još uvek zeleni (BBCH 91). Najviše 3 puta na istoj površini u toku vegetacije, sa intervalom između tretmana 7-14 dana i jednom posle berbe.

☑ KARENCA

Jabuka i kruška: 42 dana**Breskva i nektarina:** 28 dana**Trešnja:** 21 dan

☑ POSEBNE NAPOMENE

Ne sme se mešati sa uljanim formulacijama, preparatima alkalne reakcije i sumpornim preparatima.

AKTIVNA SUPSTANCA:

125 g/l ditianon
561 g/l kalijum fosfonat (KHP)

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



Delan® Pro

Fungicid koji se odlikuje odličnim preventivnim delovanjem na prouzrokovane oboljenja u jabučastom voću i vinskim sortama vinove loze.

☒ **USEVI**

jabučasto voće i vinske sorte vinove loze

☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

čadava pegavost lista i krastavost plodova jabučastog voća (*Venturia spp.*),
 crna pegavost vinove loze (*Phomopsis viticola*),
 plamenjača vinove loze (*Plasmopara viticola*),
 crna trulež vinove loze (*Guignardia bidwellii*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE**

Jabuka - 2,5 l/ha

Vinske sorte vinove loze - preporuka:

- 1,8 - 2,0 l/ha od početka vegetacije do faze razvijenih lastara 5 - 10cm;
- 3,0 - 4,0 l/ha u fazi pre cvetanja i u fazi precvetavanja

☒ **VREME PRIMENE**

Jabuka - od faze kada je vidljiv zeleni listić koji okružuje cvetove pa do početka zrenja (BBCH 53-81).

Vinske sorte vinove loze - od faze kada je cvast jasno vidljiva do faze šarka bobica (BBCH 53-83).

☒ **KARENCA**

Jabučasto voće: 35 dana

Vinske sorte vinove loze: 42 dana

☒ **POSEBNE NAPOMENE**

Treba biti oprezan pri mešanju sa preparatima koji sadrže karbonate i bikarbonate.



PROAKTIVNA TEHNOLOGIJA

JABUKA

- Pouzdana zaštita u uslovima snažnog pritiska *Venturije*
- Jačanje prirodnog imuniteta biljke
- Odlična pokrivenost i najveća otpornost na spiranje kišom u odnosu na druge kontaktne preparate

VINOVA LOZA

- Potpuni sistemik protiv plamenjače vinove loze i dodatno delovanje na fomopis i crnu trulež
- Jačanje prirodnog imuniteta biljke
- Odlična pokrivenost i najveća otpornost na spiranje kišom u odnosu na druge kontaktne preparate

AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l Revysol®
150 g/l kresoksim-metil

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



Duett® Turbo

Duett® Turbo je fungicid širokog spektra delovanja koji se koristi za suzbijanje bolesti lista strnih žita.

☒ **USEVI**

pšenica, ječam, raž i tritikale

☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

Pšenica:

siva pegavost lista (*Zymoseptoria tritici*),
 smeđa lisna rđa (*Puccinia tritici*),
 žuta rđa (*Puccinia striiformis*)
 pepelnica (*Blumeria graminis*),
 palež klasa (*Fusarium spp.*)
 žuto-smeđa pegavost (*Pyrenophora tritici-repentis*)
 poleganje (*Oculimacula yallundae*)

Ječam:

mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*)
 pepelnica (*Blumeria graminis*)

Raž:

pepelnica (*Blumeria graminis*)
 smeđa rđa (*Puccinia recondita*)

Tritikale:

pepelnica (*Blumeria graminis*)
 siva pegavost lista (*Septoria tritici*)
 smeđa rđa (*Puccinia recondita*)
 žuta rđa (*Puccinia striiformis*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE**

0,6-1,0 l/ha

☒ **VREME PRIMENE**

Pšenica: u fenofazi između početka rasta stabljike i kraja cvetanja pšenice (BBCH 30-69)

Ječam: u fenofazi između početka rasta stabljike i pre pojave cvetova (BBCH 30-49)

Raž i tritikale: od početka vlatanja do kraja cvetanja (BBCH 30-69)

☒ **KARENCA**

35 dana

☒ **POSEBNE NAPOMENE**

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini je 2 puta.



AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Initium®
453 g/l kalijum fosfonat (KHP)

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

250ml/ 1L/ 5L



ZA DOBAR START I JOŠ BOLJU BERBU

- Preventivna snaga Initium®-a
- Zaštita novih izdanaka zahvaljujući mobilnosti KHP-a unutar biljke
- Aktivacija prirodnih odbrambenih mehanizama biljke
- Odličan pri mešanju i potpuno selektivan

Enervin® Pro

Sistemični fungicid za preventivnu zaštitu vinove loze, krompira i povrća od plamenjače.

☒ **USEVI**

vinova loza, krompir, paradajz, plavi patlidžan, krastavac, tikvice, dinje, lubenice, bundeve, zelena salata

☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

plamenjača (*Plasmopara viticola*, *Phytophthora infestans*, *Pseudoperonospora cubensis*, *Peronospora spp.*, *Bremia lactucae*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE**

Vinova loza: 4,2 l/ha
Krompir i povrće: 3,2 l/ha

☒ **KARENCA**

Vinova loza (vinske i stone sorte): 35 dana
Krompir, zelena salata: 7 dana
Paradajz, plavi patlidžan, krastavac, tikvice, dinje, lubenice, bundeve : 1 dan

☒ **VREME PRIMENE**

Vinova loza: od faze precvetavanja do faze zrenja (BBCH 71 - 89)
Krompir: od faze intenzivnog porasta biljke do pre cvetanja (BBCH 20 -59)
Povrće: Od početka vegetacije i intenzivnog razvoja biljke do formiranja plodova i same berbe.

☒ **POSEBNE NAPOMENE**

Proizvod nije kompatibilan sa folijarnim đubrivima koje sadrže azot (nitrat i amonijum).

AKTIVNA SUPSTANCA:

800 g/kg sumpor

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

25 kg



Kumulus® DF

Sistemični fungicid za zaštitu pšenice i ječma od bolesti lista i klasa

☒ **USEVI**

jabuka i vinova loza

☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*)
 pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE**

0,3 - 0,5 %

☒ **VREME PRIMENE**

U zasadima jabuke preporuka je tretman izvršiti pre cvetanja (BBCH 51-59) u koncentraciji od 0,3%, a posle cvetanja (BBCH 67) u koncentraciji 0,3-0,5%.

U zasadu vinove loze za preventivni tretman preporučujemo koncentraciju od 0,3%, a pri tretmanima u vreme pojave bolesti koncentraciju 0,3-0,5%.

☒ **KARENCA**

jabuka: 14 dana
vinova loza: 28 dana

☒ **POSEBNE NAPOMENE**

- Najbolje rezultate ostvaruje ako se koristi preventivno (pre početka razvoja bolesti)
- Može se mešati sa većinom drugih preparata, izuzev sa preparatima jake alkalne i jake kisele reakcije
- **Kumulus® DF** se nesmetano koristi u biološkoj proizvodnji grožđa



AKTIVNA SUPSTANCA:

300 g/l Xemium®

FORMULACIJA:

**koncentrovana suspenzija
(SC)**

PAKOVANJE:

300ml/ 1L

Lorica®

Sistemični fungicid preventivnog i kurativnog delovanja.

☒ **USEVI****jabuka, kruška, vinova loza, breskva, nektarina
i kajsija**☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

Pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*),
Čadava pegavost i krastavost plodova jabuke i kruške
(*Venturia inequalis* i *Venturia pyrina*)
Pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)
Pepelnica breskve, nektarine i kajsije (*Sphaera pannosa*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE****U zasadima jabuke i kruške:** 0,25-0,3 l/ha**U zasadima vinove loze, breskve, nektarine
i kajsije:** 0,15 l/ha☒ **VREME PRIMENE**

jabuka: optimalna faza primene je od momenta kada su prvi listovi vidljivi (faza mišje uši) i dalje tokom vegetacije (BBCH 10-78). Treba izbegavati kurativno delovanje na "venturiju" (nakon infektivne kiše) kako se preparati ove grupe ne bi izlagali riziku od rezistencije. Zahvaljujući fleksibilnosti i manjoj zavisnosti od temperatura može se koristiti i pre i posle cvetanja ali ne više od tri puta u sezoni. Nema negativnog uticaja na cvetanje i oplodnju jabuke.

kruška: tretman se obavlja od fenološke faze pucanja pupoljaka do početka zrenja (BBCH 53-81).

vinova loza: od fenološke faze kada je otvoren prvi list do početka zrenja bobica (BBCH 11-83). U zavisnosti od vremenskih prilika, interval između tretiranja treba da bude najmanje 10 dana.

breskva, nektarina i kajsija: od faze bubrenja cvetnih pupoljaka do faze kada plodovi imaju sortnu boju (BBCH 51-85).

☒ **KARENCA**

jabuka, kruška i vinova loza: 35 dana
breskva, nektarina i kajsija: 21 dan

NOVO

AKTIVNA SUPSTANCA:

**200 g/l piraklostrobin
30 g/l Xemium®**

FORMULACIJA:

**koncentrat za emulziju
(EC)**

PAKOVANJE:

5 L

Mizona®

Sistemični fungicid za zaštitu pšenice i ječma od svih bolesti lista.

☒ **USEVI****pšenica (ozima, jara, durum i spelta)
ječam (ozimi i jari)
raž
tritikale**☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

smeđa pegavost lista (*Zymoseptoria tritici*)
rđa pšnice (*Puccinia triticina*)
smeđa rđa pšenice (*Puccinia recondita*)
mrežasta pegavost lista (*Pyrenophora teres*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE**

0,5-1,0 l/ha

☒ **VREME PRIMENE**

Od početka vlatanja (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69).

☒ **KARENCA**

35 dana

☒ **POSEBNE NAPOMENE**

Maksimalno 2 tretmana godišnje, sa minimalnim razmakom između tretmana od 21 dan.

JAČA OD BIZONA

- Idealna kombinacija za prvi tretman pšenice i ječma
- Pouzdano rešava sve najvažnije bolesti lista
- Poboljšava kondiciju i svežinu gajenih biljaka

AKTIVNA SUPSTANCA:

50 g/l Revysol®
100 g/l protiokonazol

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

5 L



Navura®

Sistemični fungicid za zaštitu pšenice i ječma od bolesti lista i klasa.

☑ USEVI

pšenica (ozima, jara, durum i spelta)
ječam (ozimi i jari)
raž
tritikale

☑ SPEKTAR DELOVANJA

siva pegavost lista (*Zymoseptoria tritici*)
smeđa lisna rđa (*Puccinia triticina*)
pepelnica (*Erysiphe graminis*)
mrežasta pegavost (*Pyrenophora tritici*)
trulež stabljike (*Oculimacula yallundae*)
fuzarioza klasa (*Fusarium spp.*)
mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*)
smeđa rđa (lisna rđa) (*Puccinia recondita*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

1,0-1,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69).

☑ KARENCA

35 dana

☑ POSEBNE NAPOMENE

Maksimalno 1 tretman godišnje.



UMETNOST DOBRE ZAŠTITE

- Nenadmašna zaštita klasa od Fuzariuma
- Jedinstvena kombinacija aktivnih materija omogućava suzbijanje svih značajnih bolesti lista
- Brzo se usvaja i pruža dugotrajnu zaštitu
- Efikasna u svim vremenskim uslovima

AKTIVNA SUPSTANCA:

200 g/l boskalid
100 g/l Revysol®

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

5 L



Pictor® Revy

Sistemični fungicid za zaštitu uljane repice i suncokreta od ekonomski značajnih bolesti.

☑ USEVI

uljana repica, suncokret

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Uljana repica:
bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)
crna pegavost (*Alternaria brassicae*)

Suncokret:
bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)
sivo mrka pegavost (*Diaporthe helianthi*)
siva trulež korena i rak stabljike (*Phoma lingam*)
crna pegavost (*Alternaria spp.*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

0,6 -1 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Uljana repica: od faze potpunog odvajanja cvetne glavice od lisne mase (BBCH 57) do faze dostizanja 50% od konačne veličine ploda (BBCH 75)

Suncokret: od faze prve vidljive izdužene internodije (BBCH 31) do kraja cvetanja (BBCH 69)

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene

PUT DO USPEHA!

- Nova Revysol® tehnologija u specijalnoj formulaciji za uljarice
- Efikasno suzbijanje ekonomski najvažnijih bolesti u suncokretu i uljanoj repici
- Fleksibilna i jednostavna zaštita

AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Xemium®
150 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



Priaxor® EC

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

☑ USEVI

- pšenica (ozima, jara, durum i spelta)
- ječam (ozimi i jari)
- raž
- tritikale

☑ SPEKTAR DELOVANJA

pepelnica (*Erysiphe graminis*),
 siva pegavost lista (*Septoria tritici*),
 bolest stabljike (*Helminthosporium sativum*),
 žuta lisna rđa (*Puccinia striiformis*),
 lisna rđa (*Puccinia recondita*),
 mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*),
 sočivasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

0,75 - 1,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Od pojave 5 vidljivih izdanaka do kraja cvetanja
 (BBCH 25-69)

☑ KARENCA

35 dana

☑ POSEBNE NAPOMENE

Pored fungicidnog delovanja **Priaxor® EC** ima izuzetno pozitivan uticaj i na fiziologiju same biljke, što rezultira povećanjem prinosa i tolerancije na brojne stresne faktore.



CILJAJ VISOKO

- Izuzetna efikasnost u suzbijanju lisnih pegavosti, rđa i pepelnice u pšenici zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji SDHI i strobilurina
- Bez premca u zaštiti ječma od mrežaste i sive pegavosti i ramularije
- Jedinstvena zaštita novog porasta zahvaljujući jedinstvenoj pokretljivosti u biljci
- Zaštita do 6 nedelja primenom u fazi lista zastavičara obezbeđuje duži period naličavanja zrna
- Osigurava visok i kvalitetan prinos kroz pozitivan uticaj na kondiciju gajene biljke i toleranciju na stres

AKTIVNA SUPSTANCA:

200 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1 L



Retengo®

Fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

☑ USEVI

Suncokret i kukuruz

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Kukuruz:

siva pegavost lista kukuruza (*Helminthosporium turcicum*),
 plesnivost klica i zrna kukuruza (*Fusarium* spp.)

Suncokret:

siva trulež (*Botrytis cinerea*),
 rđa (*Puccinia helianthi*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

Suncokret: 0,5 – 1,0 l/ha

Kukuruz: 1,0 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Suncokret: fungicid **Retengo®** je najbolje primenjivati u fazi razvoja suncokreta od sedmog razvijenog lista do faze kada je seme na spoljnoj trećini glavice sive boje i dostiglo je krajnje dimenzije (BBCH 16-75)

Kukuruz: od fenofaze početka rasta stabljike do faze kada su gornji i donji deo metlice u cvetanju, svila potpuno razvijena (BBCH 30-65).

☑ KARENCA

suncokret: 21 dan

kukuruz: obezbeđena vremenom primene (OVP)



AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l Revysol®
100 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1 L/ 5 L



RevyCare®

Snagom dve jedinstvene aktivne materije, različitog mehanizma delovanja, REVYCARE®, snažno i sigurno kontroliše sve dominantne bolesti u strnim žitima.

☑ USEVI

- pšenica (ozima i jara)
- ječam (ozimi i jari)
- raž
- ovas
- tritikale

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Pšenica (ozima i jara):

rđa (*Puccinia recondita*),
žuta rđa (*Puccinia striiformis*),
siva pegavost lista (*Septoria tritici*),
pepelnica (*Erysiphe graminis*),
fuzarioze (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*)

Ječam (ozimi i jari):

mrežasta pegavost lista (*Pyrenophora teres*),
okruglasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*),
mrežasta pegavost (*Helminthosporium teres*),
ramulariozna pegavost lista (*Ramularia colloctygni*),
pepelnica (*Erysiphe graminis*)

Tritikale:

rđa (*Puccinia striiformis*),
siva pegavost lista (*Septoria tritici*)

Raž:

rđa (*Puccinia striiformis*),
okruglasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)

Ovas:

pepelnica (*Erysiphe graminis*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

0,75 - 1,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Za sve navedene useve: Od početka rasta stabljike (BBCH 30)
do kraja cvetanja (BBCH 69)

☑ KARENCA

35 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Revysol®

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

100mL/ 1L/ 5L



Revyona®

Fungicid nove generacije širokog spektra delovanja, registrovan u skladu sa zahtevnim regulatornim standardima.

☑ USEVI

jabuka, kruška, trešnja, višnja, šljiva, breskva,
kajsija, nektarina, vinova loza, hrast, kesten,
topola, bukva i četinari

☑ SPEKTAR DELOVANJA

jabuka, kruška: čađava pegavost lista i krastavost ploda jabuke (*Venturia inaequalis*), čađava pegavost lista i plodova kruške (*Venturia pyrina*), pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*), mrka prstenasta pegavost listova (*Stemphylium sp.*), pegavost lista (*Alternaria mali*)

trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina: trulež (*Monilinia spp.*), pepelnica (*Spaeroteca spp.*)

vinova loza: pepelnica vinove loze (*Erysiphe necator*), crna trulež (*Guignardia bidwelli*)

topola: pepelnica (*Erysiphe adunca*), rde (*Melampsora spp.*)

Hrast i kesten: pepelnica (*Erysiphe (Micosphaera) aphthoides*), truleži drveta

bukva: pepelnica (*Phyllactinia guttata*), antraknoza (*Apiognomonia errabunda*)

četinari: crvena pegavost borovih iglica (*Dothistroma septosporum (Micosphaera lalla pini)*), pegavost lista, osipanje iglica i rde četinaru (*Lophodermium spp.*, *Dothistroma spp.*, *Cyclaneusma spp.*, *Chrysomyxa spp.*, *Melampsora spp.*, *Stigmata spp.*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

jabuka, kruška: 1,3 l/10.000 m² površine lisne mase, ili 2 l/ha što je maksimalno dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 7-10 dana.

trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina: 1,0 l/10.000 m² površine lisne mase, ili 1,8 l/ha što je maksimalna dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 7 dana.

vinova loza: 1,0 l/10.000 m² površine lisne mase, ili 1,3 l/ha što je maksimalna dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 10-14 dana.

hrast, kesten, topola, bukva, četinari: 2 l/ha.

☑ VREME PRIMENE

jabuka, kruška: Tretirati od početka otvaranja cvetnih pupoljaka (kada zeleni listići pokrivaju vidljive cvetove) do stadijuma sazrevanja plodova (povećanje inteziteta boje specifične za kultivar) (BBCH 53-85)

trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina: Tretirati od vidljivih cvetnih pupoljaka (još uvek zatvorenih) do potpunog sazrevanja plodova (BBCH 55-89)

vinova loza: Tretirati od četiri razvijena lista, do šarka bobica (BBCH 14-83)

hrast, kesten, topola, bukva: Od početka listanja u periodu kada postoji rizik od pojave bolesti

četinari: Tokom cele vegetacije, u periodu kada postoji rizik od pojave bolesti

☑ KARENCA

jabuka, kruška, kesten: 28 dana

trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina: 3 dana

vinova loza: 21 dan

REYONA® BOLJA I DRUGAČIJA

- Nova generacija triazola u voćarstvu i vinogradarstvu
- Širok spektar delovanja na bolesti
- Bez konkurencije u kontroli pepelnice
- Pouzdano delovanje u svim vremenskim uslovima
- Efikasan i kod prisutne rezistencije
- Povećava kvalitet i svežinu plodova

AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l Revysol®
50 g/l Xemium®

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

5L



POSLEDNJA REČ TEHNOLOGIJE
U ZAŠTITI ŠEĆERNE REPE I
STRNIH ŽITA

Revystar® XL

Sistemični fungicid za zaštitu šećerne repe od cercospore i strnih žita od bolesti lista.

☑ USEVI

šećerna repa, stočna repa, pšenica (ozima, jara), ječam (ozimi i jari), raž, tritikale

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Šećerna repa i stočna repa:

pegavost lista šećerne repe (*Cercospora beticola*),
pepelnica (*Erysiphe betae*),
lisna rđa (*Uromyces betae*),
ramularijska pegavost lista (*Ramularia collo-cygni*)

Pšenica (ozima i jara):

siva pegavost lista (*Zymoseptoria tritici*),
smeđa lisna rđa (*Puccinia triticina*),
žuta rđa (*Puccinia striiformis*)

Ječam (ozimi i jari):

mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*),
sočivasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*),
ramularijske pegavosti lista (*Ramularia collo-cygni*)

Tritikale:

pepelnica (*Erysiphe graminis*),
pegavosti lista (*Septoria spp.*)
lisna rđa (*Puccinia recondita*)

Raž:

smeđa lisna rđa (*Puccinia recondita*),
sočivasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

šećerna repa i stočna repa: 0,7 – 1,0 l/ha
pšenica, ječam, raž, tritikale: 0,75 -1,5 l/ha

☑ VREME PRIMENE

šećerna repa i stočna repa: od potpunog zatvaranja redova
(oko 90% biljaka zatvorilo red) (BBCH 39) do kraja razvoja repe
za berbu (BBCH 49).

pšenica, ječam, raž, tritikale: od početka rasta stabljike
(BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69)

☑ KARENCA

šećerna repa i stočna repa: 28 dana
pšenica, ječam, raž, tritikale: 35 dana

☑ POSEBNE NAPOMENE

Pridržavati se maksimalno 2 tretmana po sezoni i minimalnog intervala između primene od 14 dana.

AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Revysol®

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

5L



U PRAVI ČAS!

- Savršen alat u borbi protiv cercospore i širenja rezistencije
- Pouzdan u svim vremenskim uslovima
- Moćno rešenje za zdrav list i stabilan prinos korena i šećera

Revyvit®

Fungicid koji ima preventivna i kurativna svojstva i koristi se za suzbijanje širokog spektra gljivičnih oboljenja.

☑ USEVI

šećerna repa, uljana repica, suncokret, kukuruz

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Šećerna repa: pegavost lista šećerne repe (*Cercospora beticola*), pepelnica šećerne repe (*Erysiphe betae*) rđa šećerne repe (*Uromyces betae*), pegavost šećerne repe (*Ramularia beticola*)

Uljana repica: suva trulež korena i rak stabljike (*Plenodomus lingam/Phoma lingam*), bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*) crna pegavost (*Alternaria spp.*), plamenjača (*Hyalospora parasitica*), verticilijozna uvelost (*Verticillium sp.*), bela pegavost (*Pyrenopeziza brassicae*)

Suncokret: sivomrka pegavost (*Diaporthe helianthi/Phomopsis helianthi*), crna pegavost stabljike (*Plenodomus lindquistii/Phoma macdonaldi*), mrka pegavost suncokreta (*Alternaria helianthi*) bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Kukuruz: siva lisna pegavost kukuruza (*Setosphaeria turcica*), sočivasta pegavost kukuruza (*Kabatiella zaeae*), trulež stabljike i klipova kukuruza (*Fusarium spp.*), rđa kukuruza (*Puccinia sorghi*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

šećerna repa: 0,7 l/ha - 1,5 l/ha
uljana repica: 0,75 l/ha - 2,0 l/ha
suncokret: 1 l/ha -1,5 l/ha
kukuruz: 0,75 l/ha - 1,25 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Šećerna repa: Tretirati od potpunog zatvaranja redova (listovi pokrivaju 90% zemlje), pa sve do kada koren dostiže veličinu za vađenje (BBCH 39-49)

Uljana repica: u fenofazi od 3-8 listova (u jesen, za ozimu repicu) BBCH 13-18 ili u rano proleće u stadijumu od formirane prve internodije do pojave vidljivih, ali još uvek zatvorenih cvetnih pupoljaka na glavnoj stabljici (BBCH 31-55) ili kada su pojedinačni cvetni pupoljci (sekundarne cvasti) vidljivi, ali još uvek zatvoreni do kada 50% mahuna dostigne svoju krajnju veličinu (BBCH 57-75)

Suncokret: u fenofazi od kada je vidljiva prva izdužena internodija pa do kraja cvatnje (BBCH 31-69)

Kukuruz: od pojave prvog kolenca pa sve do kraja cvatnje: svila potpuno suva (BBCH 31-69)

☑ KARENCA

šećerna repa: 28 dana
uljana repica, suncokret, kukuruz: OVP

AKTIVNA SUPSTANCA:

300 g/l Xemium®

FORMULACIJA:

**koncentrovana suspenzija
(SC)**

PAKOVANJE:

50ml/ 100ml/ 1L**STANDARD PROTIV PEPELNICE**• **JABUKA**

POTPUN - I na pepelnicu i venturiju.
PRILAGOĐEN - I na niskim i na visokim temperaturama.
ISPLATIV - I prinos i kvalitet.

• **VINOVA LOZA**

SNAŽAN - Protiv pepelnice i dodatno protiv crne truleži
JEDINSTVEN - Pokretljiv da zaštiti novi porast
POUZDAN - Usvaja se brzo i pruža dugotrajnu zaštitu

Sercadis®

Moćno oružje u zaštiti jabuke od pepelnice i čađave krastavosti kao i u zaštiti vinove loze od pepelnice i crne truleži.

☑ **USEVI**

jabuka, kruška, vinova loza, breskva, nektarina i kajsija

☑ **SPEKTAR DELOVANJA**

Pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*),
Čađava pegavost i krastavost plodova jabuke i kruške
(*Venturia inequalis* i *Venturia pyrina*)
Pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)
Pepelnica breskve, nektarine i kajsije (*Sphaera pannosa*)

☑ **KOLIČINA PRIMENE**

U zasadima jabuke i kruške: 0,25-0,3 l/ha

U zasadima vinove loze, breskve, nektarine i kajsije: 0,15 l/ha

☑ **VREME PRIMENE**

jabuka: optimalna faza primene je od momenta kada su prvi listovi vidljivi (faza mišje uši) i dalje tokom vegetacije (BBCH 10-78). Treba izbegavati kurativno delovanje na "venturiju" (nakon infektivne kiše) kako se preparati ove grupe ne bi izlagali riziku od rezistencije. Zahvaljujući fleksibilnosti i manjoj zavisnosti od temperatura može se koristiti i pre i posle cvetanja ali ne više od tri puta u sezoni. Nema negativnog uticaja na cvetanje i oplodnju jabuke.

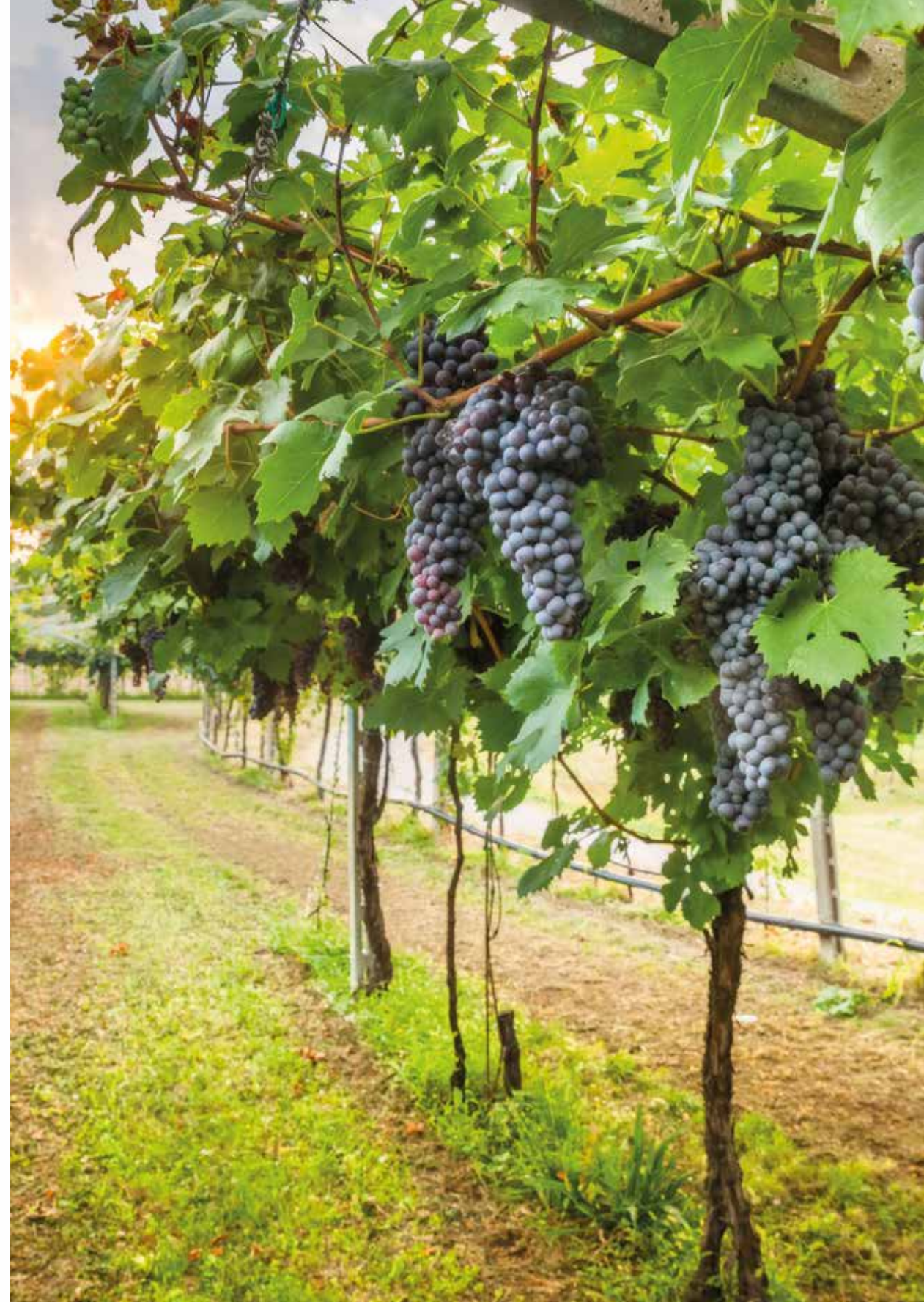
kruška: tretman fungicidom Sercadis® se obavlja od fenološke faze pucanja pupoljaka do početka zrenja (BBCH 53-81).

vinova loza: od fenološke faze kada je otvoren prvi list do početka zrenja bobica (BBCH 11-83). U zavisnosti od vremenskih prilika, interval između tretiranja treba da bude najmanje 10 dana.

breskva, nektarina i kajsija: od faze bubrenja cvetnih pupoljaka do faze kada plodovi imaju sortnu boju (BBCH 51-85).

☑ **KARENCA**

jabuka, kruška i vinova loza: 35 dana
breskva, nektarina i kajsija: 21 dan



AKTIVNA SUPSTANCA:

75g/l Xemium®
50g/l Difenokonazol

FORMULACIJA:

Koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

50ml/ 100ml/ 1L



SPECIJALISTA ZA POVRĆE

- Idealna kombinacija dve aktivne materije i novi mehanizam delovanja, obezbeđuje širok spektar delovanja u velikom broju povrtarskih kultura
- Suzbija prouzrokovala pepelnice, alternarije, pegavosti lišća i crne truleži
- Brzo delovanje i zaštita novog porasta
- Kratka karenca

Sercadis® Plus

Sistemični fungicid, kombinacije SDHI komponente (**Xemium®**) i dobro poznatog triazola (difenokonazol) predstavlja kombinaciju dva mehanizma delovanja, što je od izuzetne važnosti u antirezistentnoj strategiji.

☑ USEVI I VREME PRIMENE

krastavac, tikvica, dinja, lubenica i bundeva:

U fenofazi od četvrtog lista do faze pune zrelosti: (BBCH 14 - 89)

krompir:

Kada 80% biljaka zatvori redove pa sve do kraja vegetacije tj. dok postoje uslovi za razvoj bolesti (BBCH 38 - 80)

paradajz:

Od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti (BBCH 14 - 89)

paprika:

Od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti (BBCH 14 - 89)

kupus, karfiol, prokelj i brokoli:

Od početka formiranja glavice do pune zrelosti (BBCH 41 - 91)

grašak:

Od fenofaze kada je razvijeno 5 pari listova do zelene zrelosti (BBCH 15 - 79)

šargarepa:

U fenofazi od drugog pravog razvijenog lista do faze kada je povećanje obima korena završeno (BBCH 12 - 49)

jagoda:

U fenofazi od otvaranja prvih cvetova do drugog roda (BBCH 60 - 89)

salata, radič, endivija, motovilac i rukola:

Od drugog pravog razvijenog lista do karakteristične veličine (BBCH 12 - 49)

peršun:

U fenofazi od drugog pravog razvijenog lista do faze kada je povećanje obima korena završeno (BBCH 12 - 49)

patlidžan:

U fenofazi od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti plodova (BBCH 14 - 89)

praziluk:

Primenjuje se od faze 3 lista do potpunog razvoja lukovice (BBCH 13 - 49)

jabuka i kruška:

U fenofazi od otvaranja pupoljaka do početka sazrevanja (BBCH 53 - 81)

celer, ren i paštrnak:

Od dva prava lista do kraja rasta (BBCH 12-49)

USEV/KULTURA	SPEKTAR DELOVANJA	DOZA	KARENCA
 Krastavci, tikvice, dinje, lubenice i bundeva	pepelnice krastavca (<i>Erysiphe cichoracaerum</i>) bolesti lista i stabla (<i>Stagnosporopsis cucurbitacearum</i> , <i>Mycosphaera melonis</i> , <i>Diddymella bryoniae</i>) pepelnica tikvice (<i>Podosphaera fuliginea</i>)	0,6 l/ha	3 dana
 Krompir	crna pegavost (<i>Alternaria spp.</i>)	0,75 l/ha	3 dana
 Paradajz	pepelnice (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i>) crne pegavosti (<i>Alternaria solani</i>)	0,6 l/ha za pepelnice 1,0 l/ha za crnu pegavost	3 dana
 Paprika	pepelnice (<i>Leveillula taurica</i>) crne pegavosti (<i>Alternaria solani</i>)	0,6 l/ha za pepelnice 1,0 l/ha za crnu pegavost	3 dana
 Kupus, karfiol, prokelj i brokoli	prstenasta pegavost lista (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) crna pegavost (<i>Alternaria spp.</i>)	1,0 l/ha	14 dana
 Grašak	pegavosti (<i>Ascochyta pisi</i>) paleži graška (<i>Ascochyta pinodes</i>)	2,0 l/ha	7 dana
 Šargarepa	pepelnica (<i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Leveillula spp.</i>) paleži lišća (<i>Alternaria dauci</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,6 l/ha za pepelnicu 1,0 l/ha za alternariu 2,0 l/ha za belu trulež	7 dana
 Jagode	pepelnica (<i>Sphaeroteca macularis</i>)	0,6 l/ha	1 dan
 Salata, radič, endivija, motovilac i rukola	bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) bela trulež salate (<i>Sclerotinia minor</i>)	2,0 l/ha	14 dana
 Peršun	pegavosti (<i>Alternaria spp.</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0 l/ha za alternariu 2,0 l/ha za belu trulež	7 dana
 Patlidžan	crna pegavost (<i>Alternaria solani</i>) pepelnice (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe sp.</i>)	0,6 l/ha	3 dana
 Praziluk	crna pegavost (<i>Alternaria porrii</i>) rđa (<i>Puccinia allii</i>)	1,0 l/ha	14 dana
 Jabuke i kruške	čadava krastavost (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>V. Pyrina</i>) pepelnica (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	1,2 l/ha za čadavu krastavost 0,72 l/ha za pepelnicu	35 dana
 Celer, ren i paštrnak	crna pegavost (<i>Alternaria spp.</i>)	1,0 l/ha	7 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

267 g/kg boskalid
67 g/kg piraklostrobin

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

8g/ 30g/ 100g/ 500g



UVEK DOBAR

- Fungicid s najširim spektrom primene na tržištu
- Suzbija ekonomski najznačajnije bolesti u voću i povrću
- Bolji kvalitet ploda – lakše čuvanje i transport

Signum®

Sistemični, preventivni i kurativni fungicid širokog spektra delovanja, rešava najznačajnije bolesti voća i povrća i omogućava proizvodnju zdravih plodova visokog kvaliteta.

☑ USEVI I VREME PRIMENE

Višnja:

Prvo tretiranje: pred cvetanje - 10% cvetova otvoreno (BBCH 61).
Drugo tretiranje: faza precvetavanja - cvetovi se smežuravaju, većina cvetova opala (BBCH 67)
Maksimalni broj tretiranja: 2

Breskva:

Od pojave cvetnog balona (BBCH 59) do punog cvetanja (BBCH 65/67) i/ili tokom zrenja plodova (BBCH 85/87)

Malina:

Preventivno, tokom vegetacije (BBCH 51-90), posebno u periodu rasta mladara od oko 60 cm i više.
Maksimalni broj tretiranja: 2

Jagoda:

Tokom cvetanja, precvetavanja, formiranja i zrenja plodova (BBCH 65-87)
Maksimalni broj tretiranja: 2

Krompir:

Prvo tretiranje: na početku infekcije.
Drugo tretiranje: 2-3 nedelje posle prvog tretiranja
Maksimalni broj tretiranja: 3

Paradajz i paprika:

Prvo tretiranje: na početku infekcije.
Drugo i treće tretiranje: 7-10 dana posle prvog, odnosno drugog tretiranja
Maksimalni broj tretiranja: 3

Salata, luk, celer, peršun i šargarepa:

Preventivno, tokom vegetacije (BBCH 11-47)
Maksimalni broj tretiranja: 2

Šljiva i trešnja:

Cvetna loža otvorena, krunični listići vidljivi, pojedinačni cvetovi bele ili roze boje (BBCH 57) do faze plodovi sazreli za ishranu - imaju ukus i boju (BBCH 89)
Maksimalni broj tretiranja: 3

Kajsija:

Od punog cvetanja (BBCH 65), do faze kada plod dostigne 50% do krajnje veličine (BBCH 75)
Maksimalni broj tretiranja: 2

Borovnica:

Od pojave cvetnih pupoljaka do otvorenih cvetova (BBCH 57-60)

Lešnik i orah:

Od početka cvetanja (BBCH 61) do faze 90% formiranih plodova (BBCH 79).
Maksimalni broj tretiranja: 2

USEV/KULTURA	SPEKTAR DELOVANJA	DOZA	KARENCA
	Višnja	sušenje cvetova, rodni grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća (<i>Monillinia laxa</i>) i truleži plodova (<i>Monilia fructigena</i>)	0,562-0,75 kg/ha 14 dana
	Trešnja		0,75 kg/ha 3 dana
	Šljiva	trulež plodova (<i>Monillinia fructigena</i>)	0,75 kg/ha 3 dana
	Breskva	sušenje cvetova, rodni grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća (<i>Monillinia laxa</i>) i truleži plodova (<i>Monilia fructigena</i>)	0,562-0,75 kg/ha 7 dana
	Kajsija		0,25-0,75 kg/ha
	Malina	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 kg/ha 7 dana
		uvenuće pupoljaka i rodni lastara (<i>Didymella applanata</i>)	1,8 kg/ha
	Jagoda	Siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 kg/ha 7 dana
	Krompir	crna pegavost krompira i paradajza (<i>Alternaria solani</i>)	0,25 kg/ha 14 dana
	Paradajz	crna pegavost krompira i paradajza (<i>Alternaria solani</i>),	0,4 kg/ha 14 dana
		plesnivost lista paradajza (<i>Fulvia fulva</i>)	0,7 kg/ha
	Paprika	siva trulež (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	1 kg/ha 14 dana
	Salata	plamenjača (<i>Bremia lactuca</i>)	1,5 kg/ha 14 dana
	Luk	plamenjača luka (<i>Peronospora destructor</i>)	1,0 kg/ha 14 dana
	Celer	Siva pegavost lišća (<i>Septoria</i> spp.)	1,0 kg/ha 14 dana
	Peršun	Crna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	1,0 kg/ha 14 dana
	Šargarepa	Crna pegavost lišća mrkve (<i>Alternaria dauci</i>), pepelnica (<i>Erysiphe heraclei</i>)	0,75 kg/ha 14 dana
	Borovnica	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>), antraknoze (<i>Colletotrichum</i> sp.)	1,0 kg/ha 7 dana
	Lešnik, orah	crna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.), siva nekroza (<i>Fusarium lateritium</i>), antraknoze (<i>Colletotrichum</i> spp.), siva trulež (<i>Sclerotinia</i> spp.), crna pegavost lista i ploda oraħa (<i>Gnomonia leptostyla</i>)	1,0 kg/ha 28 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

333 g/l Xemium®

FORMULACIJA:

**Koncentrovana suspenzija
za tretiranje semena (FS)**

PAKOVANJE:

10 L**INVESTICIJA KOJA SE UVEK
ISPLATI**

- Jedini fungicid za tretiranje semena koji štiti list
- Jesenja i rano-prolećna zaštita od najvažnijih bolesti lista i prizemnog dela stabla
- Jača imunitet i kondiciju biljke:
 - Bolji razvoj korenovog sistema
 - Intenzivnije bokorenje
 - Lakše prezimljavanje i prilagođavanje stresnim uslovima

Systiva®

Systiva® je jesenja i rano-prolećna zaštita od najvažnijih bolesti lista i prizemnog dela stabla. Fungicid Systiva® jača imunitet i kondiciju biljke, donoseći bolji razvoj korenovog sistema, intenzivnije bokorenje i lakše prezimljavanje i prilagođavanje stresnim uslovima.

☒ **USEVI**

- **pšenica (ozima)**
- **ječam (ozimi i jari)**
- **raž**
- **tritikale**
- **ovas**

☒ **SPEKTAR DELOVANJA**

pepelnica pšenice (*Erysiphe graminis f. sp. tritici*), siva pegavost lista (*Septoria tritici*), lisna rđa pšenice (*Puccinia recondita*), lisna rđa ječma (*Puccinia hordei*), fuzarioze (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*), lisna rđa ječma (*Puccinia hordei*), mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*), prugasta pegavost ječma (*Pyrenophora graminea*), sočivasta pegavost ječma (*Rhynchosporium secalis*), pepelnica ječma (*Erysiphe graminis f. sp. hordei*), ramularijska pegavost (*Ramularia collo-cygni*)

☒ **KOLIČINA PRIMENE****pšenica:** 75-150 ml na 100 kg semena**ječam:** 75-150 ml na 100 kg semena**tritikale, raž, ovas:** 100-150 ml na 100 kg semena☒ **VREME PRIMENE**

U toku dorade semena.

☒ **KARENCA**

Obezbeđena vremenom primene (OVP)



AKTIVNA SUPSTANCA:

500 g/l metrafenon

FORMULACIJA:

**koncentrovana suspenzija
(SC)**

PAKOVANJE:

100 ml

Vivando®

Lokal sistemski fungicid namenjen suzbijanju pepelnice vinove loze.

☒ **USEVI
vinova loza**☒ **SPEKTAR DELOVANJA**pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)☒ **KOLIČINA PRIMENE**

0,015 - 0,020 %

☒ **VREME PRIMENE**

Preventivno, pre uslova za ostvarivanje infekcije, počevši od faze kada su razvijena tri lista (BBCH 13) do fenofaze šarka bobice (BBCH 83).

☒ **KARENCA**

28 dana



INSEKTICIDI/ AKARICIDI

Alverde® 44

Nealta® 45

AKTIVNA SUPSTANCA:

240 g/l metaflumizon

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

5 ml/ 250 ml/ 1 L



- Registrovan u velikom broju povrtarskih kultura i u krompiru
- Kratka karenca
- Odlično delovanje na sve larvene stadijume
- Sigurno dejstvo i na višim temperaturama
- Izuzetna otpornost na spiranje kišom
- Aktivna kontrola rezistentnosti u suzbijanju velikog broja štetočina

Alverde®

Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

☑ USEVI

krompir, kupus, paradajz, paprika, kelj pupčar, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj glavati, prokelj, patlidžan, zelena salata

☑ SPEKTAR DELOVANJA

krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*)
 veliki kupusar (*Pieris brassicae*)
 kupusna sova (*Mamestra brassicae*)
 žuta kukuruzna sova (*Heliothis armigera*)
 sova (*Plusia sp.*, *Spodoptera sp.*, *Helicoverpa spp.*)
 kupusov moljac (*Plutella xylostella*)
 kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis*)
 južnoamerički moljac paradajza (*Tuta absoluta*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

krompir: 0,20 - 0,25 l/ha
paradajza, paprika, kupus, kelj pupčar, zelena salata, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj, prokelj, plavi patlidžan: 1,0 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Krompir: u vreme kada preovlađuju mladi larveni stupnjevi (I-III), uz maksimalno dva tretiranja na istoj površini u toku godine.
Svo drugo povrće: Tretiranje treba obaviti na početku napada gusenica u ranim razvojnim stadijumima. Dozvoljene su maksimalno 2 primene u vegetaciji u razmaku od 7 dana.

☑ KARENCA

paradajz, paprika, kupus, kelj pupčar, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj glavati, prokelj, patlidžan: 3 dana
zelena salata: 7 dana
krompir: 14 dana

NOVO

AKTIVNA SUPSTANCA:

200 g/l ciflumetofen

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

100ml/ 1L



MAKSIMALNO PRECIZNO

- Štiti useve od pauka efikasno i precizno
- Aktivan na sve pokretne forme pauka
- Potpuno selektivan na korisne insekte

Nealta®

Akaricid za suzbijanje crvenog pauka u voću i povrću.

☑ USEVI

jabuka, kruška, dunja, mušmula, japanska mušmula, breskva, kajsija, paradajz, plavi patlidžan, jagoda

☑ SPEKTAR DELOVANJA

Jabučasto voće (jabuka, kruška, dunja, mušmula, japanska mušmula) za suzbijanje grinja (*Panonychus ulmi* i *Tetranychus urticae*)

Koštičavo voće (breskva, kajsija) za suzbijanje grinja (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae* i *Tetranychus sp.*)

Paradajz (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) za suzbijanje grinje (*Tetranychus urticae*)

Plavi patlidžan (na otvorenom i u zaštićenom prostoru): za suzbijanje grinje (*Tetranychus urticae* i *Tetranychus sp.*)

Jagoda (u zaštićenom prostoru ili na njivi u niskom plasteniku) za suzbijanje grinja (*Tetranychus urticae* i *Phytonemus pallidus*)

☑ KOLIČINA PRIMENE

1,0 l/ha

☑ KARENCA

jabučasto i koštičavo voće: 7 dana
paradajz, plavi patlidžan i jagoda: 1 dan

☑ POSEBNE NAPOMENE

Pridržavati se maksimalno 1 tretmana na svake 2 godine

REGULATORI RASTA

Medax® Top 48

Regalis® Plus 49

AKTIVNA SUPSTANCA:

300 g/l Mepikvat-hlorid
50 g/l proheksadion-kalcijum

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija
(SC)

PAKOVANJE:

5 L



Medax® Top

Regulator rasta koji se primenjuje za regulaciju porasta i učvršćivanje stabljike strnih žita.

☑ USEVI

- ozima pšenica,
- ječam (ozimi i jari)
- raž,
- tritikale
- uljana repica

☑ KOLIČINA PRIMENE

0,6-1,0 l/ha

☑ VREME PRIMENE

Ozima pšenica, ozimi ječam, jari ječam i tritikale: od početka rasta stabljike do pojave lista zastavičara (BBCH 30-37)

Raž: od početka rasta stabljike do potpuno razvijenog lista zastavičara (BBCH 30-39)

Uljana repica: jednokratno - u jesen od trolisne faze do faze lisne rozete (BBCH 13-19) i/ili u proleće od razvoja prve vidljive internodije do pojave zelenog pupoljka (BBCH 31-51); dvokratno - u jesen od trolisne faze do faze lisne rozete (BBCH 13-19) u intervalu od 14 dana)

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP) ili u saglasnosti sa karencom preparata koji se koristi zajedno sa preparatom **Medax® Top**.

☑ POSEBNE NAPOMENE

Može da se meša sa herbicidima i fungicidima.

VAŽAN KORAK DO STABILNOG PRINOSA

- Fleksibilno vreme primene
- Efikasan u svim klimatskim uslovima
- Poboljšava razvoj korenovog sistema i bolje ukorenjavanje
- Redukuje visinu stabla
- Povećava otpornost na poleganje
- Homogena visina useva omogućava lakšu žetvu

AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/kg proheksadion-kalcijum

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule
(WG)

PAKOVANJE:

1,5 kg



Regalis® Plus

Primenjuje se u zasadima jabuke i kruške radi:

- Sprečavanja porasta lastara i vodopija (skracivanje)
- Smanjenja opadanja plodova
- Stimulisanja zaštite od sekundarnih infekcija, prouzrokovala bakterijske plamenjače jabučastog voća (*Erwinia amylovora*)

☑ USEVI

jabuka, kruška

☑ KOLIČINA PRIMENE

- U količini od 0,5 – 2,5 kg/ha (5 - 25 g na 100m²), jednokratno ili u podeljenoj dozi (dvokratno)
- Maksimalna količina primene u toku jedne godine je 3 kg/ha (30g na 100m²)
- Za prvo tretiranje količina primene ne sme biti veća od 2,5 kg/ha (25g na 100m²)
- Za drugo tretiranje količina primene ne sme biti veća od 1,5 kg/ha (15g na 100m²)

☑ VREME PRIMENE

- Tretiranje početi kada je na lastarima razvijeno minimalno 3-5 listova (lastari dužine oko 5 cm). Kasniji tretmani su manje efikasni.
- Prvo tretiranje: od početka do kraja faze cvetanja (faze 60-69 BBCH-skale)
- Drugo tretiranje: od faze kada je plod veličine 10 mm pa do kada je plod polovine konačne veličine (faze 71-75 BBCH-skale)

Maksimalni broj tretiranja: 2

☑ KARENCA

55 dana

OBJEDINJUJE TRI SVOJSTVA:

- Regulacija rasta
- Osiguranje prinosa
- Jačanje biljke

PROIZVODI SPECIJALNE NAMENE

Dash® 52

Sepiret® 53

AKTIVNA SUPSTANCA:

100% metilestri masnih kiselina

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKOVANJE:

1 L



Dash®

Dash® se kao pomoćno sredstvo koristi da smanjuje površinski napon vode, poboljšava kvašenje lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini. Primenuje se zajedno sa BASF herbicidima u skladu sa uputstvima navedenim u rešenjima o registraciji herbicida.

Pogotovo je primetan efekat primene **Dash®**-a u sušnim godinama, kada korovi, kao prirodan mehanizam borbe protiv prekomerne transpiracije, formiraju debelu voštanu navlaku na listovima kroz koju sam herbicid teško penetrira. Okvašivač **Dash®** se primenjuje u količini od 0,5-1,0 l/ha i dodaje se u rezervoar prskalice nakon rastvaranja herbicida. Vreme tretiranja, naravno zavisi od primenjenog herbicida.

TEČNO SREDSTVO ZA POKRIVANJE SEMENA



Sepiret®

Sadrži: 1,2 - benzotiazol - 3 (2H)-on

- Sprečava skidanje sredstva za zaštitu bilja sa semena
- Poboljšava sipljivost i olakšava setvu
- Formulacija na bazi vode
- Formulacija spremna za upotrebu
- Lako čišćenje nakon upotrebe

☑ UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Kontaktirajte **BASF** tehnički tim za preporučenu upotrebu. Uvek proverite kompatibilnost svih komponenti u pripremljenom sredstvu pre pripreme velikih količina sredstva. Dobro promešajte sredstvo za oblaganje semena pre upotrebe.

☑ POSEBNE NAPOMENE

- Može da izazove alergijsku reakciju.
- Ne primenjivati na seme ili hranu koje se koristi za ljudsku ishranu ili za ishranu životinja.
- Dobro izmešati pre upotrebe. Čuvajte od smrzavanja.

☑ ASORTIMAN:

- Sepiret E7328 Blue
- Sepiret 6052 Blue
- Sepiret 9290 Red
- Sepiret 9417 Purple
- Sepiret Red 01
- Sepiret F290 Colorless
- SECOMPLA 105

TRETMAN SEMENA

Premis® 25 FS

56-57

AKTIVNA SUPSTANCA:

25 g/l tritikonazol

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija za
tretiranje semena (FS)

PAKOVANJE:

10 L

Premis® 25 FS

Fungicidni tretman semena na bazi tritikonazola, aktivne
supstance iz grupe triazola, kontaktnog i sistemskog delovanja.

☑ USEVI

pšenica (ozima, jara)
ječam (ozimi, jari)
raž (ozimi)
tritikale (ozimi)
ovas

☑ SPEKTAR DELOVANJA

glavnica (*Tilletia tritici*),
smrdljiva glavnica (*Tilletia foetida*),
gar (*Ustilago tritici*),
palež klijanaca (*Fusarium graminearum*),
snežna plesan (*Fusarium nivale*),
prugavost lista ječma (*Pyrenophora graminea*),
mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*),
sočivasta pegavost (*Rhynchosporium secalis*),

☑ KOLIČINA PRIMENE

Ozima pšenica (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Ozimi ječam (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Ozimi tritikale (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Ozima raž (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Jara pšenica (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Jari ječam (150-200 ml preparata na 100 kg semena)
Ovas (150-200 ml preparata na 100 kg semena)

☑ VREME PRIMENE

U toku dorade semena

☑ KARENCA

Obezbeđena vremenom primene u toku dorade semena

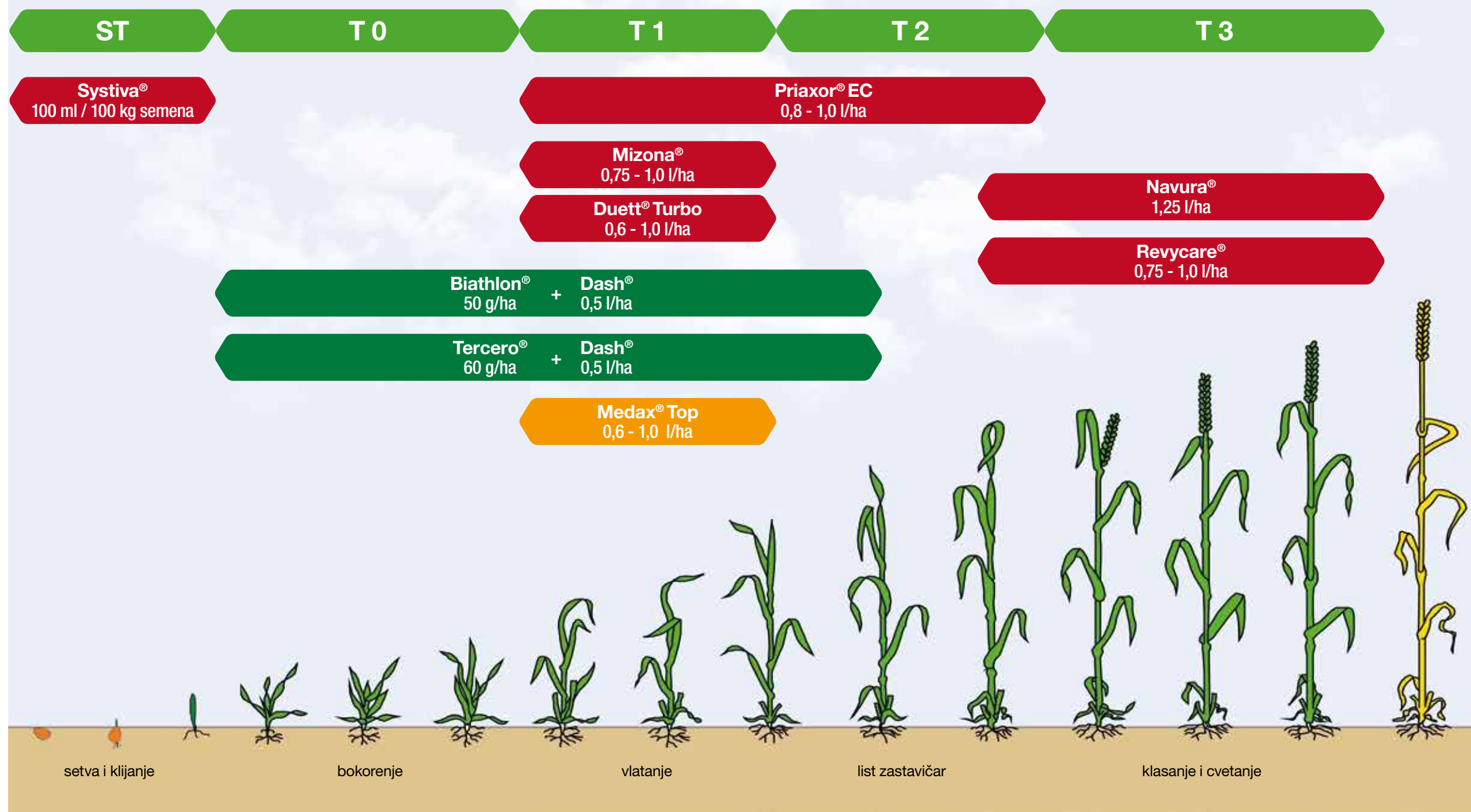


PROGRAMI ZAŠTITE

Strna žita	60-61
Kukuruz	62-63
Kukuruz DUO® System	64-65
Suncokret Clearfield® i Plus tehnologija	66-67
Uljana repica Standardna tehnologija	68-69
Soja	70-71
Šećerna repa	72-73
Krompir	74-75
Šargarepa	76-77
Paradajz	78-79
Grašak	80-81
Vinova loza	82-83
Jabuka	84-85
Breskva i nektarina	86-87
Višnja i trešnja	88-89



PROGRAM ZAŠTITE STRNIH ŽITA



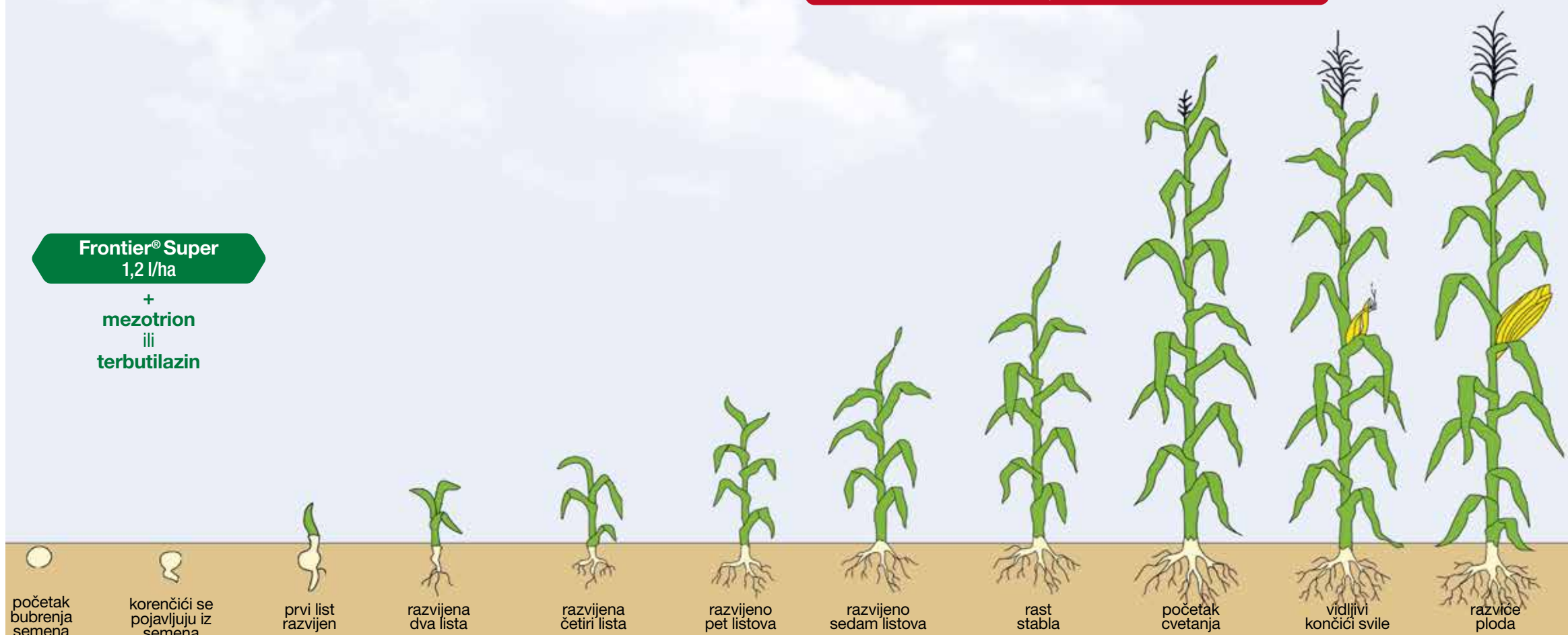


PROGRAM ZAŠTITE KUKURUZA

Retengo®
1,0 l/ha

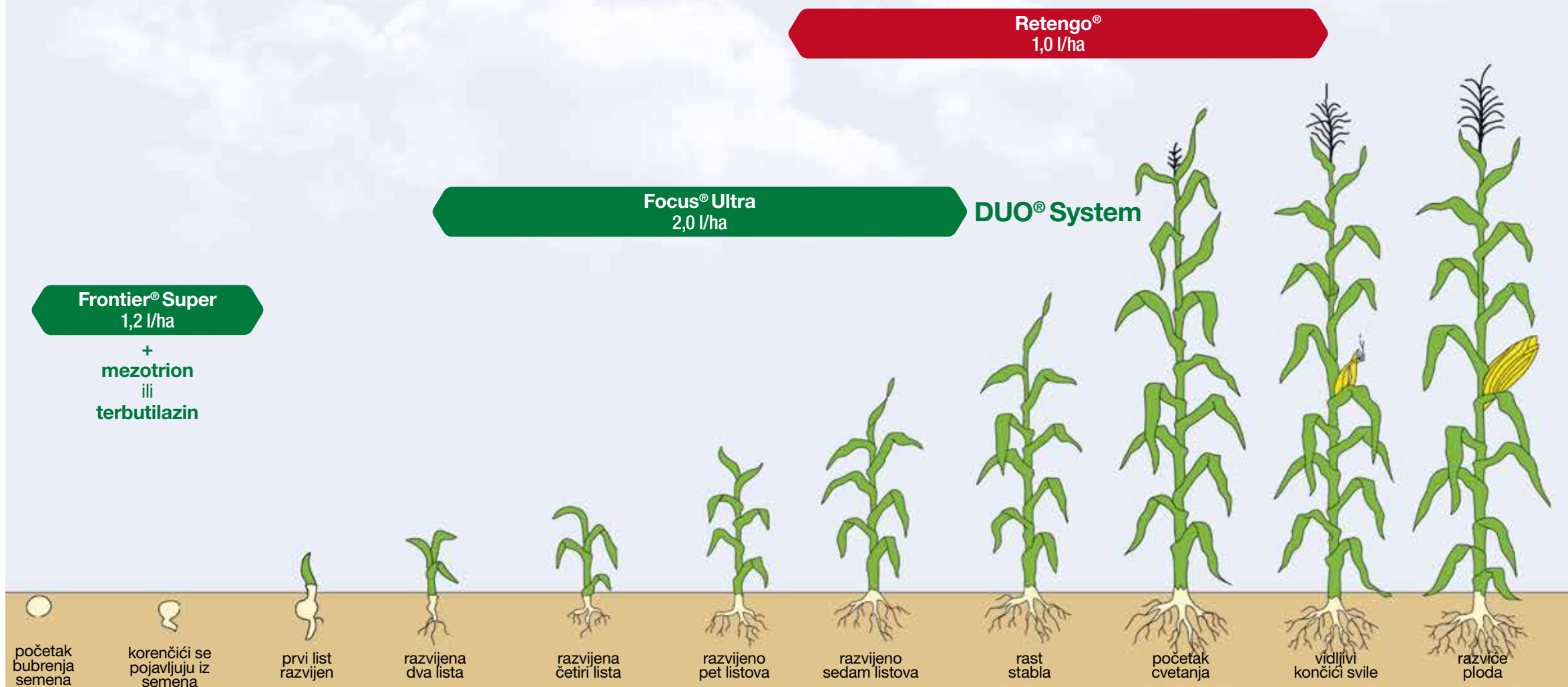
Frontier® Super
1,2 l/ha

+
mezotrion
ili
terbutilazin





PROGRAM ZAŠTITE KUKURUZA DUO® System





PROGRAM ZAŠTITE SUNCOKRETA

Clearfield® i
Clearfield® Plus
tehnologija

Pictor® Revy
1 l/ha

Retengo®
0,5 - 0,8 l/ha

Focus® Ultra
2,0 l/ha

Pulsar® Plus
1,2 - 2,0 l/ha



Clearfield® Plus
Tehnologija suzbijanja korova u suncokretu

Clearfield®
Sistem Proizvodnje

Frontier® Super
1,0 - 1,2 l/ha

+
flumioksazin
ili
flurohloridon

početak
bubrenja

nicanje

4. list

6. list

8. list

butinizacija

početak
cvetanja

kraj
cvetanja

sazrevanje



PROGRAM ZAŠTITE

ULJANE

REPICE

Standardna tehnologija

jesen



proleće

Caramba® EC
0,7 l/ha

Caramba® EC
1,0 l/ha

Pictor® Revy
0,8 - 1 l/ha

Focus® Ultra
1,2 l/ha



suvo seme

kotiledoni
potpuno
razvijenidva lista
razvijenaosam listova
razvijenoizrasla druga
internodijapočetak
cvetanja10% cvetova
otvorenopuno
cvetanjekraj cvetanja/
razvoj mahuna

puno zrenje



PROGRAM ZAŠTITE SOJE

Focus® Ultra
2,0 l/ha

Corum®
0,95 l/ha

Corum®
0,95 l/ha

+

+

Dash®
0,5 l/ha

Dash®
0,5 l/ha

Basagran®
1,1 - 1,2 l/ha

Frontier® Super
1,0 l/ha

+

klomazon
ili
flumioksazin

suvo
seme

vidljiv par
kotiledona

prvi list
razvijen

prva
troliska

druga
troliska

treća
troliska

prvi cvetovi
otvoreni

razvoj
mahuna



PROGRAM ZAŠTITE ŠEĆERNE REPE

Revystar® XL
0,7 -1,0 l/ha

Revyvit®
1,5 l/ha

Fronier® Super
1,0 l/ha

Focus® Ultra
2,0 l/ha

mirovanje

kljanje

kotiledoni
horizontalno
položeni

razvijen prvi
par listova

razvoj
lista

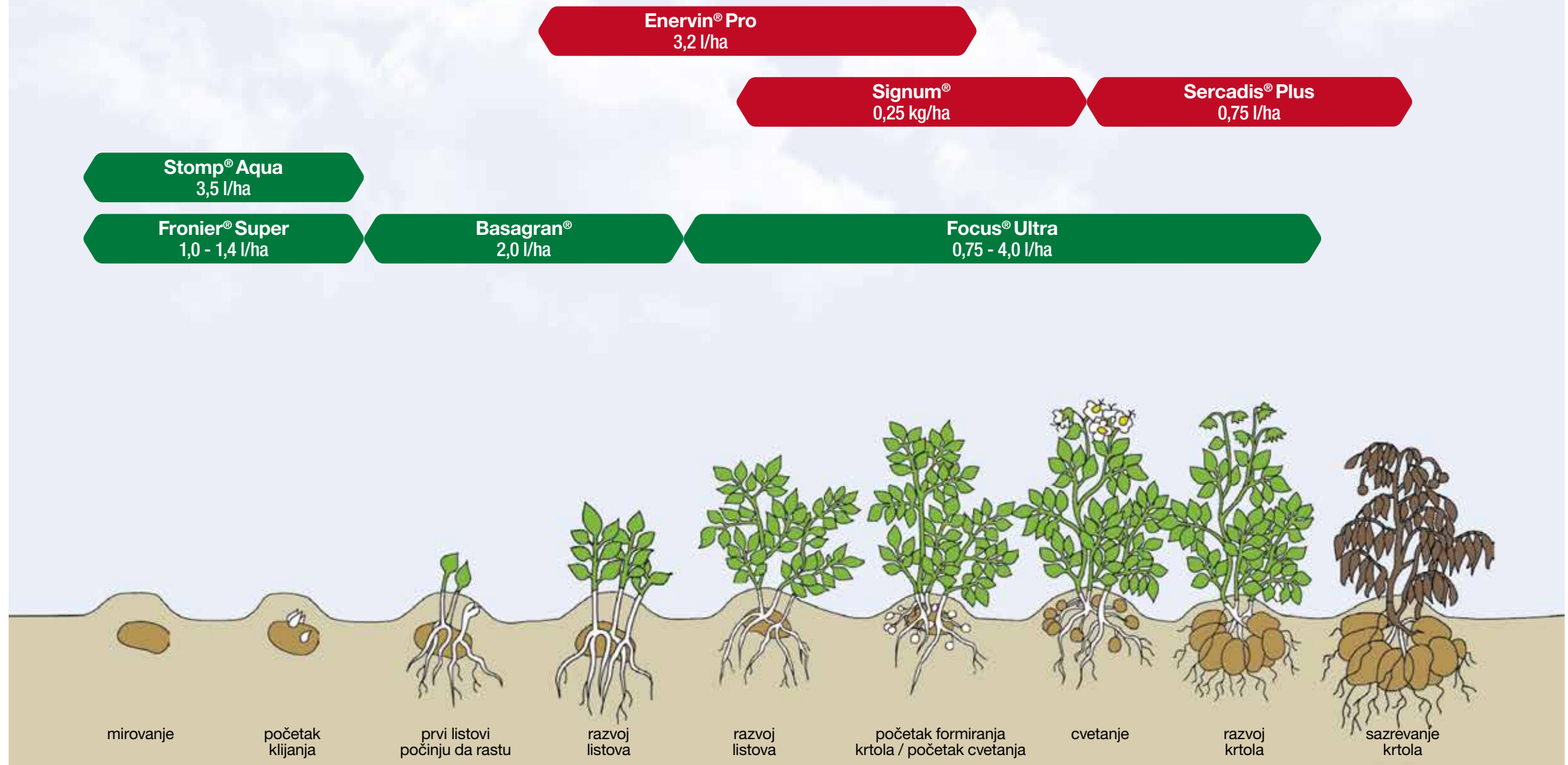
8 listova
razvijeno

zatvaranje
redova

Koren dostigao
veličinu za vađenje



PROGRAM ZAŠTITE KROMPIRA





PROGRAM ZAŠTITE ŠARGAREPE

Signum®
0,75 kg/ha

Sercadis® Plus
0,6 - 1,0 l/ha

Stomp® Aqua
2,5 - 3,0 l/ha

suvo seme

klijanje

kotiledoni
potpuno razvijeni

razvoj
lista

razvoj vegetativnog
dela biljke

završen rast – postignuta
forma i veličina korena



PROGRAM ZAŠTITE PARADAJZA

Nealta®
1,0 l/ha

Signum®
0,4 - 0,7 kg/ha

Sercadis® Plus
1 l/ha

Enervin® Pro
3,2 l/ha

Stomp® Aqua
3,5 l/ha

Focus® ultra
0,75 - 2,0 l/ha

početak
bubrenja
semena i
kotiledoni
izbijaju na
površinu zemlje

nicanje

prvi pravi
list stabla
potpuno
razvijen

razvijen treći
list na glavnom
stablu

razvijen peti
list na glavnom
stablu

vidljiva
prva cvast

razvoj
plodova

sazrevanje
ploda i semena

starenje



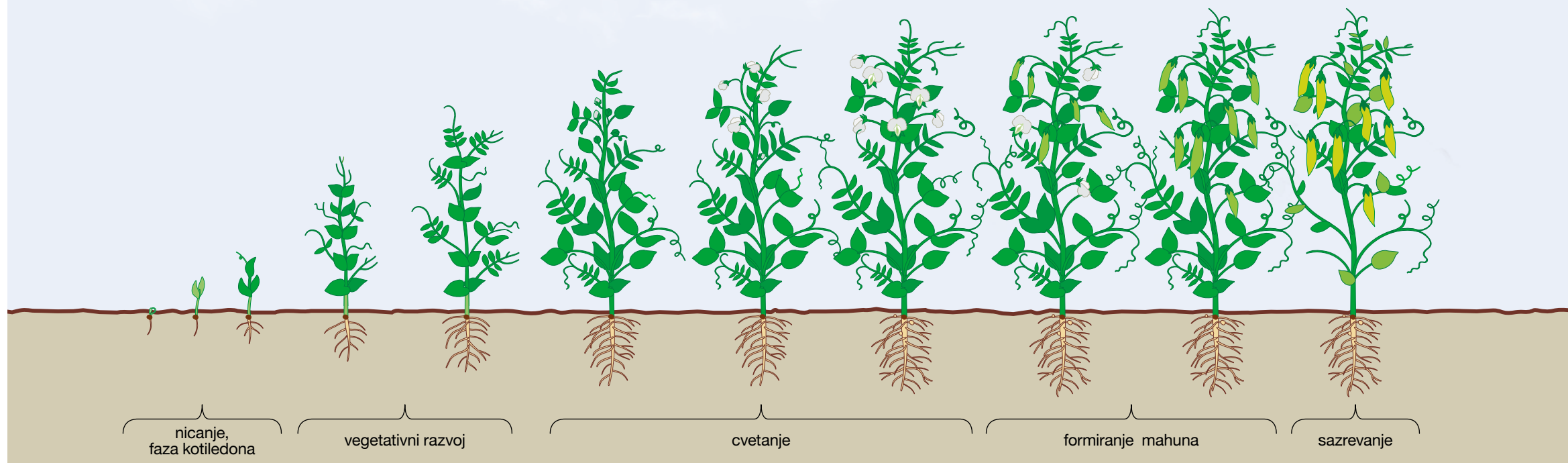
PROGRAM ZAŠTITE GRAŠKA

Sercadis® Plus
2,0 l/ha

Stomp® Aqua
3,5 l/ha

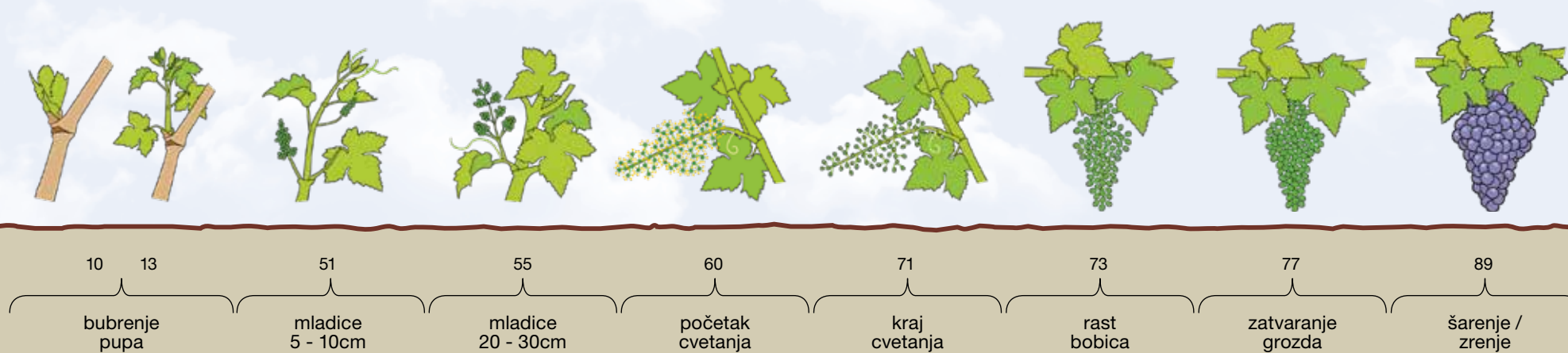
Corum®
1,25 l/ha ili 0,625 + 0,625 l/ha

Basagran®
1,5 - 2,0 l/ha





PROGRAM ZAŠTITE VINOVE LOZE



PLAMENJAČA

Delan® Pro
1,8 - 3,0 l/ha

Enervin® Pro
4,2 l/ha

PEPELNICA

Kumulus® DF

Sercadis®
+
Kumulus® DF

Revyona®
+
Kumulus® DF

Sercadis®
+
Kumulus® DF

Revyona®
+
Kumulus® DF

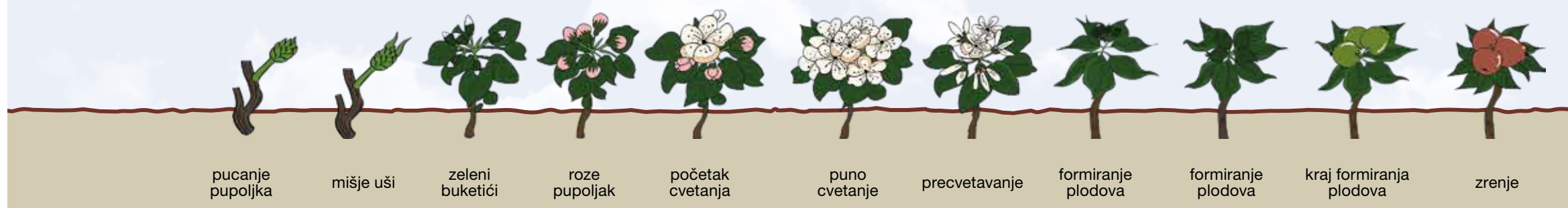
Sercadis®
+
Kumulus® DF

Vivando®
+
Kumulus® DF

Revyona®
+
Kumulus® DF



PROGRAM ZAŠTITE JABUKE



ČAĐAVA KRSTAVOST		Delan® Pro 2,5 l/ha	Delan® WG 0,5 - 0,75 kg/ha
PEPELNICA JABUKE	Kumulus®	Sercadis® 0,25 - 0,30 l/ha	Revyona® 2,0 l/ha
REGULATOR RASTA		Regalis® Plus	
GRINJE		Nealta® 1,0 l/ha	
SKLADIŠNE BOLESTI			Belis®
SUZBIJANJE KOROVA	Stomp® Aqua		

NAPOMENA:

Ukupna količina aktivne materije ditianon na jabuci i kruški ne sme prelaziti 2625g ditianona/ha u jednoj vegetacionoj sezoni.



PROGRAM ZAŠTITE BRESKVE I NEKTARINE

bubrenje
pupoljakabubrenje cvetnih
pupoljaka

cvetanje

procvetavanje

izlazak plodova
iz „košuljice“

posle prorede

porast plodova

pred berbu

ŠUPLJIKAVOST LIŠĆA /
SUŠENJE PUPOLJAKA /
CRNA KRSTAVOST PLODA

Delan® WG
0,5 - 0,75 kg/ha

TRULEŽ GRANČICA
I CVETOVA,
PLODOVA

Signum®
0,56 - 0,75 kg/ha

Signum®
0,56 - 0,75 kg/ha

Revyona®
1,8 l/ha

Revyona®
1,8 l/ha

PEPELNICA

Sercadis®
0,15 l/ha

Sercadis®
0,15 l/ha

GRINJE

Nealta®
1,0 l/ha



PROGRAM ZAŠTITE VIŠNJE I TREŠNJE



početak cvetanja,
10-15% otvorenih
cvetova



pun cvet



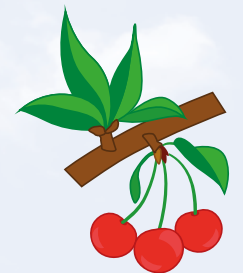
procvetavanje



porast plodova



promena boje
plodova



pred berbu

**Sušenje cvetova i rodnih
grančica i trulež plodova
Monilia sp.**

Signum®
0,56 - 0,75 kg/ha

Revyona®
1,8 l/ha

Signum®
0,56 - 0,75 kg/ha

Revyona®
1,8 l/ha

**Mrka pegavost lišća višnje
i trešnje – kokomices**

Delan® WG
0,75 kg/ha

* Revyona® – dozvoljena primena u trešnji, višnji 2x tokom vegetacije, K=3 dana

* Signum® – dozvoljena primena u višnji 2x i trešnji 3x, K= višnja 7 dana, trešnja 3 dana

* Delan® 700 WG – dozvoljena primena u trešnji 2x, K=35 dana



We create chemistry

Zapratite nas i budite u toku
sa aktuelnim preporukama
za zaštitu Vaših useva.



BASF Facebook



BASF Youtube kanal

Pozovite nas
za više informacija



BASF Agro tim



www.agro.basf.rs

 **BASF**

We create chemistry