

▼ katalog sredstava za
ZAŠTITU
BILJA 2024



AGROGLOBE



A G R O G L O B E

RASTEMO ZAJEDNO

O NAMA

Agroglobe d.o.o. je jedna od vodećih kompanija u agraru, osnovana 2004. godine, sa sedištem u Novom Sadu – prestonici srpske poljoprivrede.

Kompanija se bavi uvozom i distribucijom sredstava za zaštitu bilja, semena, mineralnog đubriva, poljoprivredne mehanizacije, sistema za navodnjavanje i prometom agroproizvoda. Značajan deo poslovanja bazira se na skladištenju i izvozu poljoprivrednih proizvoda.

Distribucija sredstava za zaštitu bilja se realizuje u saradnji sa vodećim svetskim proizvođačima.

Sa ciljem kompletiranja ponude i adekvatnog odgovora zahtevima tržišta, kompanija Agroglobe je 2022. postala većinski vlasnik hemijske industrije Župa iz Kruševca, koja svojom dugom tradicijom, iskustvom i značajnim proizvodnim kapacitetima garantuje visok kvalitet svojih proizvoda.

Program semena se realizuje kroz proizvodnju i distribuciju semena pšenice, ječma, kukuruza, soje, suncokreta i uljane repice. U saradnji sa renomiranim selekcionim kućama, Agroglobe je 2022. pokrenuo proizvodnju semena kukuruza pod sopstvenim brendom. Pre izlaska na tržište hibridi prolaze kroz mrežu ogleda u Srbiji i okolnim zemljama. Oglede izvodimo samostalno i u saradnji sa kompanijama specijalizovanim za testiranje hibrida i sorti. Samo hibridi koji se odlikuju stabilnošću i prinosima boljim od standarda se registruju i uvode na tržište. Proizvodnja hibridnog semena se odvija u Srbiji u organizaciji i pod punom kontrolom Agroglobe, od njive do upakovane vreće. Dorada se vrši u sopstvenim doradnim centrima u Zrenjaninu i Novom Sadu.

Agroglobe je dugogodišnji zastupnik kompanije New Holland, jednog od lidera u proizvodnji poljoprivredne mehanizacije.

Težeći da ostvarimo našu VIZIJU da budemo kompanija napretka i inovacija, otvorena platforma za buduće generacije i prosperitet zajednice naša MISIJA je da ulaganjem u ljude, brigom o njihovom rastu i razvoju, pouzdanošću prema svim partnerima, dajemo primer visokog stepena društvene odgovornosti.

A close-up photograph of a hand holding a black magnifying glass over a small, young green plant seedling growing out of dark, rich soil. The background is a soft-focus green, suggesting a garden or field. The text 'SADRŽAJ' is overlaid in a white box with a blue border.

SADRŽAJ

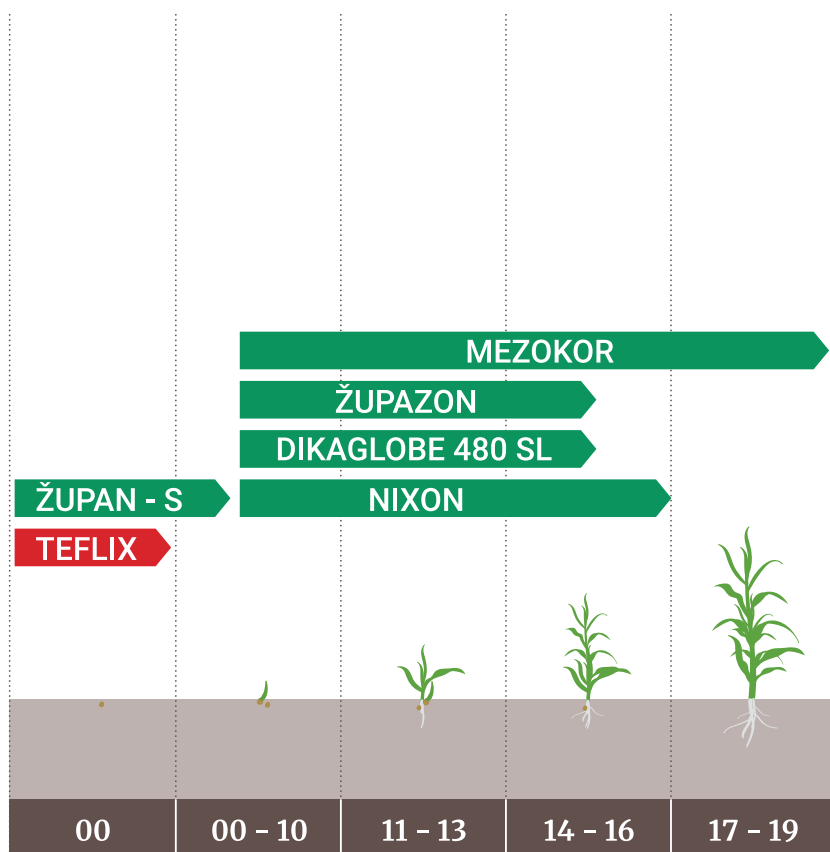
HERBICIDI	12
DIKAGLOBE 480 SL	14
DILER®	16
GLIFOTOP	18
GOLTIX® GOLD	20
GOLTIX® SUPER	22
GOLTIX® TITAN	24
MEZOKOR	26
NIXON	28
POWERTWIN®	30
SHIRO 500 WG	32
SIRAKCID	34
TOMIGAN® XL	36
TUBERON	38
ŽUPAN – S	40
ŽUPAZAMOX	42
ŽUPAZON	44

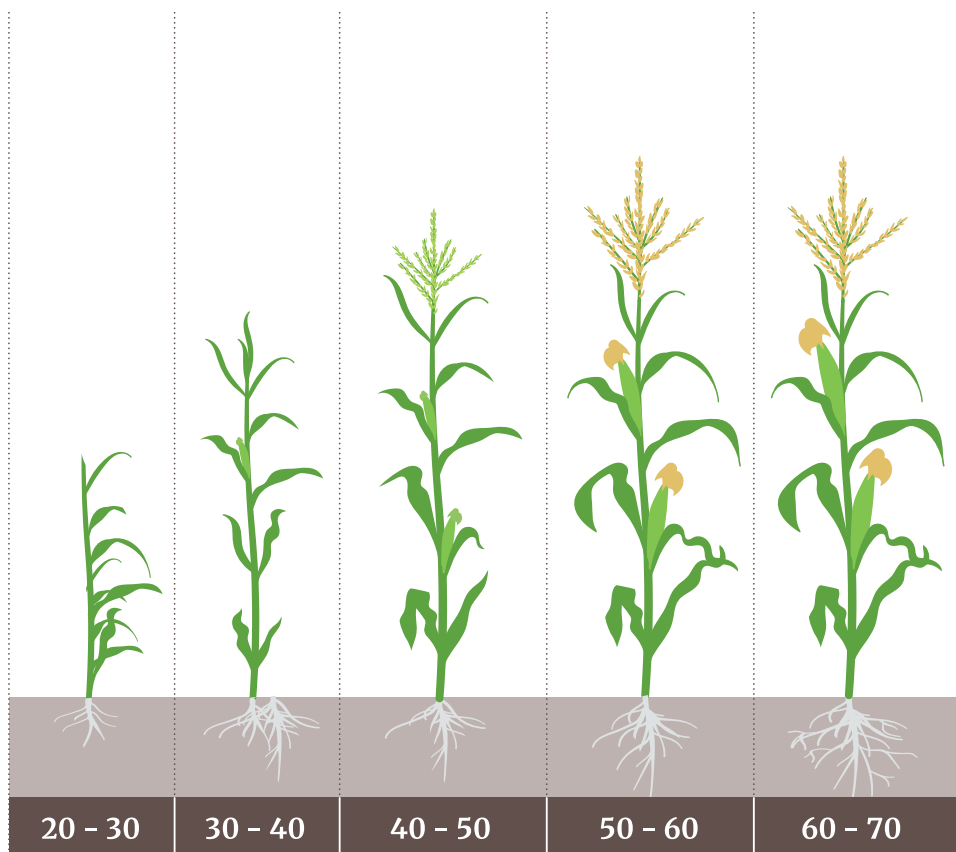
FUNGICIDI	46
BLAUVIT	48
BLAUVIT ULTRA SC	50
BORDOVSKA ČORBA S-20	52
CUSTODIA®	54
MAGANIC®	56
MAXENTIS®	58
SORATEL®	60
SPYRALE®	62
ŽUPASTROBIN	64
ŽUPAVENT SC	66

INSEKTICIDI	68
ABAMEC	70
AGRODECI	72
LAIDIR	74
LAMBDA 2,5 EC	76
SISTEMIN GOLD	78
TAJFUN	80
TEFLIX	82

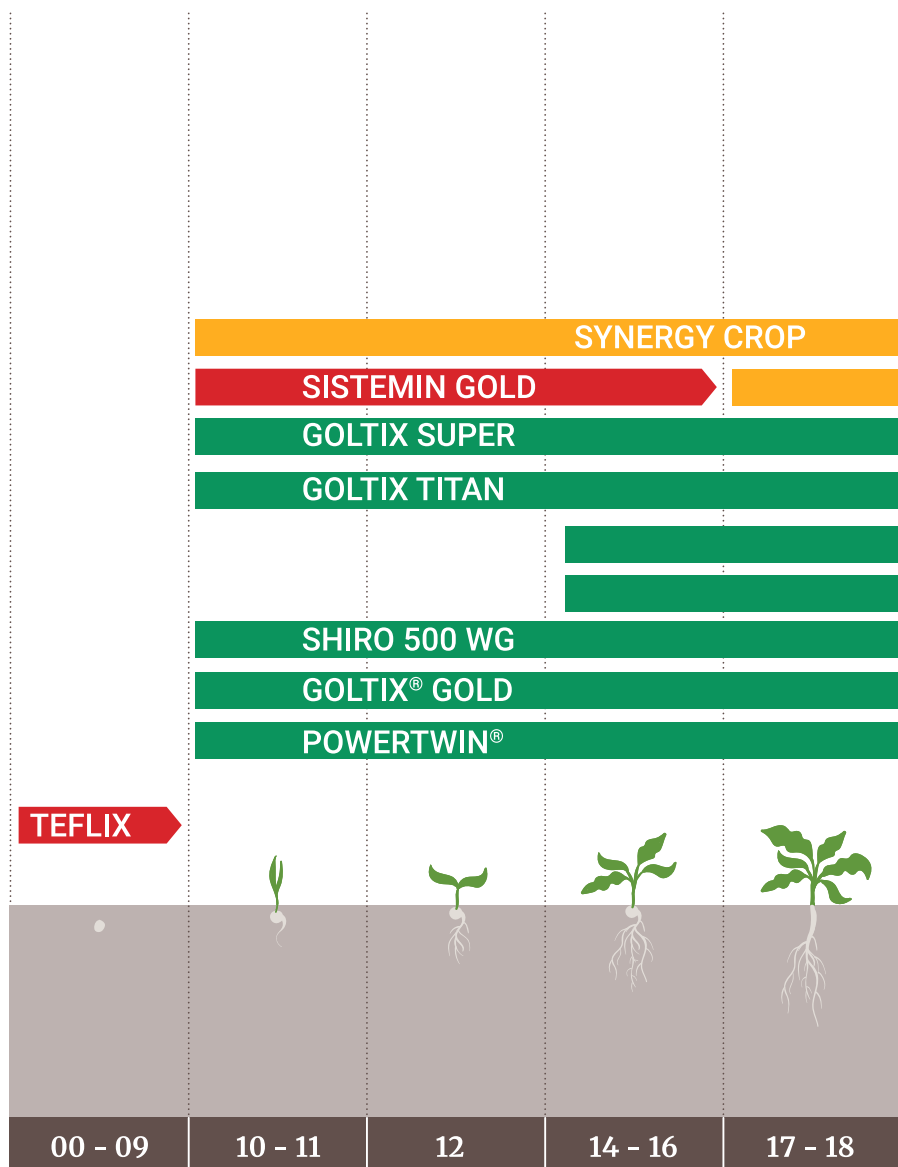
REGULATORI RASTA, BIOSTIMULATORI I FOLIJARNA ĐUBRIVA	84
BETABOR	86
SYNERGY CROP	88
NEXT®	90

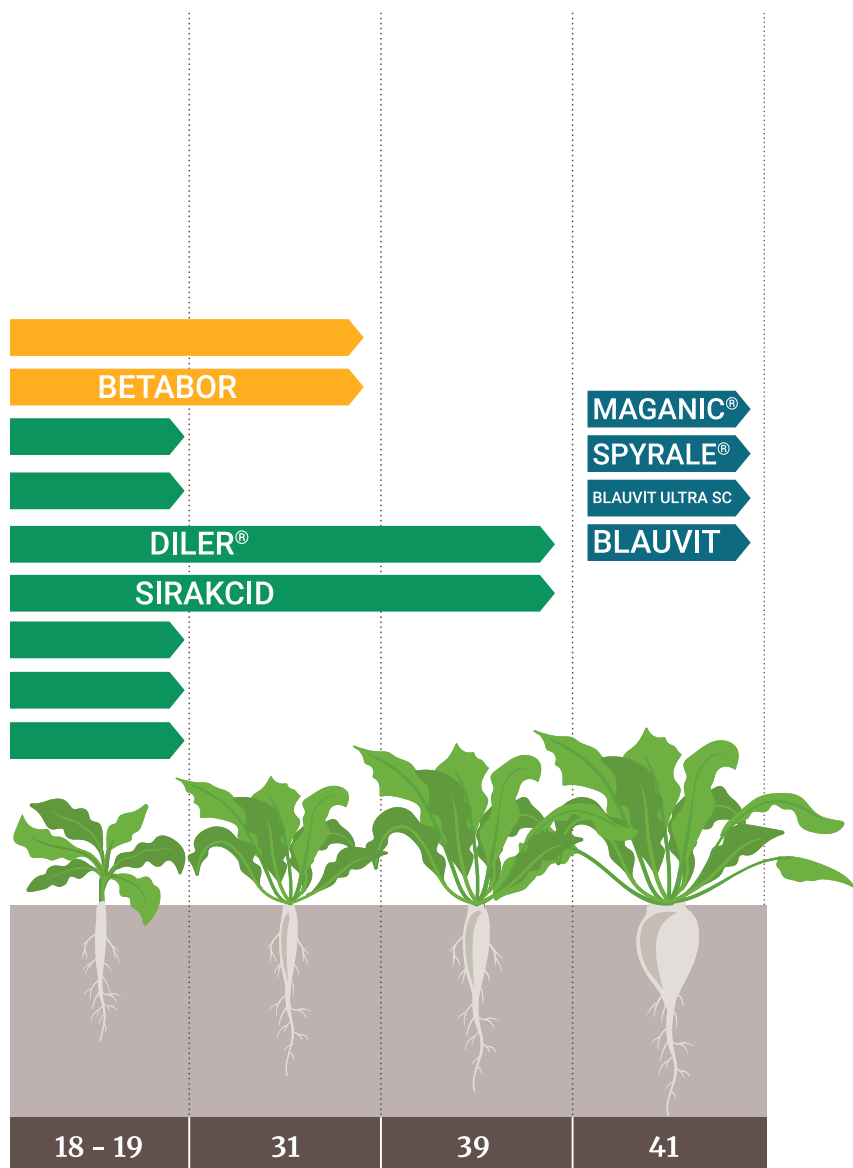
PROGRAM ZAŠTITE KUKURUZA



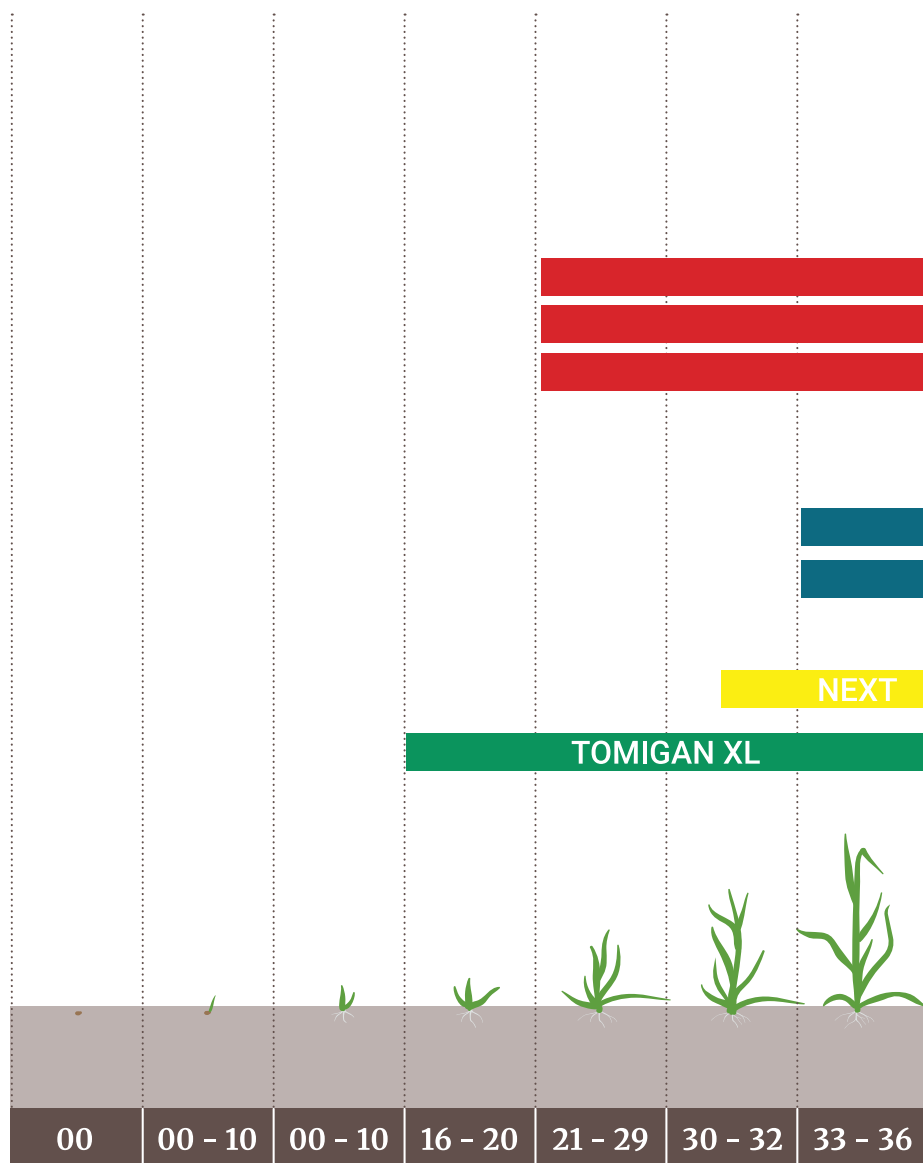


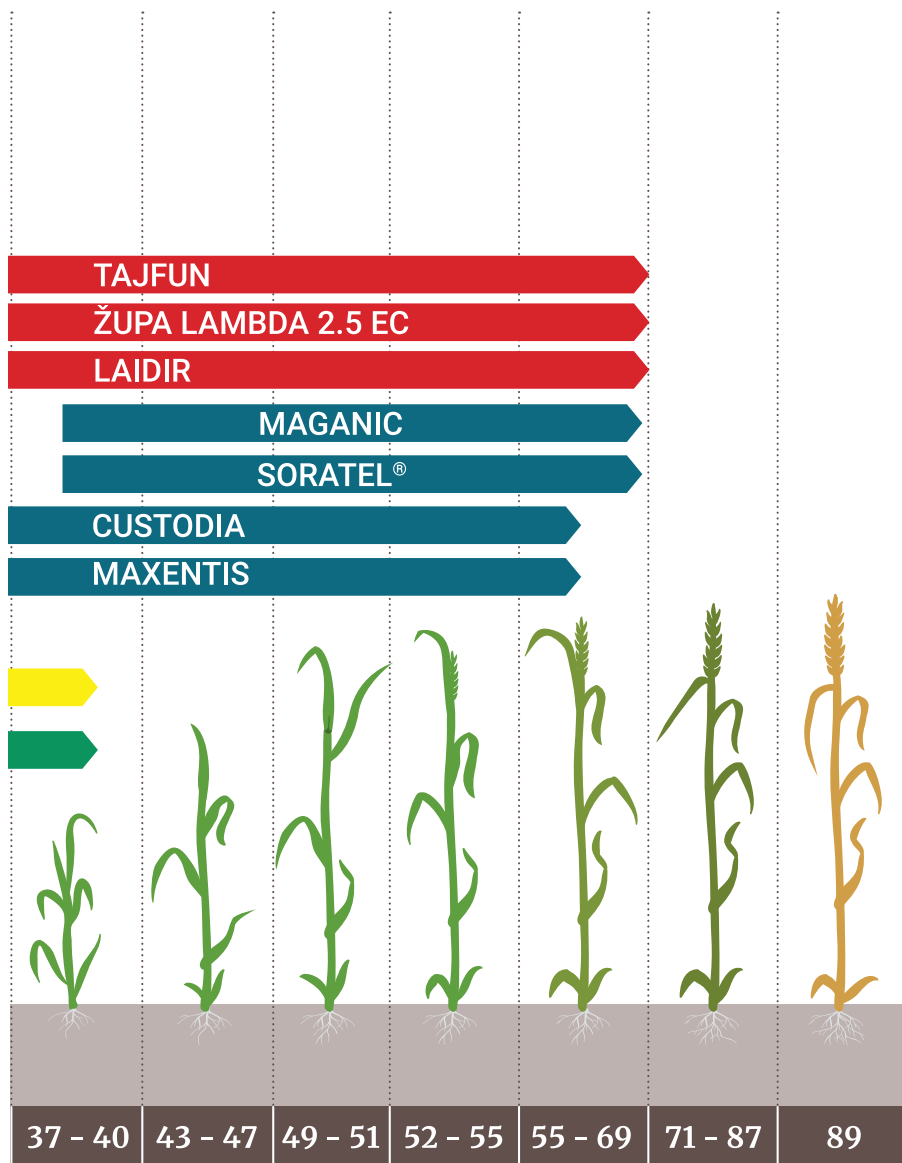
PROGRAM ZAŠTITE ŠEĆERNE REPE

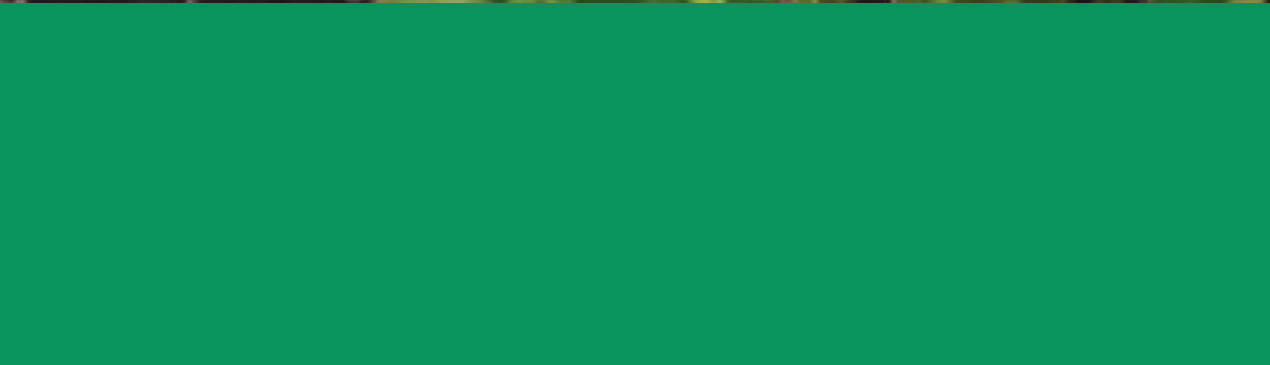




PROGRAM ZAŠTITE PŠENICE









HERBICIDI

DIKAGLOBE 480 SL

Dikaglobe 480 S je selektivni translokacioni folijarni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i nekih višegodišnjih širokolisnih korova u usevu kukuza.



- **AKTIVNA MATERIJA:**
dikamba 480 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovani rastvor (SL)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

KUKURUZ

Primenjuje se posle nicanja useva , kada je kukuruz u fazi 2-5 listova (faza 12-15 BBCH skale), a korovi od faze kotiledona do 6 razvijenih listova, u količini primene od 0,5-0,7 l/ha (odnosno 5-7 ml na 100 m²).

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

u količini primene od 0,5 l/ha preparata (odnosno 5ml na 100m²):

- štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*),
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*),
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*),
- pepeljuga (*Chenopodium album*),
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
- tatula obična (*Datura stramonium*),
- samonikli suncokret (*Helianthus annuus*),
- boca obična (*Xanthium strumarium*)

u količini primene od 0,7 l/ha preparata (odnosno 7ml na 100m²):

- sve navedene korovske vrste i poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)



NAPOMENA

Ne sme se primenjivati u semenskom kukuruzu i kukuruzu sa podusevom (pasulj, bundeva), na slabo humoznim zemljištima (< 1% humusa), kao ni na temperaturama iznad 25°C. Nema opasnosti za naredne biljke u plodoredu. U slučaju preoravanja ili prevremenog skidanja useva na tretiranim površinama može se sejati kukuruz, pšenica i sirak ukoliko je prošlo 45 dana od primene preparata. Preparat je fitotoksičan za sve širokolisne useve i zasade i zbog toga u toku primene treba sprečiti zanošenje preparata na osetljive biljne vrste. Primena iz vazduhoplova nije dozvoljena.

DILER®

Diler® je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u usevu soje, suncokreta i šećerne repe.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
kletodim 120g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene za soju, suncokret i šećernu repu
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

5L

PRIMENA

SUNCOKRET, ŠEĆERNA REPA, SOJA

- 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova kao što su proso korovsko (*Echinochloa crus galli*), vrste iz roda muhari (*Setaria spp.*) i sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*) tretiranjem kada su korovi u fazi 3-5 listova, a najkasnije u fazi bokorenja
- 1,2 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova kao što je divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*) tretiranjem kada je korov u fazi 3-5 listova (visina do 30 cm)
- 2 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova kao što je plevina obična (*Agropyrum repens*) kada je korov visine 15-20 cm

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- proso korovsko (*Echinochloa crus galli*)
- vrste iz roda muhari (*Setaria spp.*)
- sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)
- divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*)
- pirevina obična (*Agropyrum repens*)



NAPOMENA

Izbegavati primenu ako se u vreme tretmana i 36 sati posle tretmana očekuju temperature preko 28°C. Prvi simptomi delovanja se uočavaju obično 7-10 dana nakon primene. U soji i suncokretu napraviti razmak od 5-7 dana između primene herbicida za širokolisne korove i Diler®-a. Mora se sačekati da se gajeni usev oporavi od herbicidnog stresa, u suprotnom može doći do slabijih ili jačih fitotoksija u vidu hloroze, nekroze lista, zaostajanja u porastu, pa i propadanja biljaka.

PREDNOSTI PREPARATA DILER®

- Diler® je od svih graminicida najselektivniji, najbezbedniji po gajenu biljku. Najmanje je agresivan graminicid u uslovima visokih temperatura, i ako se primenjuje u kasnijim fenofazama razvoja (pred butonizaciju ili cvetanje) gajene biljke
- Rešenje je i za rezistentne-otporne biotipove sirka na druge herbicide u ovu namenu "fopove"
- Stabilan pri jakoj sunčevoj insolaciji
- Efikasnost ne izostaje i pri tretmanu po oblačnom vremenu

GLIFOTOP

Glifotop je neselektivni sistemski herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih korova na nepoljoprivrednim površinama.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
glifosat - IPA so 480 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovanog rastvora (SL)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene



1L

20L

PRIMENA

GLIFOTOP je totalni sistemski herbicid širokog spektra delovanja. Kontaktni, translokacioni i nerezidualni herbicid, inhibitor likopen ciklaže. Preparat se, u zavisnosti od prisutnih korovskih vrsta i inteziteta zakorovljenosti, primenjuje u količinama od 3-12 l/ha kada su korovi u fazi intenzivnog porasta, uz utrošak vode 200-400 l/ha.

Aktivna materija glifosat je efikasna u suzbijanju korova i u drugim kulturama kao što su :

- zasadi jabuke, kruške, kajsije, maline i vinove loze u dozi primene od 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova, 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova, 8-12 l/ha za suzbijanje izuzetno otpornih višegodišnjih korova, tretiranjem i kada su korovi visine 15-40 cm.
- strništa u dozi primene od 3-10 l/ha u zavisnosti od prisutnih korova, u fazi intenzivnog porasta do pune faze cvetanja (za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova).

SPEKTAR DELOVANJA

U količini od 3 l/ha:

- hajdučka trava (*Achillea millefolium*)
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- modri tetrljan (*Ballota nigra*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- vlasulja oštra (*Bromus sterilis*)
- čekinjuša (*Crepis setosa*)
- svračica crvena (*Digitaria sanguinalis*)
- bročika obična (*Galium mollugo*)
- cecelj (*Oxalis acetosella*)
- bokvica mala (*Plantago lanceolata*)
- ptičiji dvornik (*Polygonum aviculare*)
- štavalj (*Rumex crispus*)
- muhar sivi (*Setaria glauca*)
- muhar lepljivi (*Setaria verticillata*)
- muhar zeleni (*Seteria viridis*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- jednogodišnji čistac (*Stenactis annua*)
- pirevina obična (*Agropyrum repens*)
- palamida njivska (*Cirsium arvense*)
- hudolentica kanadska (*Erigeron canadensis*)
- mlečika obična (*Euphorbia cyparissias*)
- grkuš (*Picris hieracioides*)
- sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)

- maslačak (*Taraxacum officinale*)
- slabo suzbija:
- zvezdica (*Aster salignus*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- zubača (*Cynodon dactylon*)
- dobričica (*Glechoma hederacea*)
- crni slez (*Malva silvestris*)
- reinutrija (*Reynoutria japonica*)

U količini od 6 l/ha:

- pirevina obična (*Agropyrum repens*)
- zvezdica (*Aster salignus*)
- palamida njivska (*Cirsium arvense*)
- mlečika obična (*Euphorbia cyparissias*)
- grkuš (*Picris hieracioides*)
- sirak divlji (*Sorghum halepense*)
- maslačak (*Taraxacum officinale*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- zubača (*Cynodon dactylon*)
- crni slez (*Malva silvestris*)
- reinutrija (*Reynoutria japonica*)

U količini od 12 l/ha:

- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- zubača (*Cynodon dactylon*)
- crni slez (*Malva silvestris*)
- reinutrija (*Reynoutria japonica*)



NAPOMENA

Manje količine sredstva za zaštitu bilja se primenjuju pri slabijem intenzitetu zakorovljenosti, kada su korovi u ranijim fazama porasta, povoljnim vremenskim uslovima i sa manjim količinama vode.

Veće količine sredstva za zaštitu bilja se primenjuju pri jačem intenzitetu zakorovljenosti, kada su korovi u kasnijim fazama porasta, nepovoljnim vremenskim uslovima i sa većim količinama vode.

Tretirana površina se ne sme obrađivati najmanje 7 dana od dana primene. Tretirane korove ne treba zaoravati ili frezirati najmanje 2-3 nedelje posle primene. Na tretiranim površinama zabranjena je ispaša i korišćenje osušene korovske mase za ishranu mlečne stoke. Ispaša i korišćenje osušene korovske mase tretiranih površina za ishranu ostale stoke je moguća 7 dana posle primene. Slama tretiranih površina se ne sme koristiti za primenu komposta, koji se koristi u proizvodnji povrća.

Prilikom tretiranja treba sprečiti zanošenje kapi na susedne useve i zasade.

GOLTIX® GOLD

Goltix® Gold je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje širokolisnih i nekih uskolisnih korova u usevu šećerne repe.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
metamitron 700 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
obezbebeđena vremenom primene za šećernu repu
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom u trokrajnoj primeni na istoj površini u toku godine



5L

10L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se u kombinaciji sa herbicidom Powertwin®:

Trokratno

- *Prvo tretiranje početi posle nicanja useva, kada je šećerna repa u fazi kotiledona, a većina korova u fazi kotiledona do prva dva lista u količini Goltix® Gold 1 l/ha + Powertwin® 1 l/ha*

- *Drugo tretiranje obaviti u razmaku 7 do 10 dana nakon prvog, kada krene novi talas korova u količini Goltix® Gold 1,5 l/ha + Powertwin® 1,5 l/ha*

- *Treće tretiranje obaviti u razmaku 7 do 10 dana nakon drugog, kada krene novi talas korova u količini Goltix® Gold 1,5 l/ha + Powertwin® 1,5 l/ha.*

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- teofrastova lipica (*Abutilon theophrasti*)
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- palamida njivska (*Cirsium arvense*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- muhar veliki (*Echinochloa crus-galii*)
- dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*)
- dvornik obični (*Polygonum persicaria*)
- gorušica poljska (*Sinapis arvensis*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)



NAPOMENA

Optimalna temperatura za tretiranje je 18-22°C i kada nije jaka sunčeva svetlost (kasno posle podne). Nakon 4 sata kiša ga ne spira. Ne sme se koristiti na slabo humoznim zemljištima (5% humusa). Ne primenjivati više od 5 l/ha preparata godišnje. Ukoliko dođe do preoravanja ili presejavanja može se ponovo sejati samo šećerna repa i cvekla. Na parcelama gde je veliki pritisak pepeljuge, lobode ili kamilice, kao i u sušnim uslovima koristiti maksimalne doze preparata.

PREDNOSTI PREPARATA GOLTIX® GOLD

- Goltix® Gold je unapređena SC-formulacija i patentirana receptura (Evropski patent EP 1228692)
- Pokrovnost preparata je poboljšana zahvaljujući fino mlevenoj aktivnoj materiji (micro-mill-tehnologija)
- Poboljšana je UV-stabilnost aktivne supstance dodavanjem posebno čistih, dugolančanih, nezasićenih masnih kiselina
- Izražena je adsorpcija preko lista korova i bolje delovanje na korove u odnosu na staru SC formulaciju i paralele na tržištu. Istovremeno je i dalje zadržana visoka tolerantnost šećerne repe prema ovom herbicidu

Goltix® Gold je osnovni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u šećernoj repi. Radi proširenja spektra delovanja kao i za uništavanje problematičnih korova (pepeljuga, štir, divlje paprike, pomoćnica...), Goltix® Gold je neizostavan partner preparat herbicidima na bazi fenmedifama i etofumesata. Može se kombinovati i sa drugim herbicidima koji se primenjuju u šećernoj repi (triflusalifuron-metil, klopiridil...). Goltix® Gold deluje i preko zemljišta, gde ima izvesno rezidualno delovanje, ali nova formulacija ima još izraženije delovanje preko lista korova, pa je celishodno da se primenjuje samo posle nicanja korova. Najefikasniji je na korove koji su tek ponikli do faze 2 lista.

GOLTIX® SUPER

Goltix® Super je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu šećerne repe.

- **AKTIVNA MATERIJA:**

metamitron 350 g/l
etofumesat 150 g/l

- **FORMULACIJA:**

koncentrovana suspenzija
(SC)

- **KARENCA:**

obezbebeđena vremenom
primene

- **BROJ TRETIRANJA:**

jednom u trokrajnoj primeni
na istoj površini u toku
godine



5L

10L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se trokrajno posle nicanja useva i korova:

- *Prvo tretiranje treba izvršiti u dozi od 2 l/ha posle nicanja useva kada je šećerna repa u fazi kotiledonih listova (faza 10 BBCH skale), a većina korova u fazi kotiledonih listova do prva dva razvijena lista*
- *Drugo tretiranje izvršiti 7-10 dana posle prvog tretmana u dozi od 2 l/ha*
- *Treće tretiranje treba izvršiti 7-10 dana posle drugog tretmana u dozi od 2 l/ha*

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- njivski vijušac (*Polygonum convolvulus*)
- tarčuzak obični (*Capsella bursa-pastoris*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*)
- bulka obična (*Papaver rhoeas*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- mišjakinja obična (*Stellaria media*)
- stisnuša kravlja (*Thlaspi arvense*)
- čestoslavica pršljenasta (*Veronica hederifolia*)
- ljubičica poljska (*Viola arvensis*)
- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)



NAPOMENA

Tretiranje se izvodi na temperaturama vazduha koje ne prelaze 22°C i kada nije jaka sunčeva svetlost (kasno posle podne). Ne sme se koristiti na slabo humoznim zemljištima (<1% humusa) i na jako humoznim zemljištima (>5% humusa).

U slučaju preoravanja ili prevremenog skidanja useva, na tretiranim površinama može se ponovo sejati šećerna repa.

U jesen iste godine na tretiranim površinama mogu se sejati strna žita, ukoliko se nije zakasnilo sa primenom (najkasnije do maja).

GOLTIX® TITAN

Goltix® Titan je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu šećerne repe.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
metamitron 525 g/l
kvinmerak 40 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
obezbebeđena vremenom primene
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom u trokrajnoj primeni na istoj površini u toku godine



5L

10L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se trokrajno posle nicanja useva i korova:

- Prvo tretiranje treba izvršiti u dozi 1 - 1,5 l/ha, posle nicanja useva kada je šećerna repa u fazi kotiledonih listova (faza 10 BBCH skale), a većina korova u fazi kotiledonih listova do prva dva razvijena lista
- Drugo tretiranje izvršiti 7-10 dana posle prvog tretmana u dozi 1,5 - 2 l/ha
- Treće tretiranje izvršiti 7-10 dana posle drugog tretmana u dozi 1,5 - 2 l/ha. Preporučuje se poslednja primena kada je usev u fazi 9 razvijenih listova (19 BBCH).

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*)
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)



PREDNOSTI PREPARATA GOLTIX® TITAN

- Jedinstvena kombinacija u zaštiti šećerne repe od korova
- Proširen spektar delovanja (nova aktivna materija kvinmerak)
- Pojačano folijarno delovanje
- Idealan partner herbicid preparatu Powertwin® (TITAN tehnologija sa četiri visoko efikasne aktivne supstance)
- TITAN tehnologija obezbeđuje bolju stabilnost preparata na UV zračenje i visok stepen selektivnosti po usev
- Kvinmerak je odličan sinergista partner aktivnim materijama sa primenom u šećernoj repi (metamitron, fenmedifam, etofumesat, triflusaluron metil i klopiraldid) za povećanu efikasnost na korove pepeljuga, štir i abutilon

MEZOKOR

Mezokor je selektivni translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
mezotrion 480 g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentovana suspenzija
(SC)

• **KARENCA:**
obezbeđena vremenom
primene

• **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u
toku godine



250ml

1L

PRIMENA

KUKURUZ

Primenjuje se nakon nicanja kada je usev u fazi 2-8 listova (faze 12-18 BBCH skale), a širokolisni korovi u fazi od 2-8 listova u količini primene 0,15-0,25 l / ha.

Utrošak vode je od 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- obična pepeljuga (*Chenopodium album*),
- tatula (*Datura stramonium*),
- pomočnica-kereće grožđe (*Solanum nigrum*),
- čičak (*Xanthium strumarium*),
- teofrastova lipica (*abutilon theophrasti*),
- štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*),
- obični štir (*Amaranthus retroflexus*),
- suncokret (*Helianthus annuus*),
- vijušac (*Bilderdykia convolvulus*),
- poponac (*Convolvulus arvensis*)



NAPOMENA

Radi proširenja spektra delovanja preparat se može mešati sa herbicidima na bazi nikosulfurona i rimsulfurona. Ne mešati sa insekticidima izrazito kisele reakcije a mogućnost mešanja sa drugim preparatima treba prethodno ispitati na manjoj površini. Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.

NIXON

Nixon je selektivni, sistemski translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje uskolisnih - travnih i nekih širokolisnih korova.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
nikosulfuron 40g/l

• **FORMULACIJA:**
uljna disperzija (OD)

• **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene

• **BROJ TRETIRANJA:**
u jednoj godini na istoj površini jednom pri jednokratnom do dva puta pri dvokratnom tretiranju.



1L

5L

PRIMENA

KUKURUZ

U zavisnosti od prisutnih korovskih vrsta i inteziteta zakorovljenosti useva, primenjuje se:

Jednokratno

u količinama od 1,0 - 1,25 l/ha kada usev kukuruza ima 2-6 listova (faze 12-16 BBCH-skale), a korovi u fazi nicanja do 6 razvijenih listova

Dvokratno

• prvi tretman u količini od 0,5 l/ha (5 ml na 100 m²), tretiranje kada su jednogodišnji travni korovi i jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi u fazi 2-4 lista, a divlji sirak tek iznikao
• drugi tretman u količini od 0,75 l/ha (7,5 ml na 100 m²) tretiranjem kada su se korovi regenerisali a divlji sirak visine 15-20 cm.
Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- proso korovsko (*Setaria glauca*)
- zeleni muhar (*Seteria viridis*)
- sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)
- sirak divlji iz rizoma (*Sorghum halepense* (r))
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- srcolisna pepeljuga (*Chenopodium hybridum*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- teofrastova lipica (*Abutilon theophrasti*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- veliki muhar (*Echinochloa crus-galli*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- samonikli suncokret (*Helianthus annuus*)
- dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*)
- boca obična (*Xanthium strumarium*)



NAPOMENA

Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Aktivna supstanca nikosulfuron spada u grupu ALS inhibitora, odnosno u jedinjenja sa visokim rizikom za pojavu rezistentnosti.

Može dovesti do prolaznog usporenijeg rasta useva kukuruza i bledila lišća ukoliko se: neposredno pre primene sredstva za zaštitu bilja primene organofosforni insekticidi, u vreme primene sredstva za zaštitu bilja javu nepovoljni vremenski uslovi (izrazito vlažno i hladno vreme sa temperaturom < 5 C ili izrazita suša, u slučaju preoravanja ili prevremenog skidanja useva u kome je primenjen preparat, može se sejati samo kukuruz, a pšenica četiri meseca kasnije.

Na tretiranim površinama ne sme se gajiti šećerna repa 18 meseci, soja i pasulj 10 meseci, lucerka 12 meseci.

Radi proširenja spektra delovanja na širokolisne korove NIXON se može mešati sa preparatima na bazi sledećih aktivnih materija: dikamba, 2,4-D, bentazon, mezotrion.

POWERTWIN®

Powertwin® je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova u usevu šećerne repe.



5L

- **AKTIVNA MATERIJA:**
fenmedifam 200 g/l
etofumesat 200 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene za šećernu repu
- **BROJ TRETIRANJA:**
na istoj površini u toku godine - jednom u dvokratnoj samostalnoj primeni ili jednom u trokratnoj primeni u kombinaciji sa herbicidom Goltix® Gold

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se u kombinaciji sa herbicidom Goltix® Gold trokratno:

- *Prvi tretman izvršiti posle nicanja useva, kada je šećerna repa u fazi kotiledonih listova (faza 10 BBCH skale) a većina korova u fazi kotiledonih listova do prva dva razvijena lista. Količina primene Goltix® Gold + Powertwin®: 1 + 1 l/ha*
- *Drugi tretman izvršiti 7-10 dana nakon prvog tretmana. Količina primene Goltix® Gold + Powertwin®: 1,5 + 1,5 l/ha*
- *Treći tretman izvršiti 7-10 dana nakon drugog tretmana. Količina primene Goltix® Gold + Powertwin®: 1,5 + 1,5 l/ha*

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisifolia*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*)
- gorušica poljska (*Synapis arvensis*)
- dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*)
- vijušac njivski (*Bilberdykia convolvulus*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- muhar veliki (*Echinochloa crus-galli*)
- divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense* (s))



NAPOMENA

Powerwin® je dvokomponentni herbicid folijarnog i rezidualnog delovanja. Fenmedifam deluje isključivo preko lista na jednogodišnje širokolisne korove, dok etofumesat deluje preko zemljišta na širokolisne i uskolisne korove. Usvaja se koleoptilom od strane travnih korova i korenom kod širokolisnih korova i translocira se u listove. Inhibira razvoj meristema, usporava deobu ćelija i obrazovanje kutikule. Fenmedifam inhibira transport elektrona u fotosistemu II. Ove dve aktivne materije deluju u sinergizmu. Powerwin® se može mešati sa preparatima na bazi metamitrona, triflusaluron-metil i klopipiralida, u cilju proširenja spektra delovanja. Ako je temperatura vazduha iznad 23°C, nije preporuka da se prska, kao ni ako se očekuju niske noćne temperature ili velike temperaturne oscilacije; na lakim peskovitim zemljištima, sa niskim sadržajem humusa ili na preteškim zemljištima (sa visokim sadržajem humusa).

SHIRO 500 WG

Shiro 500 WG je sistemski herbicid namenjen za suzbijanje širokolisnih korova u usevu šećerne repe.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
triflusaluron-metil 500g/kg
- **FORMULACIJA:**
vododisperzne granule (WG)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom (dvokratno) na istoj površini u toku godine



120g

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se jednokratno ili dvokratno u količini: 30 g/ha + 30 g/ha (0,3g + 0,3g na 100m²) od nicanja šećerne repe do zatvaranja redova (faze 10-39 BBCH skale).

Prvo tretiranje se obavlja kada je šećerna repa iznikla 70-90%, a korovi su u fazi od kotiledona do 2 lista; drugo tretiranje 7-14 dana kasnije.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
- dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*),
- dvornik obični (*Polygonum persicaria*),
- gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*),
- tatula obična (*Datura stramonium*),
- lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*),
- graor krtolasti (*Lathyrus tuberosus*),
- vijušac njivski (*Bilderykia convolvulus*),
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*),
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*),
- palamida njivska (*Cirsium arvense*),
- boca obična (*Xanthium strumarium*).



NAPOMENA

Radi proširenja spektra delovanja može se mešati sa preparatima na bazi desmedifama, fenmedifama, etofumesata, metamitrona i njihovih mešavina. U kombinaciji sa preparatima na bazi fenmedifama i desmedifama ne sme se primenjivati na temperaturama preko 20°C. Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno.

NAČIN DELOVANJA

U korovskoj biljci inhibira biosintezu esencijalnih aminokiselina preko inhibicije enzima acetolaktat sintetaze (ALS, AHAS) i na taj način stopira deobu ćelija i rast biljaka. Simptomi delovanja prvo se javljaju na meristemskim tkivima.

SIRAKCID

Sirakcid je selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
fluazifop-p-butil 150 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrata za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene
- **BROJ TRETIRANJA:**
u jednoj godini na istoj površini jednom pri jednokratnom do dva puta pri dvokratnom tretiranju.



1L

PRIMENA

SUNCOKRET

Primenjuje se u količini od 0,8 - 1,3l/ha i to :
- *kada je usev suncokreta u fazi od dva razvijena lista do pojave butona (faze 12-39 BBCH), odnosno, dokle god se mehanizacijom može ući u usev, a da se ne ošteti.*
- *kada su jednogodišnji korovi u fazi aktivnog porasta ponika od 2 - 6 razvijenih listova, a osetljivi višegodišnji u fazi do početka cvetanja.*

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

Preparati na bazi aktivne materije fluazifop-p-butil su efikasni za suzbijanje korova u drugim kulturama :

- Soja - kada su korovi u fazi 3-5 listova a pre cvetanja useva
- Šećerna repa - u fazi od nicanja do početka cvetanja , a kada su korovi u fazi intenzivnog porasta
- Jabuka, kruška, dunja – u toku vegetacije zasada do početka cvetanja počev od prve godine uzgoja , a korovi u fazi 3-5 listova
- Krompir, luk – u toku vegetacije useva najkasnije do početka cvetanja , a korovi u fazi 3-5 listova

SPEKTAR DELOVANJA

- divlji ovas (*Avena fatua*),
- svračica (*Digitaria sanguinalis*),
- proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),
- zeleni muhar (*Setaria glauca*),
- sirak (*Sorghum halepense* - semenski i iz rizoma),
- pirevina (*Agropyrum repens*),
- zubača (*Cynodon dactylon*)



NAPOMENA

Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno .

Postoji mogućnost pojave antagonizma pri mešanju sa drugim aktivnim supstancama namenjenim suzbijanju širokolisnih korova .

Ne preporučuje se mešanje sa drugim herbicidima.

TOMIGAN® XL

Tomigan® XL je selektivni sistemski herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu pšenice.

- **AKTIVNA MATERIJA:**

fluroksipir 100 g/l
florasulam 2,5 g/l

- **FORMULACIJA:**

suspoemulzija (SE)

- **KARENCA:**

obezbeđena vremenom
primene za pšenicu

- **BROJ TRETIRANJA:**

jednom na istoj površini u
toku godine



1L

5L

PRIMENA

OZIMA PŠENICA

Primenjuje se posle nicanja korova kada je pšenica u fazi tri razvijena lista pa do pojave zastavičara (faza 13-39 BBCH skele) u količini 0,8 - 1,5 l/ha.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.

SPEKTAR DELOVANJA

- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*)
- prstenak poljski (*Anthemis arvensis*)
- žavornjak obični (*Consolida regalis*)
- broćika lepuša (*Galium aparine*)
- bulka obična (*Papaver rhoeas*)
- stisnuša kravlja (*Thlaspi arvense*)
- mišjakinja obična (*Stellaria media*)
- čestoslavica pršljenasta (*Veronica hederifolia*)



PREDNOSTI PREPARATA TOMIGAN® XL

- Dvostruki mehanizam delovanja
- Novo rešenje za suzbijanje najznačajnijih širokolisnih korova u strnim žitima, uključujući i najotpornije i karantinske
- Fleksibilan je u primeni

TUBERON

Tuberon je selektivni, sistemski herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
metribuzin 700 g/kg
- **FORMULACIJA:**
vododisperzne granule (WG)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene za soju 42 dana za krompir i paradajz
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1kg

5kg

PRIMENA

SOJA

Primenjuje se posle setve, a pre nicanja useva u količini od 0,5 kg/ha na zemljištima sa 3-5% humusa i u količini od 1 kg/ha na zemljištima sa >5% humusa.

KROMPIR

Primenjuje se posle sadnje, a pre nicanja useva u količini 0,75 kg/ha na zemljištima sa 1,5-3% humusa, 1 kg/ha na zemljištima sa 3-5% humusa i 1,5 kg/ha na zemljištima sa >5% humusa.

Posle nicanja useva kada krompir ima razvijenih 5-8 listova (faze 15-18 BBCH skale) u količini 0,5 kg/ha na zemljištima sa 3-5% humusa i u količini od 0,75 kg/ha na zemljištima sa >5% humusa.

PARADAJZ KOJI SE RASAĐUJE

Primenjuje se 8-10 dana nakon rasađivanja u količini od 0,5 kg/ha na zemljištima sa 3-5% humusa i u količini 0,75 kg/ha na zemljištima sa >5% humusa.

SPEKTAR DELOVANJA

- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
- štirevi (*Amaranthus spp*),
- ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),
- loboda obična (*Atriplex patula*),
- repica crna (*Brassica nigra*),
- tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*),
- pepeljuge (*Chenopodium spp*),
- konica obična (*Galinsoga parviflora*),
- dvornici (*Polygonum spp*),
- gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),
- lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*),
- tušt obični (*Portulaca oleracea*),
- divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*),
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*),
- boce (*Xanthium spp*).



NAPOMENA

Ne sme se primenjivati na slabo humoznim (<1%) i jako humoznim zemljištima (>6%), u usevu paradajza iz semena, u sortama krompira Jarla, Voran, CB 77/40, CB 76/48, a za nove sorte krompira obavezno ispitati selektivnost. Ne meša se sa drugim sredstvima za zaštitu bilja ako se primenjuje u usevu krompira posle nicanja. Zbog fitotoksičnosti sprečiti zanošenje kapi na susedne širokolisne useve.

Plodored: ukoliko dođe do preoravanja ili presejavanja useva mogu se ponovo sejati soja i krompir.

· 4 meseca posle primene mogu se sejati, odnosno saditi krompir, soja, lucerka, grašak, paradajz, pšenica, ječam, kukuruz).

· 12 meseci posle primene mogu se sejati kupusnjače, salata, krastavac, bostan, šećerna repa, luk.

· 18 meseci nakon primene mogu se sejati ostale korenasto krtolaste kulture.

NAČIN DELOVANJA

Metribuzin pripada hemijskoj grupi triazinona. Apsorbuje se korenima i transportuje u ostale delove biljke. Deluje na proces fotosinteze tako što inhibira transport elektrona u fotosistemu II.

ŽUPAN - S

Župan S je selektivni sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza.



- **AKTIVNA MATERIJA:**
S-metolahlor 960 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene za kukuruz u zrnu 70 dana za silažni kukuruz
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

KUKURUZ

Koristi se za suzbijanje jednogodišnjih travnih (uskolisnih) i širokolisnih korova i nekih višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova, tretiranjem zemljišta posle setve a pre nicanja useva, kada korovi još nisu nikli ili su u fazi klijanja i nicanja.

Doza primene je 1,4 l/ha na humoznim zemljištima (3-5 % humusa) i 1,5 l/ha na jako humoznim zemljištima (> 5 %).

Utošak vode je 200-400l/ha.

Preparati na bazi aktivne materije S-metolahlor su efikasni za suzbijanje korova u drugim gajenim kulturama kao što su soja, šećerna repa, suncokret posle setve, a pre nicanja useva kada korovi još nisu nikli ili su u fazi klijanja i nicanja.

SPEKTAR DELOVANJA

- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- pepeljuga mnogocvetna (*Chenopodium hybridum*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*)
- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)
- ambrozija pelenasta (*Abrosia artemisifolia*)
- poponac njivski (*Convolvulus arvensis*)
- suncokret divlji (*Helianthus annuus*)
- dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*)
- dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*)
- boca obična (*Xanthium strumarium*)
- pirevina (*Agropyrum repens*)



NAPOMENA

U usevu kukuruza radi proširenja dejstva na uskolisne korove može se mešati sa preparatima na bazi aktivne materije terbutilazin.

NAČIN DELOVANJA

Nakon aplikacije korovi ga usvajaju korenom i izdancima, tokom klijanja i početkom nicanja. Svojim mehanizmom inhibira proces ćelijske deobe i sintezu masnih kiselina, čime se zaustavlja razvoj korova u ranoj fazi.

ŽUPAZAMOX

Župazamox je selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu suncokreta otpornog na imidazolinone.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
imazamoks 40 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovan rastvor (SL)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

SUNCOKRET

Koristi se za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i nekih travnih (uskolisnih) korova kod hibrida suncokreta tolerantnih na imidazolinone. Primenuje se posle nicanja „RIMI hibrida suncokreta“ kada je usev u fazi od nicanja do 5 listova (faze 05-15 BBCH skale), a kada su korovi u fazi od klijanja do razvoja šestog lista u dozi primene 1-1,2 l/ha. Utošak vode je 200 - 400l/ha.

Preparati na bazi aktivne materije imazamoks su efikasni za suzbijanje korova u drugim gajenim kulturama:

Soja - posle nicanja soje, u fazi dva-tri trolista
Lucerka u zasnivanju - u fazi razvoja druge do treće troliske, a korovi u fazi razvoja do četvrtog lista

Grašak i pasulj - u fazi razvoja prve do treće troliske, a korovi u fazi razvoja do četvrtog lista

SPEKTAR DELOVANJA

- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- pepeljuga mnogocvetna (*Chenopodium hybridum*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- veliki muhar (*Echinochloa crus-gali*)
- gorušica (*Simapis arvensis*)
- pomočnica obična (*Solanum nigrum*)
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*)
- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)
- čistac (*Stachys annua*)
- ambrozija pelenasta (*Abrosia artemisifolia*)
- dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*)
- dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*)



NAPOMENA

Ne sme se mešati sa insekticidima iz grupe karbamata i organofosfata.

NAČIN DELOVANJA

Nakon aplikacije korovi ga usvajaju folijarno i preko korena i translocira do nadzemnih delova. Posledica je zaustavljanje sinteze aminokiseline i uginjavanje biljke.

ŽUPAZON

Župazon je selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i nekih višegodišnjih širokolisnih korova.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
bentazon u obliku
Na soli 480 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovani rastvor (SL)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom
primene za kukuruz
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini
u toku godine



1L

5L

PRIMENA

KUKURUZ

Primenjuje se u količini od 3-4 l/ha posle nicanja useva, kada je kukuruz u fazi 1-5 listova (faza 11-15 BBCH skale) a korovi u fazi 2 do 6 listova.

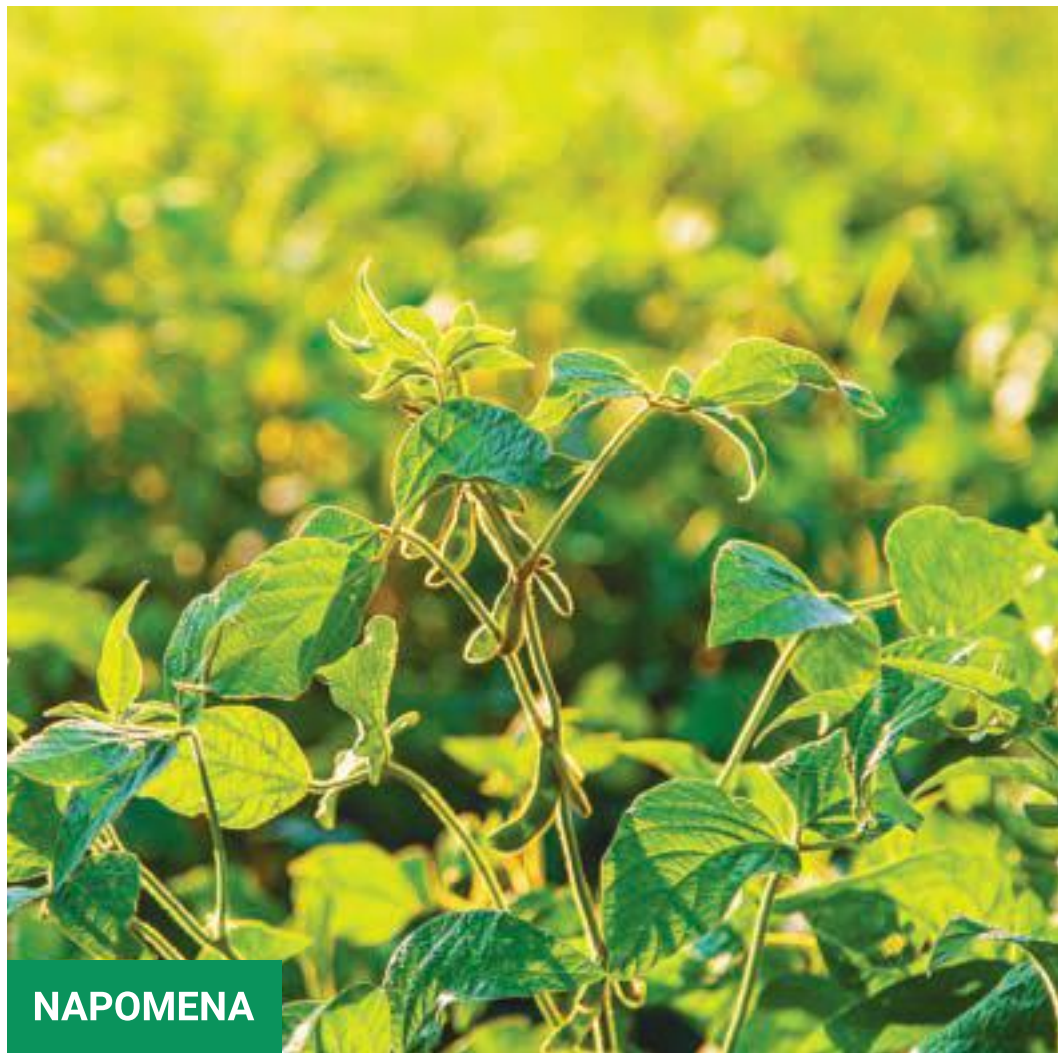
Utrošak vode je 200-400 l/ha.

Preparati na bazi bentazona efikasni su za suzbijanje korova i u usevu

- soje: u fazi od prve do treće troliske,
- lucerke i crvene dateline : kada su visine do 15 cm
- krompira : kada je visine do 15 cm
- graška i pasulja :kada su visine 10 do 15 cm, kada je razvijena troliska

SPEKTAR DELOVANJA

- štir obični (*Amaranthus retroflexus*),
- pepeljuge (*Chenopodium album*),
- pomočnica obična (*Solanum nigrum*),
- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),
- tatula obična (*Datura stramonium*),
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*),
- suncokret (*Helianthus annuus*),
- boca obična (*Xanthium strumarium*)



NAPOMENA

Može se mešati sa preparatima na bazi dikambe, nikosulfurona, rimsulfurona. Ne sme se mešati sa fluazifop-b butilom preparatima na bazi organofosfornih insekticida, a mogućnost mešanja sa drugim preparatima treba prethodno ispitati na manjoj površini. U slučaju preoravanja ili preventivnog skidanja useva na tretiranim površinama mogu se sejati strna žita, soja i lucerka.





FUNGICIDI

BLAUVIT

Blauvit je nesistemični fungicid i baktericid sa preventivnim delovanjem.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
bakar - hidroksid 770 g/kg

• **FORMULACIJA:**
kvašljivi prašak (WP)

• **KARENCA:**
21 dan za stone sorte
vinove loze,
28 dana za vinske sorte
vinove loze i 14 dana za
šećernu repu

• **BROJ TRETIRANJA:**
najviše 4 puta na istoj
površini u toku jedne
godine



1kg 10kg

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

*Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovala pegavosti lista (*Cercospora beticola*) kada je usev u fenofazi 39-49 BBCH skale u dozi primene 2kg/ ha (20g/100m²).*

VINOVA LOZA

*Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovala plamenjače (*Plasmopara viticola*) od momenta razvoja prvog lista i početka lastara do zatvaranja grozda (potpuno dodirivanje bobica) u fenofazama 11-79 BBCH skale u koncentraciji od 0,35 – 0,4 % (35-40 g na 10 l vode).*

Utrošak vode za šećernu repu je 400 l/ha, za vinovu lozu 600 -1000 l/ha.



NAPOMENA

Ne sme se primenjivati u vreme cvetanja useva i zasada. Ako se primeni u uslovima hladnog i vlažnog vremena može biti fitotoksičan za biljku. Meša se sa sumpornim preparatima uz uslov da reakcija rastvora ostane neutralna i sa mineralnim uljima u toku mirovanja vegetacije. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije i kalcijum polisulfidom. Ne prskati pri brzini vetra većoj od 2-3 m/s. Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljen.

NAČIN DELOVANJA

Bakar-hidroksid inhibira deobu ćelija i sprečava klijanje spora patogenih, blokira respiratorne procese patogena, usporava biosintezu proteina, smanjuje propustljivost membrane, remeti enzimske sisteme patogena. Savršene veličine bakarnih mikročestica u Blauvit-u stvaraju dobru pokrivnu moć što je veoma bitno kod kontaktnih fungicida. Izuzetno se teško spira kišom.

Blauvit se preporučuje u tretmanu jabučastih i koštičavih vrsta voća u toku mirovanja, pre kretanja vegetacije i nakon završene berbe. Joni bakra doprinose racionalnijoj potrošnji vode u ćelijama biljke i jačanje ćelijskog tkiva.

BLAUVIT ULTRA SC

Blauvit ultra SC je folijarni, kontaktni fungicid sa preventivnim i anti-sporulacionim delovanjem, širokog spektra delovanja na fitopatogene gljive i bakterije.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
bakar hidroksid 368,40 g/l
bakar hidroksida tj. 240 g/l
bakra iz bakar hidroksida
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
obezbeđena vremenom primene za šećernu repu i malinu
7 dana za paradjz
28 dana za vinovu lozu
- **BROJ TRETIRANJA:**
najviše 4 puta na istoj površini u toku jedne godine



5L

10L

PRIMENA

Koristi se za suzbijanje prouzrokovaca biljnih bolesti u voćarstvu, vinogradarstvu i ratarstvu.

VINOVA LOZA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (Plasmopara viticola) u koncentraciji 0,3 – 0,4%.

Utrošak vode je 600-1000l/ha.

MALINA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca sušenja lastara – beli mladari (Didymella applanata) u koncentraciji 0,4%. Utrošak vode je 300-600l/ha.

PARADAJZ

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (Phytophthora infestans) u koncentraciji 0,3 – 0,4%.

Utrošak vode je 400-600l/ha.

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lista (Cercospora beticola) u dozi od 4l/ha.

Utrošak vode je 300-600l/ha.



NAPOMENA

Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije. Meša se sa sumpornim preparatima uz uslov da reakcija rastvora ostaje neutralna i sa mineralnim uljima u toku mirovanja. Ne sme se primenjivati u vreme cvetanja useva i zasada. Ako se primeni u uslovima hladnog i vlažnog vremena može biti fitotoksičan za biljku.

NAČIN DELOVANJA

Bakarne mikro čestice BLAUVIT ULTRA SC omogućavaju veliku pokrivnu moć što je veoma bitno kod kontaktnih fungicida. Veoma teško se spira kišom. BLAUVIT ULTRA SC se preporučuje u tretmanu vinove loze u toku mirovanja, pre kretanja vegetacije i nakon završene berbe grožđa. Joni bakra doprinose racionalnoj potrošnji vode u ćelijama biljke i jačanju ćelijskog tkiva. Inhibira deobu ćelija i sprečava klijanje spora patogena. Blokira respiratorne procese patogena. Usporava biosintezu proteina. Smanjuje propustljivost ćelijske membrane.

PREDNOSTI PRIMENE BLAUVIT ULTRA SC

- Trenutna disperzija prilikom pripreme za primenu
- Nema poznatih fitotoksija, ako se primeni prema priloženom uputstvu
- Patogeni ne stiču rezistentnost

BORDOVSKA ČORBA S-20

Bordovska čorba S-20 je folijarni kontaktni i preventivni fungicid.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
Bakar u obliku smeše bakar (II) sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida
200g/kg bakra
- **FORMULACIJA:**
kvašljivi prašak (WP)
- **KARENCA:**
21 dan za stone sorte, 28 dana za vinske sorte vinove loze



50g

250g

1kg

PRIMENA

VINOVA LOZA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovala plamenjače vinove loze (Plasmopara viticola) u koncentraciji od 1,5% (150 g na 10l vode), preventivno u fenofazama 11-79 BBCH skale, po pojavi prvih pega primarnih zaraza, a pre sticanja uslova za sekundarne zaraze i širenje bolesti.

Utrošak vode je 600-1000 l/ha.



NAPOMENA

Meša se sa sumpornim preparatima.

Ne sme se mešati sa drugim pesticidima.

Može biti fitotoksičan ukoliko se primeni po hladnom i vlažnom vremenu i nakon dozvoljenog roka za primenu.

Na tretiranim površinama najmanje 21 dan od primene, ne dozvoliti pristup stoke (domaćim životinjama).

Nalazi se na listi registrovanih sredstava za zaštitu bilja koja se mogu koristiti u ORGANSKOJ PROIZVODNJI.

NAČIN DELOVANJA

Bakarni joni iz BORDOVSKJE ČORBE se postepeno oslobađaju pod uticajem amino ugljene i hidroksi kiseline i njihovih soli koje se nalaze na površini biljke. Bakarni joni se deponuju u ćelijama patogena na koga deluju toksično i sprečavaju klijanje spora. Mehanizam delovanja je nespecifičan tako da patogeni ne stiču rezistentnost-otpornost.

Dejstvo bakra kod vinove loze utiče na jačanje pokožice bobica i njihovo manje pucanje prilikom većih kiša u fenofazi sazrevanja kao i na bolje sazrevanje lastara vinove loze i bolju otpornost na zimske mrazeve. Poželjno je primeniti ga kod zadnjih tretmana u vinogradima. Posедуje dobru otpornost na spiranje kišom.

CUSTODIA®

Custodia® je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
tebukonazol 200 g/l
azoksistrobin 120 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
45 dana za pšenicu i ječam
- **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u toku godine



1L

5L

PRIMENA

PŠENICA I JEČAM

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca bolesti pepelnice (*Blumeria graminis*), prouzrokovaca rđe (*Puccinia spp.*) i prouzrokovaca sive pegavosti lista i klasa (*Septoria tritici*) tretiranjem od fenofaze vlatanja do faze cvetanja i za suzbijanje prouzrokovaca truleži klasa (*Fusarium spp.*) tretiranjem od kraja klasanja do punog cvetanja u količini 0,8 l/ha.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



NAPOMENA

*Preparat je vrlo otporan na spiranje kišom, 2 sata nakon primene kiša ga ne spira. Kod ječma ispoljava najveći efekat u suzbijanju prouzrokovaca različitih pegavosti lista (*Pyrenophora teres*, *Phynchosporium secalis*) i pepelnice u fazi kraj bokorenja-početak vlatanja. Nakon tretmana usev je zaštićen do 14-21 dan, u fenofazama pre klasanja pšenice i ječma, odnosno do 7 dana u vreme klasanja-cvetanja pšenice. Kurativno delovanje, iznosi do 72 sata.*

PREDNOSTI PREPARATA CUSTODIA®

- Jedinstvena kombinacija dve proverene i potvrđene aktivne materije u praksi
- Širok spektar delovanja i visoka efikasnost za potpunu kontrolu bolesti lista i klasa kod pšenice i ječma
- Dvostruki mehanizam delovanja odlaže mogućnost razvoja rezistentnosti
- „Zeleni efekat“ nakon primene. Poboljšavaju se fotosintetički procesi, aktivnosti stoma i sl. što rezultuje boljim usvajanjem vode i azota od strane biljaka i poboljšanom pokretljivošću fotoasimilata. Krajnji rezultat je produženje vegetacije, povećanje prinosa i kvaliteta zrna strnih žita, kao i bolji hektolitar.

MAGANIC®

Maganic® je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
protiokonazol 175 g/l
difenokonazol 125 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
obebeđena vremenom
primene za pšenicu i
šećernu repu
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u
toku godine



1L

PRIMENA

PŠENICA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe graminis*), prouzrokovaca rđa (*Puccinia spp.*) i prouzrokovaca sive pegavosti lista i klasa (*Septoria spp.*) tretiranjem u fazi 39 do 69 BBCH skale i za suzbijanje prouzrokovaca fuzarioze klasa (*Fusarium spp.*) tretiranjem u fazi 61-69 BBCH skale u količini 0,8 - 1 l/ha.

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lišća šećerne repe (*Cercospora beticola*) tretiranjem u fazi 39-49 BBCH skale u količini 1 l/ha.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



**PREDNOSTI
PREPARATA
MAGANIC®**

- Jedinstvena kombinacija aktivnih materija na našem tržištu
- Unapređena formulacija triazola Asorbital Tehnologijom sa poboljšanim performansama aktivne komponente (brža penetracija, distribucija i kretanje kroz biljku do ciljnog mesta delovanja), za maksimalnu efikasnost
- Moćan fungicid za potpunu kontrolu patogena u zaštiti pšenice i šećerne repe
- Obezbeđuje visok stepen efikasnosti primenjen i nakon zaraze useva (kljanja spora)

MAXENTIS®

Maxentis® je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
protiokonazol 150 g/l
azoksistrobin 200 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)
- **KARENCA:**
45 dana za pšenicu i ječam
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



5L

PRIMENA

PŠENICA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe graminis*) i prouzrokovaca rđa (*Puccinia* spp.) tretiranjem u fazi 30-65 BBCH skale i protiv prouzrokovaca fuzarioze klasa (*Fusarium* spp.) tretiranjem u fazi 59-65 BBCH skale u količini 0,8 -1 l/ha.

JEČAM

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe graminis*) i prouzrokovaca mrežaste pegavosti lista (*Pyrenophora teres*) tretiranjem u fazi 30-65 BBCH skale i protiv prouzrokovaca fuzarioze klasa (*Fusarium* spp.) tretiranjem u fazi 59-65 BBCH skale u količini 0,8-1 l/ha.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



**PREDNOSTI
PREPARATA
MAXENTIS®**

- Uravnoteženim odnosom aktivnih materija Maxentis® odlično deluje u svim fazama patogeneze
- Kombinacija triazola i strobilurina koji imaju različit mehanizam delovanja obezbeđuje potpunu kontrolu svih značajnih bolesti lista i klasa pšenice i ječma
- Azoksistrobin je jedini strobilurin koji poseduje sistemsko delovanje i ulazi u biljne organe
- Azoksistrobin ima i odlično kontaktno i preventivno delovanje, jer se odlikuje i dobrim vezivanjem za površinu lista
- Protiokonazol je sistemski aktivna materija preventivnog i snažnog kurativnog delovanja
- Pored fungicidnog delovanja Maxentis® ima i pozitivan uticaj na fiziologiju biljke, što rezultira povećanjem prinosa, kvaliteta zrna i boljom adaptacijom biljke u stresnim uslovima

SORATEL®

Soratel® je sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
protiokonazol 250 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
42 dana za pšenicu i ječam
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

PŠENICA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe graminis*) i prouzrokovaca rđa (*Puccinia* spp.) tretiranjem u fazi 30-65 BBCH skale i protiv prouzrokovaca fuzarioze klasa (*Fusarium* spp.) tretiranjem u fazi 59-65 BBCH skale u dozi od 0,6-0,8 l/ha.

JEČAM

U usevu ječma za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice (*Erysiphe graminis*) i prouzrokovaca mrežaste pegavosti lista (*Pyrenophora teres*) tretiranjem u fazi 30-65 BBCH skale i protiv prouzrokovaca fuzarioze klasa (*Fusarium* spp.) tretiranjem u fazi 59-65 BBCH skale u dozi od 0,6-0,8 l/ha.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



**PREDNOSTI
PREPARATA
SORATEL®**

Novi i zaštićeni ADAMA koncept Asorbital Tehnologije Formulacije pojačava T1 + T2 + T3 FUNGICID efikasnost protiokonazola na sledeći način:

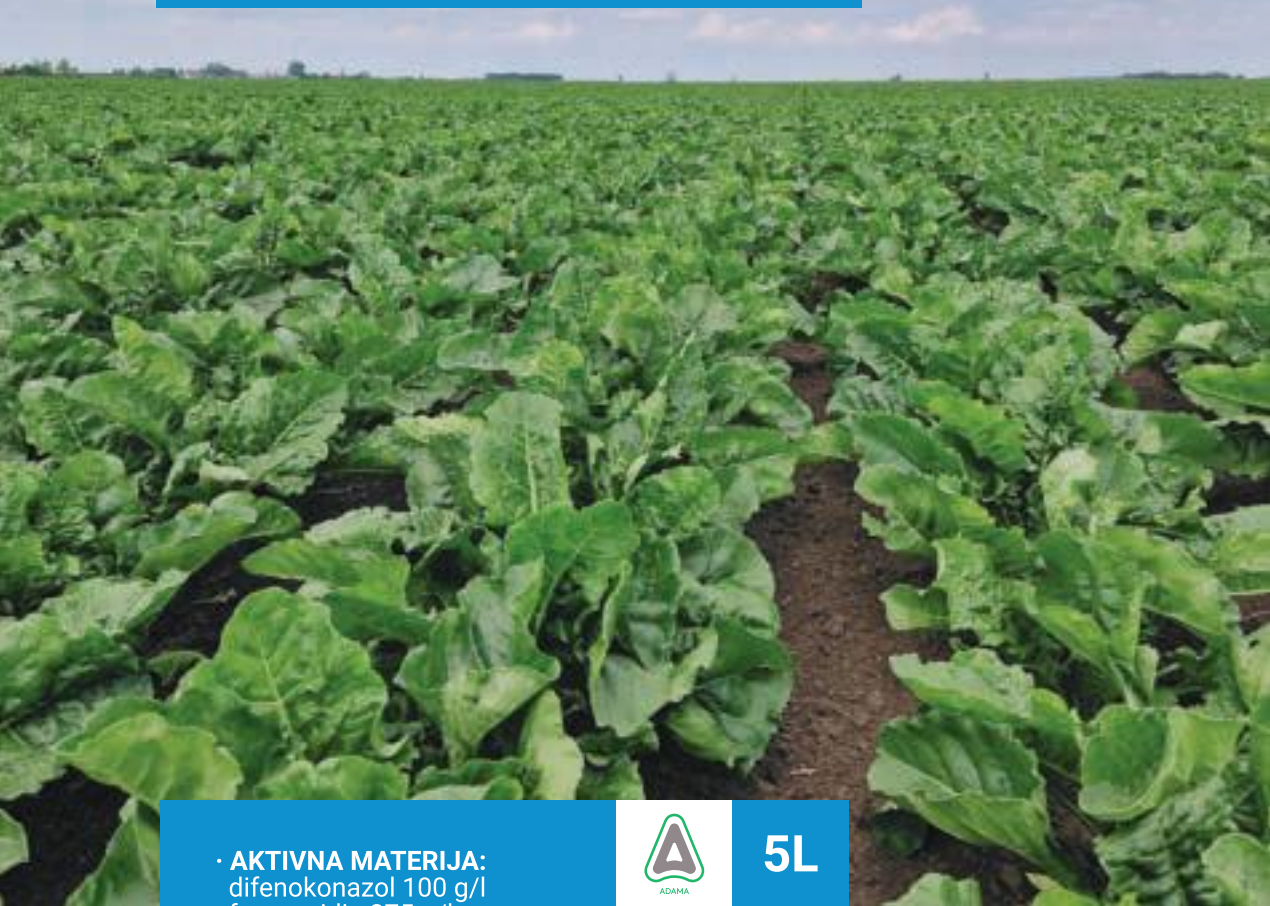
- Pojačava usvajanje protiokonazola kroz kutikulu lista i stoga ubrzava kretanje unutar biljnog tkiva (migracija)

Ovo rezultira:

- bržim kretanjem od tačke kontakta kapljice sa listom do mesta delovanja u ćeliji gljivice
- bolja iskorišćenost aktivne materije
- pouzdanu efikasnost u širokom spektru klimatskih uslova
- pored toga, produžava se delovanje protiv gljivičnih bolesti što dovodi do veoma dobre otpornosti na spiranje kišom
- pokazuje odlično ponašanje tokom i nakon aplikacije

SPYRALE®

Spyrale® je sistemski fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.



- **AKTIVNA MATERIJA:**
difenokonazol 100 g/l
fenpropidin 375 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
21 dan za šećernu repu
- **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u
toku godine



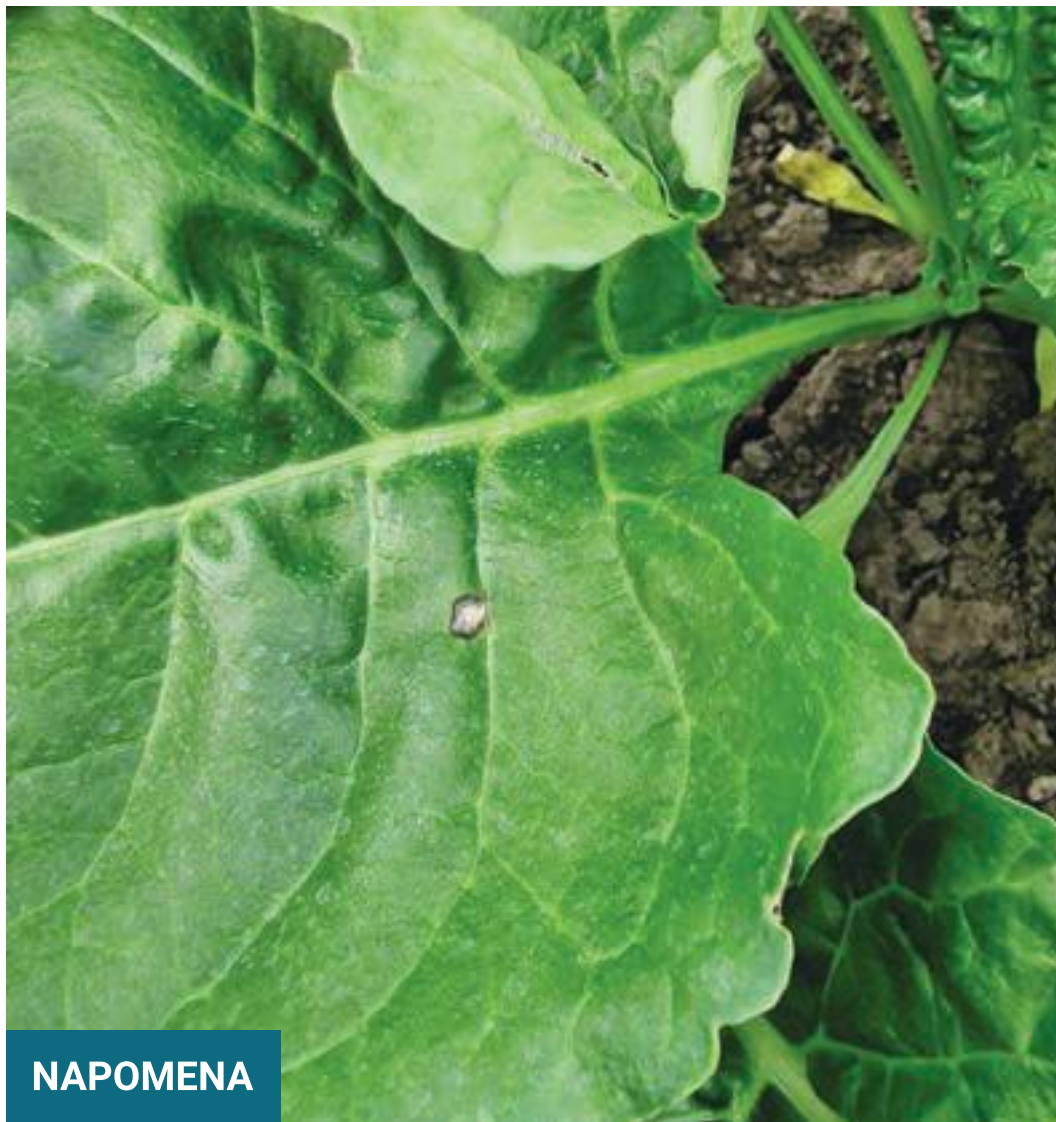
5L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

*Primenjuje se za suzbijanje pegavosti lista (*Cercospora beticola*), pepelnice (*Erysiphe betae*) i rđe (*Uromyces betae*) u količini od 0,75 l/ha od potpunog zatvaranja redova do faze kada je koren dostigao veličinu za vađenje.*

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



NAPOMENA

U Hrvatskoj kao i u mnogim zemljama Evropske Unije preparat Spyrale® je registrovan u dozi od 1 l/ha.

PREDNOSTI PREPARATA SPYRALE®

- Novo rešenje u borbi protiv prouzrokovaca ekonomski najznačajnije bolesti lista šećerne repe
- Nova aktivna materija (fenpropidin) na našem tržištu, odlično uklapa fungicid Spyrale® u strategiju zaštite šećerne repe od cercospore
- Veoma značajan sa aspekta antirezistentne strategije
- Dvostruki je inhibitor različitih enzima u različitim trenucima biosinteze ergosterola u ćelijskim membranama čime je smanjena mogućnost nastanka rezistentnosti gljive *Cercospora beticola*
- Izraženog je kurativnog delovanja, ali i odličan inhibitor klijanja spora te je dobar kako u zaustavljanju već nastalih zaraza tako i u sprečavanju inficiranja, zaraze biljnog tkiva (lista)

ŽUPASTROBIN

Župastrobin se koristi za suzbijanje prouzrokovaca biljnih bolesti u voćarstvu, vinogradarstvu i ratarstvu.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
azoksistrobin 250 g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)

• **KARENCA:**
21 dan za vinovu lozu
14 dana za cvekle i krompir
10 dana za malinu i šargarepu
4 dana za krastavac
3 dana za paradajz i jagodu

• **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u toku jedne godine kod šargarepe, cvekle i jagode
tri puta na istoj površini u toku jedne godine kod vinove loze, maline, krompira, paradajza i krastavca



250ml

1L

PRIMENA

VINOVA LOZA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Plasmopara viticola*) po pojavi prvih primarnih pega, a pre sticanja uslova za sekundarne cikluse za zaražavanje, i pepelnice (*Uncinula necator*) preventivno, u zavisnosti od vremenski uslova i prisustvo inokuluma, najkasnije u vreme pojave prvih simptoma u koncentraciji 0,075 % uz utošak vode od 600-1000l/ha.

MALINA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca sušenja lastara-beli mladari (*Didymella applanata*) preventivno, od faza kada su prvi lastari dužine 60 cm (od kraja meseca maja), kada se očekuju povoljni uslovi za zaražavanje i širenje oboljenja u koncentraciji 0,075 % uz utošak vode od 300-600l/ha.

ŠARGAREPA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pepelnica (*Erysiphe heracleid*) i crne pegavosti (*Alternaria duci*) u fazi 11-49 BBCH-skale u dozi od 1 lit/ha uz utošak vode od 300-600l/ha.

CVEKLA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*) preventivno, pred sticanja uslova za zaražavanje, najkasnije u vreme pojave prvih simptoma, kada postoje ili se očekuju povoljni uslovi za širenje oboljenja u koncentraciji 0,075 % uz utošak vode od 200-400l/ha.

KRASTAVAC

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*) preventivno, od faza 2 prva lista (od faza 12/102 BBCH-skale), u zavisnosti od vremenskih uslova i prisustva inokuluma, u intervalima 8-10 dana u koncentraciji 0,075 % uz utošak vode od 200-400l/ha.

JAGODA

Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca sive pegavosti lista jagode (*Mycosphaerella fragariae*) od početka vegetacije do početka zrenja i nakon završene berbe (faza 11/13-81 i 91 BBCH-skale) u koncentraciji 0,075 % uz utošak vode od 300-600l/ha.



NAPOMENA

Može se mešati sa većinom fungicida i insekticida. Prilikom mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu fizičku kompatibilnost. Nije fitotoksičan, ako se primenjuje prema uputstvu za primenu.

NAČIN DELOVANJA

Azoksistrobin je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem. Inhibira klijanje spora, porast micelije, a sprečava i obrazovanje spora. Inhibira transport elektrona u respiratornom lancu. Nakon primene obezbeđuje kontaktno i sistemsko delovanje.

ŽUPAVENT SC

Župavent SC je nesistemčan kontaktni fungicid sa protektivnim delovanjem iz grupe ftalamida.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
kaptan 480 g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija (SC)

• **KARENCA:**
21 dan za jabuku

• **BROJ TRETIRANJA:**
najviše 4 puta na istoj površini u toku jedne godine



250ml

1L

5L

PRIMENA

JABUKA I KRUŠKA

*Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lista i krastavosti ploda (*Venturia inaequalis*), u koncentraciji 0,25 % (25 ml u 10l vode).*

Primenjuje se preventivno, tokom vegetacije, pre ostvarivanja uslova za zarazu (faze 10-78 BBCH skale).

Utrošak vode je 1000 l/ha.

Tečna formulacija - koncentrovana suspenzija obezbeđuje bolju disperziju u rastvoru za tretiranje i pokrovnost preparata na tretiranoj površini što je veoma značajno za kontaktne fungicide. Aktivna materija kaptan deluje tako što sprečava zarazu i fruktifikaciju-plodonošenje patogena.

Aktivna materije kaptan deluje na više mesta u ćeliji patogena pri čemu patogen ne razvija rezistentnost, veoma je jak inhibitor klijanja spora.

Kaptan je fungicid širokog spektra delovanja i koristi se za suzbijanje prouzrokovaca gljivičnih bolesti kod :

- Vinove loze – plamenjača (*Plasmopara viticola*)
- Višnje, trešnje, breskve, kajsije, šljive – šupljikavost lista (*Stigmia carpophila*)
- Šljive – plamenjača (*Polystigma rubrum*)
- Jagode – siva trulež (*Botrytis cinerea*) i siva pegavost lista (*Mycosphaerella fragariae*)



NAPOMENA

Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno.

Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije, Bordovskom i sumporno- krečnom čorbom, uljnim i EC formulacijama.

Može biti fitotoksičan ako se primenjuje na višim temperaturama u kombinaciji sa preparatima na bazi dimetoata .

Može izazvati promene na pokožici plodova nekih sorti jabuke (Crveni delišes) i kruške (Anžuj) ako se primenjuje u fazi precvetavanja i formiranja plodova a naročito ako se primenjuje sa preparatima na bazi sumpora.





INSEKTICIDI

ABAMEC

Abamec je insekticid i akaricid širokog spektra delovanja za suzbijanje štetočina u voćarstvu, vinogradarstvu, povrtarstvu i cvećarstvu.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
abamektin 18g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrata za emulziju (EC)

• **KARENCA:**
14 dana za višnju

• **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u toku godine



100ml

1L

PRIMENA

ABAMEC se koristi kao insekticid sa kontaktim i digestivnim delovanjem. Blokira električnu aktivnost u nervima i mišićima štetnih organizama.

VIŠNJA

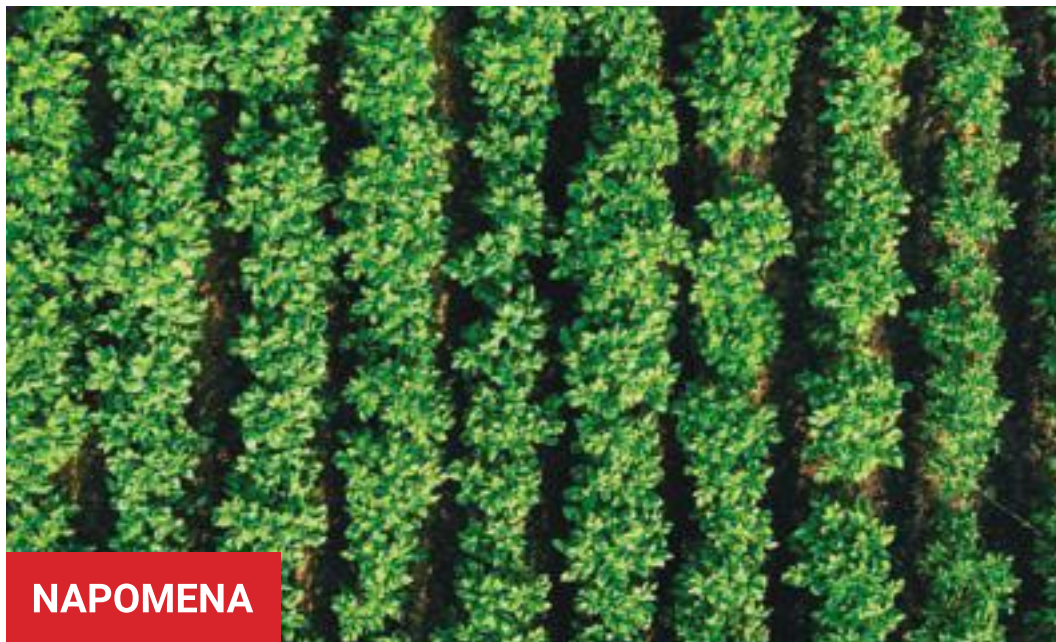
*Primenjuje se za suzbijanje crne lisne vaši trešnje (*Myzus cerasi*), u količini 0,75ml u 10 l vode (0,075%), na početku formiranja kolonija vaši na listovima.*

Utrošak vode je 600-1000 l/ha.

Daje rezultate 3 dana nakon tretiranja, a nakon 10 dana se vidi visoka efikasnost kod suzbijanja crne lisne vaši.

Aktivna materija abamektin se primenjuje kod :

- Kruška - za suzbijanje obične kruškine buve (*Psylla pyri*),
- Jabuka - za suzbijanje crvene voćne grinje (*Panonychus ulmi*), atlantskog preglja (*Tetranychus turkestani*),
- Krompir - za suzbijanje krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*),
- Malina- za suzbijanje eriofidne grinje lista (*Phyllocoptes gracilis*), običnog paučinara (*Tetranychus urticae*)
- Vinova loza - za suzbijanje eriofidne grinje (*Calepitrimerus vitis*),
- Kupina- za suzbijanje eriofidne grinje lista maline (*Phyllocoptes gracilis*), eriofidne grinje lista maline i kupine (*Acalitus essigi*), običnog paučinara (*Tetranychus urticae*)
- Soja i Pasulj - za suzbijanje atlantskog pregallja (*Tetranychus turkestani*)



NAPOMENA

Tretiranje se vrši sa zemlje, folijarno. Ne sme se primenjivati u vreme cvetanja useva i zasada zbog opasnosti od trovanja pčela.

Preparat ne primenjivati kada je spoljna temperatura veća od 28°C ili se očekuje da će spoljna temperatura preći tu granicu u toku 2 dana od momenta primene. Preparat ne primenjivati u toku ili neposredno pre padavina.

Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Ne sme se mešati sa sredstvima na bazi sumpora i kaptana i preparatima izrazito kisele i alkalne reakcije.

Odlično sinergično delovanje pokazuje sa mineralnim i biljnim uljima .

NAČIN DELOVANJA

Abamektin prodire u list biljke i zadržava se u parenhimskom tkivu , čime se obezbeđuje produžena aktivnost preparata.

Stimuliše aktivnost transmitera u nervnom sistemu artropoda, što dovodi do poremećaja u protoku nervnih impulsa .

Do mesta delovanja dospeva kontaktnim putem ili ingestijom. Simptomi se manifestuju kroz ireverzibilnu paralizu i prestanak ishrane.

Jedinstveni mehanizam delovanja abamektina omogućuje uspešno suzbijanje štetočina , koje su rezistentne na klasične insekticide i akaricide.

AGRODECI

Agrodeci je nesistemični insekticid i akaricid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
deltametrin 25g/l
- **FORMULACIJA:**
Koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
21 dan za vinovu lozu
- **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

VINOVA LOZA

Primenjuje se za suzbijanje prve ili druge generacije sivog grozdovog smotavca (Lobesia botrana) u koncentraciji 0,03-0,04% (3-4ml u 10l vode) za suzbijanje prve i u koncentraciji 0,05-0,07% (5-7ml u 10l vode) za suzbijanje druge generacije.

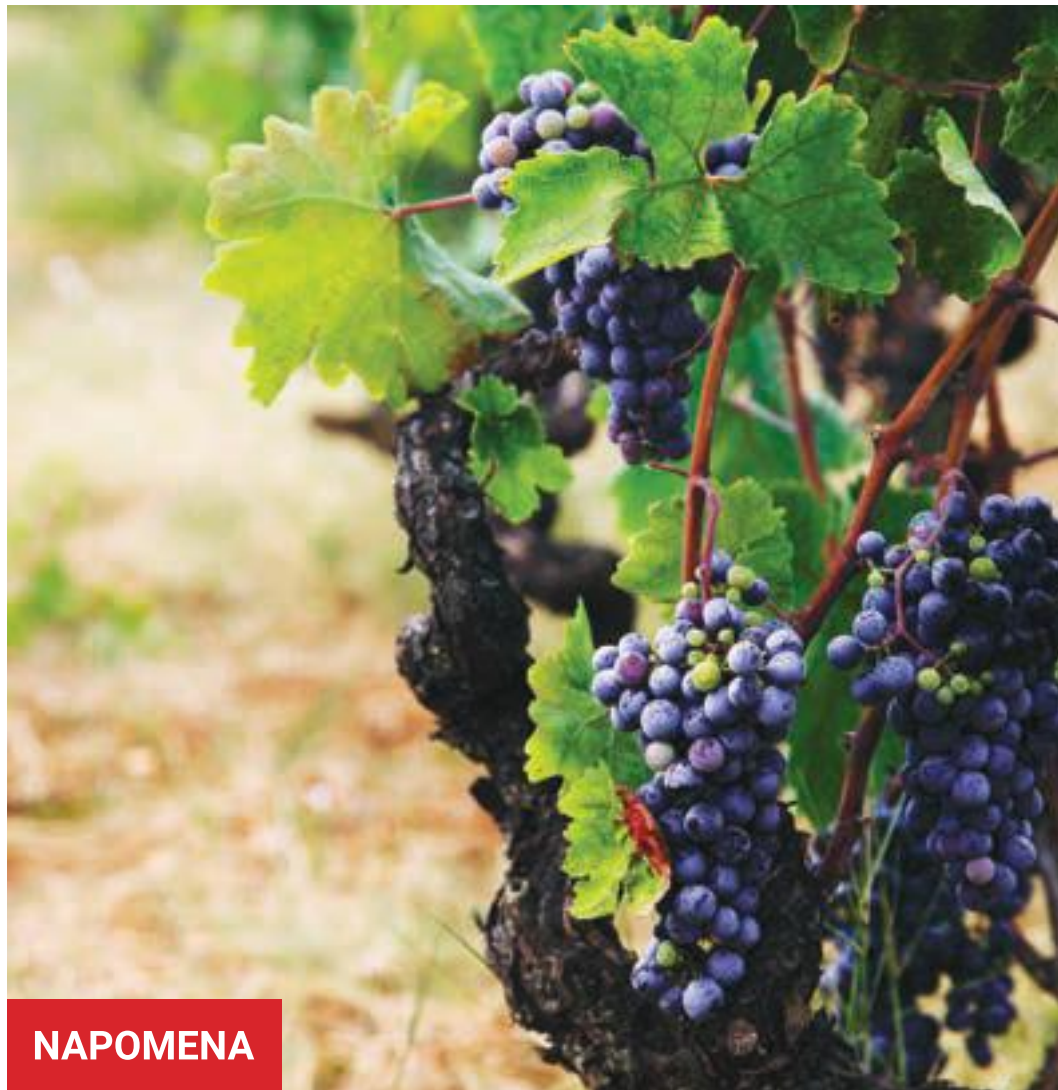
Utrošak vode je 600 – 1000 l/ha.

Vreme primene: 10-14 dana posle maksimalnog broja uhvaćenih leptira feromonskim klopama ili na početku piljenja gusenica.

PREPORUKA ZA PRIMENU:

Aktivna matreija deltametrin se primenjuje kod :

- Pšenica - za suzbijanje žitne pijavice (*Oulema melanopus*)
- Kukuruz - za suzbijanje kukuruznog plamenca (*Ostrinia nubilalis*)
- Krompir - za suzbijanje krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*)
- Uljana repica - za suzbijanje repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*)
- Jabuka, breskva, trešnja, šljiva, višnja, kruška...



NAPOMENA

Ne sme se primenjivati u vreme leta pčela!

Tretiranje iz vazduhoplova je dozvoljeno pod sledećom uslovima:

- površine koje se tretiraju moraju biti udaljene najmanje 500 m od naselja i poljoprivrednih objekata (farmi), 300 m od voda (vodotoka, jezera, bunara i izvorišta voda)
 - zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva
 - brzina vetra ne sme prelaziti 2 m/s
 - rubne zone (200-500m) se tretiraju sa zemlje
- Može se mešati sa pirimikarbom. Ne sme se mešati sa: preparatima na bazi sumpora, bordovskom čorbom i preparatima alkalne reakcije*

LAIDIR

LAIDIR® 10 CS je nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

- **AKTIVNA MATERIJA:**
lambda-cihalotrin 100 g/l
- **FORMULACIJA:**
kapsulisana suspenzija (CS)
- **KARENCA:**
15 dana za jabuku i 35 dana za pšenicu
- **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u toku godine kod pšenice i jednom na istoj površini u toku godine kod jabuke

FMC 100ml

1L

PRIMENA

JABUKA

Primenjuje se za suzbijanje jabučnog smotavca (*Cydia pomonella*) i zelene leptiraste vaši (*Aphis pomi*) u koncentraciji 0,01% a uz utrošak vode 600 - 1000 l/ha.

PŠENICA

Primenjuje se pri pojavi imaga žitne pijavice (*Lema melanopus*) u količini od 50 - 75 ml/ha uz utrošak vode od 200 - 400 l/ha.

Aktivna materija lambda- cihalotrin se primenjuje kod :

- Uljane repice - za suzbijanje repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*)
- Šećerne repe - za suzbijanje lisnih sova (*Mamestra* spp.)



NAPOMENA

Mikrokapsule omogućavaju oslobađanje aktivne materije tek nakon aplikacije i poboljšanu bezbednost rukovaoca. Može se mešati sa preparatima koji nisu alkalne reakcije.

NAČIN DELOVANJA

Lambda-cihalotrin je aktivna materija koja pripada grupi piretroida koja remeti protok natrijumovih jona kroz nervne membrane, usled čega dolazi do uginuća insekata.

CAPSULE-MAN tehnologija obezbeđuje dodatnu zaštitu od UV zračenja, pH ekstrema i nepovoljnih temperatura tj. produženu postojanost preparata.

LAMBDA 2,5 EC

Lambda 2,5 EC je najefikasniji insekticid iz grupe piretroida. Uspešno se koristi za suzbijanje štetočina u ratarskim kulturama.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
lambda- cihalotrin 25g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)

• **KARENCA:**
35 dana za pšenicu

• **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u
toku godine



50ml

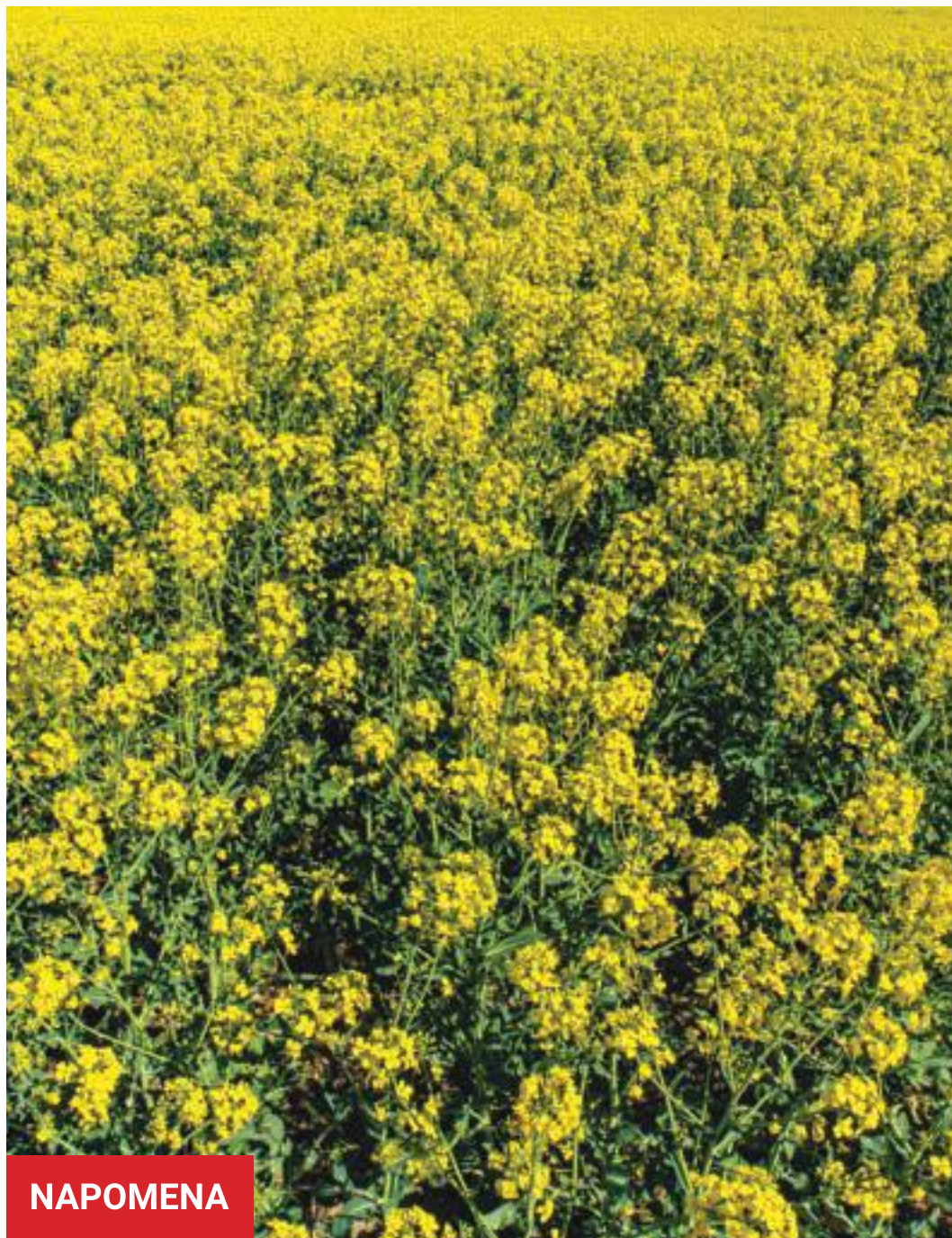
200ml

1L

PRIMENA

PŠENICA

Primenjuje se za suzbijanje žitne pijavice (Lema melanopus) pri pojavi prvih imaga u količini od 0,2l/ha uz utrošak vode od 200-400l/ha.



NAPOMENA

Preparat je moguće mešati sa velikim brojem insekticida. Ne sme se mešati sa Bordovskom čorbom i preparatima alkalne reakcije.

NAČIN DELOVANJA

Preparat deluje kao kontaktni i digestivni-utrobni insekticid. Odlikuje ga veoma brz efekat, deluje kontaktnim putem izazivajući brzu paralizu nervnog sistema.

SISTEMIN GOLD

SISTEMIN GOLD je kompleksni dvokomponentni insekticid.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
lambda - cihalotrin 100 g/l
acetamiprid 100 g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrovana suspenzija
(SC)

• **KARENCA:**
obezbeđna vremenom
primene

• **BROJ TRETIRANJA:**
dva puta na istoj površini u
toku godine



200ml

1L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se za suzbijanje repine pipe (*Bothynoderes puctiventris*) u dozi od 0,2 l/ha na početku pojave imaga, kada se utvrdi brojnost 1-3 imaga na 10 m² uz utošak vode 200 - 400 l/ha.

Dobre rezultate preparat je pokazao za suzbijanje štetočina u sledećim kulturama:

- Pšenica, ječam(zimi i jari)-za suzbijanje lisne vaši, pšeničnog tripsa, hlebne bube jednom u toku vegetacije u dozi od 0,15-0,2 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha

- Uljana repica - za suzbijanje repičinog sjajnika i repičnine pipe jednom u toku vegetacije u dozi od 0,15-0,2 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha

- Grašak - za suzbijanje žižka i vaši dva puta u toku vegetacije u dozi od 0,15-0,2 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha



PREDNOSTI PREPARATA SISTEMIN GOLD

- Originalna kombinacija aktivnih matgerija
- Zadržava visoku efikasnost na normalnim i povišenim temperaturama
- Nema fitotoksičnosti
- Moguće je mešanje sa većinom pesticida osim sa pesticidima jako alkalne ph vrednosti
- Efikasan u svim fazama razvoja insekata
- Otporan na ispiranje
- Posедуje brzo-trenutno dejstvo na štetočine
- Kombinacija dve aktivne materije iz različitih klasa u preparatu može značajno da smanji rizik od pojave rezistentnih populacija štetočina
- Period zaštitnog dejstva je od 2 do 3 nedelje u zavisnosti od vremenskih uslova

NAČIN DELOVANJA

Lambda - cihalotrin je nesistemični insekticid i akaricid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Remeti protok natrijumovih jona kroz nervne membrane, što dovodi do paralize insekata i smrti. Dejstvo je do 2 nedelje.

Acetamiprid je sistemski insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Blokira acetoholinske receptore u nervnom sistemu. Pokazuje dugotrajno sistemsko delovanje do 3 nedelje.

TAJFUN

Tajfun je nesistemičan insekticid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.



- **AKTIVNA MATERIJA:**
cipermetrin 200 g/l
- **FORMULACIJA:**
koncentrat za emulziju (EC)
- **KARENCA:**
56 dana za vinovu lozu
- **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u toku godine



1L

PRIMENA

VINOVA LOZA

*Primenjuje se za suzbijanje prve ili druge generacije sivog grozdovog smotavca (*Lobesia botrana*), u koncentraciji 0,015 - 0,03% (1,5 – 3ml u 10l vode).*

Utrošak vode je 600-1000l/ha.

Vreme primene je 7-8 dana posle maksimalnog broja uhvaćenih leptira feromonskim klopama ili na početku piljenja prvih gusenica.

Aktivna materija cipermetrin se primenjuje kod:

- Jabuka - za suzbijanje jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*)
- Kruška- za suzbijanje obične kruškine buve (*Cacopsylla pyri*)
- Krompir- za suzbijanje krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*)
- Šećerna repa - za suzbijanje lisnih sovice (*Mamestra* spp.)
- Pšenica - za suzbijanje žitne pijavice (*Oulema melanopus*)
- Uljana repica- za suzbijanje repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*)



NAPOMENA

Ne sme se primenjivati u vreme leta pčela. Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno. Može se mešati sa preparatima na bazi: malationa, cimazola. Ne sme se mešati sa alkalnim preparatima i preparatima koji imaju visok sadržaj glikola ili drugih alkohola.

TEFLIX

TEFLIX je nesistemični insekticid sa kontaktnim, digestivnim i inhalacionim delovanjem, namenjen za suzbijanje najdominantnijih zemljišnih štetočina u ratarskim usevima kao što su larve žičnjaka (Elateridae), larve gundelja (Scarabaeidae), larve kukuruzne zlatice (Diabrotica sp.).

• **AKTIVNA MATERIJA:**
teflutrin 15 g/kg

• **FORMULACIJA:**
mikrogranule (MG)

• **KARENCA:**
obezbeđena vremenom
primene



10kg

PRIMENA

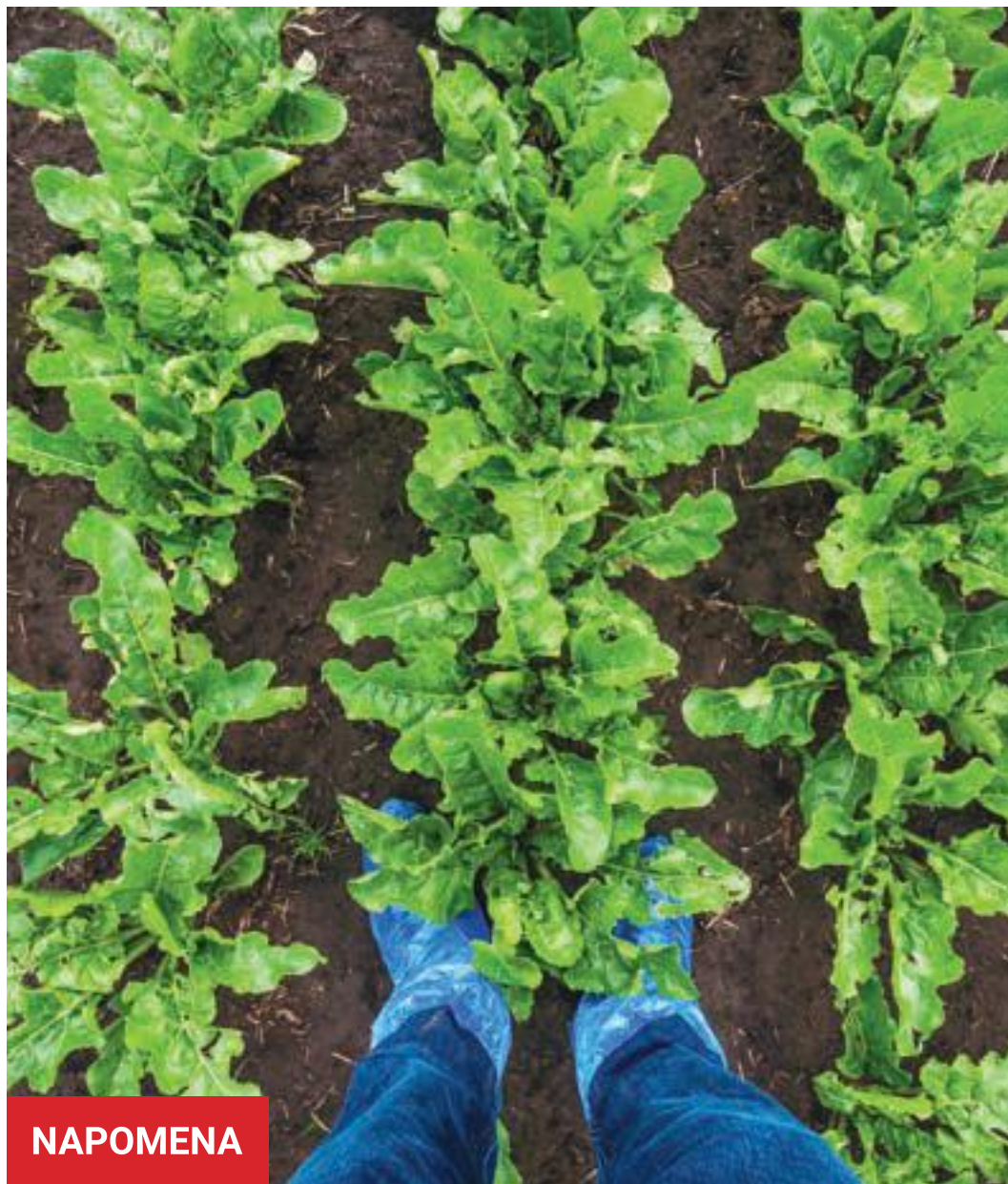
ŠEĆERNA REPA

Primenjuje se u količini od 5 - 8 kg/ha tokom setve, unošenjem u zemljište (depozitorima) u zoni redova pored semena.

KUKURUZ I SUNCOKRET

Primenjuje se u količini od 5 - 10 kg/ha unošenjem u zemljište (depozitorima) u zoni redova pored semena.

Utrošak vode je 200-400 l/ha.



NAPOMENA

Unapređena formulacija proizvoda TEFLIX je u specijalnom mineralnom nosaču koji omogućava bolju stabilnost aktivne materije, i njeno produženo oslobađanje u zemljištu sa insekticidnim delovanjem i do 90 dana nakon primene. Specijalno formulisani mineralni nosači Teflix pruža: veću stabilnost aktivne materije za sigurnije skladištenje, transport i primenu; sporije otpuštanje aktivne materije za dugotrajniju zaštitu od štetnih insekata; ekološki prirodni mineralni nosači, koji ne remeti ekosistem zemljišta.

NAČIN DELOVANJA

Aktivna materija teflutrין poseduje visok napon pare i brzo se raspoređuje unutar zemljišta gde dolazi u kontakt sa štetničom, prodire kroz kutikulu prouzrokujući paralizu i kao krajnji rezultat uginjavanje insekta.





**REGULATORI RASTA, BIOSTIMULATORI
I FOLIJARNA ĐUBRIVA**

BETABOR

Betabor je folijarno đubrivo na bazi boretanolamina, inovativni proizvod koji se koristi u poljoprivredi za poboljšanje rasta i razvoja biljaka.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
11% bor

• **FORMULACIJA:**
tečno đubrivo sa borom u obliku suspenzije



5L

20L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha

Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije do zatvaranja redova

ULJANA REPICA / SOJA

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha

Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije pre intenzivnog cvetanja

SUNCOKRET

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha

Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije pre i cvetanja

VOĆNE KULTURE

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha

Količina i vreme primene: 1-2 pre cvetanja i nakon berbe a pre opadanja lista maksimalno

EFIKASNOST

Betabor kod šećerne repe sprečava trulež srca korena. Apsorbuje se u velikim količinama i ima visoku biološku efikasnost (preventivno ili za tretiranje svih nedostataka povezanih sa nedostatkom bora).



Betabor se može koristiti u kombinaciji sa drugim đubrivima i pesticidima, što omogućava sveobuhvatnu zaštitu i ishranu biljaka. Pre upotrebe, preporučuje se konsultacija sa stručnjacima ili proizvođačem kako bi se odredila pravilna doza i način primene.

NAČIN DELOVANJA

Boretanolamin je aktivna supstanca koja se primenjuje preko lista biljke, što omogućava brzu apsorpciju i efikasno iskorišćavanje hranljivih materija. Ovo đubrivo ima nekoliko ključnih prednosti. Prvo, boretanolamin je bogat izvor bora, esencijalnog mikroelementa koji je neophodan za pravilan rast biljaka. Bor kao element igra važnu ulogu u regulaciji metabolizma biljaka, pomažući u sintezi proteina, transportu šećera i regulaciji rasta korena. Druga prednost folijarnog đubriva na bazi boretanolamina je njegova visoka bioraspoloživost. Zahvaljujući svojoj tečnoj formi, đubrivo se lako apsorbuje preko lista biljke i brzo se transportuje do svih delova biljke. Ovo omogućava brzo delovanje i efikasno iskorišćavanje hranljivih materija.

Dejstvo bora je veoma značajno za sadržaj šećera kod uzgoja šećerne repe, takođe njegov uticaj zasniva se na pojačanom kapacitetu prašnika za obrazovanje polena, kao i na vitalnost polenovih zrna.

Betabor može pomoći u prevenciji i rešavanju nedostataka bora u biljkama. Nedostatak bora može dovesti do različitih problema u biljkama, uključujući slab rast, deformaciju plodova i smanjenje prinosa. Redovna primena ovog đubriva može pomoći u održavanju optimalnog nivoa bora u biljkama i sprečiti ove probleme.

SYNERGY CROP

Synergy Crop je inovativni biostimulator prirodnog porekla, koji koristi sinergiju između aminokiselina i ekstrakta morskih algi.

SASTAV

% w/w

Ukupan Azot (N)	5,2
Ukupne Aminokiseline	31
Slobodne Aminokiseline	9
Ugljenik C	16
Ekstrakt morskih algi	25
Algininska kiselina	0,5 gr/l

KUKURUZ

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: u fazi 6-8 listova

VOĆNE KULTURE

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije tokom intenzivnog porasta, cvetanja, opadanja latica i promena boje

POVRĆE

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: nakon nicanja ili rasađivanja na svake 2-3 nedelje



5L

20L

PRIMENA

ŠEĆERNA REPA

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije tokom ciklusa rasta, u kasnijim fazama ukoliko dodje do oštećenja lisne mase

ULJANA REPICA / SOJA

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije pre intenzivnog cvetanja, tokom vegetacije po potrebi

SUNCOKRET

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije pre cvetanja

PŠENICA

Doza primene: Folijarno: 1-3 l/ha
Količina i vreme primene: 1-2 aplikacije tokom intenzivnog porasta u zajedničkom tretmanu sa fungicidima



NAPOMENA

Synergy Crop se može koristiti u kombinaciji sa drugim đubrivima i pesticidima, što omogućava sveobuhvatnu zaštitu i ishranu biljaka. Pre upotrebe, preporučuje se konsultacija sa stručnjacima ili proizvođačem kako bi se odredila pravilna doza i način primene. Primjenjuje se folijarno ili sistemima kap po kap.

Hidrolizati proteina pružaju najbolje rezultate na usevima u pogledu prinosa i kvaliteta, efikasnosti iskorišćenja hranljivih materija i vode kao i otpornosti na abiotički stres.

Ekstrakti morskih algi, bogati elicitorima i polisaharidima imaju mogućnost da stimulišu useve u najbitnijim fazama, od klijanja do cvetanja i tokom razvoja plodova.

Kombinacija aminokiselina i algi predstavlja "savršen par", u kome je vrednost proizvoda veća od proizvoda pojedinačnih komponenti, zahvaljujući interakcijama i sinergiji koji se stvaraju između aktivnih materija.

Aminokiseline su osnovne gradivne jedinice proteina i igraju ključnu ulogu u metabolizmu biljaka. One pomažu u sintezi enzima i hormona, poboljšavaju apsorpciju hranljivih materija i povećavaju otpornost biljaka na stresne uslove.

Uloga dve dominantne aminokiseline koje se nalaze u preparatu Synergy Crop:

Glicin – Prekursor stvaranja hlorofila (pirolonična grupa)

- Pomaže rast pupoljaka i listova
- Učestvuje u sistemu otpornosti biljaka sa lizinom
- Helatano delovanje

Prolin – Regulator ravnoteže vodnog režima (snažan antistresni efekat u uslovima suše), sadržaj prolina se povećava svaki put kada je biljka pod stresom.

- Formiranje ćelijskih zidova (nematostatsko dejstvo)
- Neophodan za formiranje plodnog polena u cvetu (bolje zameatanje plodova)
- Pomaže otvaranje stoma

Aminokiseline omogućavaju bolju apsorpciju hranljivih materija, takođe poboljšavaju apsorpciju hranljivih materija iz zemljišta, dok morske alge pružaju dodatne hranjive sastojke koji su lako dostupni biljkama.

Morske alge su bogate hranjivim materijama, uključujući vitamine, minerale, aminokiseline i fitohormone. One pružaju biljkama esencijalne nutrijente i stimulišu njihov rast i razvoj. Takođe, morske alge mogu poboljšati otpornost biljaka na bolesti, sušu i štetne uticaje spoljašnje sredine.

Synergy Crop se primenjuje folijarno, što omogućava brzu i efikasnu apsorpciju hranljivih materija. Aminokiseline pomažu u transportu hranljivih materija unutar biljke, dok morske alge pružaju dodatne hranjive sastojke kao što su Mannitol, Alginati/uronske kiseline, Laminarin i Fucoidan koji deluju kao elicitori, helatori, osmoregulatori izvori glukoze.

NAČIN DELOVANJA

NEXT®

NEXT® je regulator rasta biljaka koji se primenjuje u usevu ječma.

• **AKTIVNA MATERIJA:**
trineksapak-etil 250g/l

• **FORMULACIJA:**
koncentrovana emulzija
(EC)

• **KARENCA:**
35 dana za ječam

• **BROJ TRETIRANJA:**
jednom na istoj površini u
toku godine



1L

PRIMENA

JEČAM

Primenjuje se za sprečavanje poleganja, u količini 0,4 - 0,6 l/ha od pojave prvog kolenca do pojave lista zastavičara (BBCH 31-39).

Utrošak vode je 200 - 400 l/ha.



NAPOMENA

Primena iz vazduhoplova nije dozvoljena.

NAČIN DELOVANJA

Pojačava razvoj korena, debljinu i čvrstoću stabla i skraćuje internodije dovodeći do smanjenja visine useva i na taj način otklanjajući sve moguće uzroke poleganja strnih žita.



Absalon

OZIMA SREDNJE KASNA SORTA PŠENICE

- veoma prinosna sorta, pogodna za sve regione gajenja
- stablo srednje visine, tolerantna na poleganje
- tolerantna na stresne uslove proizvodnje
- dobar sadržaj proteina
- tolerantna na sve ekonomski značajne bolesti
- ima intenzivno bokorenje - fleksibilnija setvena norma



Anapurna

OZIMA RANA SORTA PŠENICE

- namenjena za intenzivne uslove proizvodnje
- visok potencijal za prinos
- tolerantna na stres i pogodna za različite nivoe agrotehnike
- stablo – nisko, čvrsto, elastično
- visokotolerantna na ekonomski značajne bolesti
- ima intenzivno bokorenje
- fleksibilnija setvena norma
- zrno odličnog kvaliteta, najbolji izbor za mlinare i pekare



Apache

OZIMA SREDNJE KASNA SORTA PŠENICE

- veoma prinosna sorta niskog stabla, otporna na poleganje
- izuzetne energije bokorenja
- tolerantna na Fusarium
- sorta sa najmanjim sadržajem mikotoksina u Evropi
- sa smanjenom setvenom normom postiže visok broj klasova po m²



Casting

OZIMA SORTA DVOREDOG JEČMA

- sorta ječma visokog potencija za prinos i visoke hektolitarske mase
- sorta sa odličnom tolerantnosti na značajne bolesti ječma: mrežasta pegavost ječma, siva pegavost ječma, pepelnica
- sorta otporna na poleganje
- adaptibilna





Eternel

OZIMA RANA SORTA PŠENICE

- visokoprinosna sorta odličnog kvaliteta
- visokog koeficijenta bokorenja
- čvrsto visoko stablo - regulator rasta poželjan u uslovima intenzivne tehnologije
- tolerantna na sve ekonomski značajne bolesti pšenice
- zrno odličnog kvaliteta
- najbolji izbor za mlinare i pekare



Extrem

OZIMA RANA SORTA PŠENICE

- visokoprinosna sorta, pogodna za sve reone gajenja.
- visoko tolerantna na bolesti i na ekstremne uslove proizvodnje
- ima odličan tehnološki kvalitet brašna
- tolerantan na sve ekonomski značajne bolesti pšenice
- izražena moć bokorenja
- čvrsto stablo srednje visine, omogućuje dobru otpornost na poleganje



Funky

OZIMA SORTA ŠESTOREDOG JEČMA

- sorta ječma visokog potencijala za prinos i visoke hektolitarske mase
- sorta sa odličnom tolerantnošću na značajne bolesti ječma
- sorta dobro otporna na poleganje - regulator rasta preporučljiv
- adaptibilna



Nador

OZIMA RANA DO SREDNJE RANA SORTA PŠENICE

- visokokvalitetna sorta stabilnog prinosa,
- namenjena za intenzivne uslove proizvodnje.
- zrno odličnog kvaliteta sa visokim sadržajem glutena
- izražena moć bokorenja
- stablo nisko, čvrsto, otporno na poleganje



DASTIN

NOVO

GLOBALNA GENETIKA, DOMAĆA TEHNOLOGIJA - VRHUNSKI PRINOS

Hibrid kukuruza predstavnik najnovije generacije genetike kukuruza, ove godine registrovan u Republici Srbiji i Evropskoj Uniji.

Dastin je moderan hibrid, FAO 400 grupe zrenja namenjen za intenzivnu proizvodnju direktnom žetvom u znu. FAO 400 i 500 grupe zrenja su svakako najbolje prilagođene našim agroekološkim i proizvodnim uslovima što ovaj hibrid čini posebno zanimljivim za naše proizvođače.

FILIGRAN



HIBRID KOJI VAS NEĆE IZNEVERITI

Hibrid srednje tane grupe zrenja FAO450 namenjen proizvodnji suvog zrna bez ili uz minimalne troškove veštačkog sušenja u većini proizvodnih godina u našem regionu.

Filigran se istakao svojom iznadprosečnom stabilnošću prinosa što je posebno pokazao u lošijim uslovima proizvodnje. U dobrim uslovima proizvodnje i dobrim godinama hibrid je davao visoke i takođe stabilne prinose suvog zrna. Ukratko, hibrid koji Vas neće izneveriti.



LG AMBASSADOR



*NAJPRODAVANIJI
HIBRID U EVROPI*

BELEŠKE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no vertical margin lines or other markings present. The paper appears to be a standard sheet of notebook paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. The paper has a light cream or off-white color. It features horizontal blue lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

BELEŠKE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no vertical margin lines or other markings present. The paper appears to be a standard sheet of notebook paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

BELEŠKE

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

BELEŠKE

[illegible]

20 GODINA RASTEMO ZAJEDNO

SKENIRAJ



Katalog je informativnog karaktera. Informacije o proizvodima koji su u njemu predstavljeni ne mogu se smatrati garancijom koju Agroglobe daje vezano za korišćenje i prikladnost tih proizvoda.

Pre primene sredstva za zaštitu bilja obavezno pažljivo pročitati uputstvo za upotrebu i sigurnosne mere koje su navedene na etiketi.

Kontakt

**Vladimir Trivković**

direktor prodaje semena i pesticida
vladimir.trivkovic@agroglobe.rs
tel: 064 871 34 58

**JUŽNA BAČKA I SREDNJI BANAT****Dimitrije Dokić**

komercijalno stručni saradnik
dimitrije.dokic@agroglobe.rs
tel: 064 871 35 17

**ZAPADNA I SEVERNA BAČKA****Božana Vuksić**

komercijalno stručni saradnik
bozana.vuksic@agroglobe.rs
tel: 064 871 34 69

**SREM I MAČVA****Mihailo Bošković**

komercijalno stručni saradnik
mihailo.boskovic@agroglobe.rs
tel: 064 871 10 69

**JUŽNI BANAT I CENTRALNA SRBIJA****Nikola Terzić**

komercijalno stručni saradnik
nikola.terzic@agroglobe.rs
tel: 064 871 34 54

Agroglobe doo
Bulevar oslobođenja 60
21000 Novi Sad
www.agroglobe.rs