

ZAŠTITA RATARSKIH KULTURA

2013



JUST WHAT YOU NEED NOW

AGROmaster

SVE ŠTO VAM JE SADA POTREBNO



NICON 4 SC

Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih i nekih širokolistnih korova u usevu kukuruza

Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Sadrži: nikosulfuron 40 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
KUKURUZ	JEDNOKRATNA PRIMENA	
	1 l/ha (10 ml/100 m ²) za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolistnih korova (palamida i poponac)	Kada usev ima razvijena 2 - 6 listova (faze 12-16 BBCH-skale), a korovi u fazi od 2 - 6 listova
	1,25 l/ha (12,5 ml/100 m ²) za suzbijanje višegodišnjih travnih korova (divlji sirak iz rizoma)	Tretiranjem kada usev ima razvijena 2 - 6 listova a kada je korov visine 15-20 cm
	DVOKRATNA PRIMENA	
	Prvo tretiranje: 0,5 l/ha	Tretiranjem kada usev ima razvijena 2 - 6 listova, a kada su korovi u fazi 2-4 lista (divlji sirak tek iznikao)
	Drugo tretiranje: 0,75 l/ha	Tretiranjem kada usev ima razvijena 2 - 6 listova a kada je divlji sirak visine 15 - 20 cm

Utrošak vode: 200- 400 l/ha (2-4 l/100 m²)

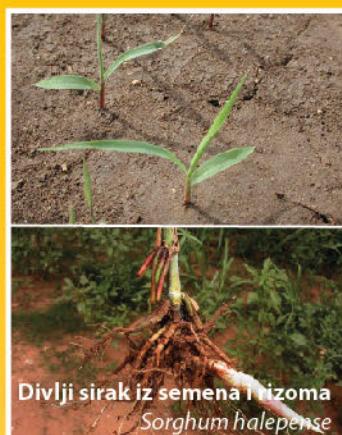
MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

NICON 4 SC se može mešati sa preparatima na bazi dikambe (PHANTOM 48-SL, JOKER 70 SG), bentazona (LIDER 48-SL), mezotriona, 2,4-D; 2,4-D-2EHE.

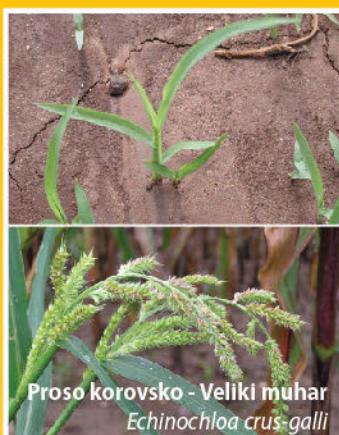
Maksimalan broj tretiranja: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti jednom ili dva puta (dvokratno, split aplikacija)



Pakovanje:
250 ml, 1 l, 5 l



Divlji sirak iz semena i rizoma
Sorghum halepense



Proso korovsko - Veliki muhar
Echinochloa crus-galli

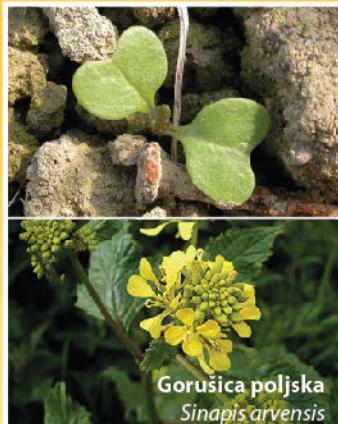


Muhar sivi
Setaria glauca



Boca obična
Xanthium strumarium

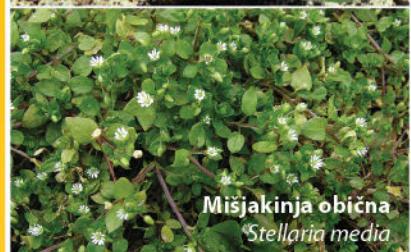
SPEKTAR DELOVANJA NICON 4 SC



Gorušica poljska
Sinapis arvensis



Loboda obična
Atriplex patula



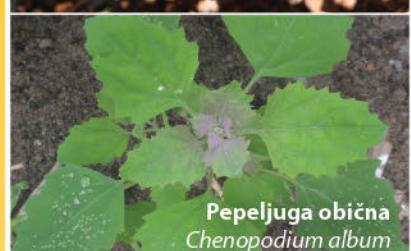
Mišjakinja obična
Stellaria media



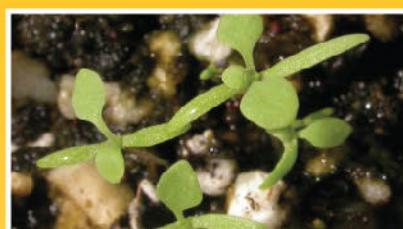
Pomoćnica obična
Solanum nigrum



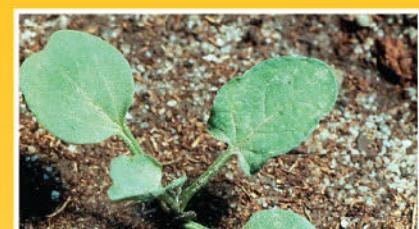
Palamida njivska
Cirsium arvense



Pepeljuga obična
Chenopodium album



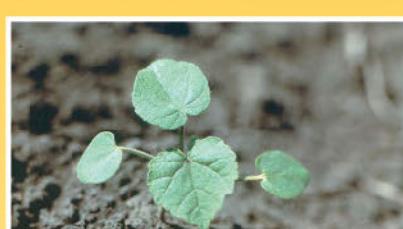
Bulka obična
Papaver rhoëas



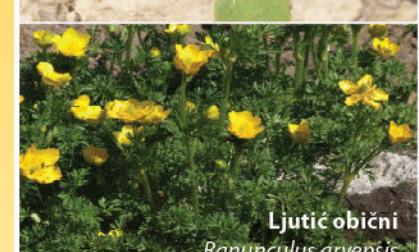
Poponac obični
Convolvulus arvensis



Tatula obična
Datura stramonium



Teofrastova lipica
Abutilon theophrasti



Ljutić obični
Ranunculus arvensis

JOKER 70 SG

PHANTOM 48 SL

Selektivni sistemični herbicidi koji se primenjuju za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnji širokolistnih korova u usevu merkantilnog i silažnog kukuruza

Formulacija: vodorastvorljive granule (SG)

Sadrži: dikamba 700 g/kg

Formulacija: koncentrovani rastvor (SL)

Sadrži: dikamba 480 g/kg



Gajena biljka	Količina primene JOKER 70 SG	Vreme primene	Količina primene PHANTOM 48 SL
KUKURUZ (merkantilni i silažni)	0,35-0,45 kg/ha (3,5-4,5 g/100 m²)	Kada je kukuruz u fazi 2-5 listova, a širokolistni korovi u fazi 2-6 listova	0,5-0,7 l/ha (5-7 ml/100 m²)

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²).

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

PHANTOM 48 SL i JOKER 70 SG se mogu mešati sa preparatima na bazi rimsulfurona, bromoksinila, 2,4-D, MCPA, mekopropa, nikosulfurona (1-1,25 l/ha **NICON 4 SC** + 0,400 g/ha JOKER SG, ili 1-1,25 l/ha **NICON 4 SC** + 0,5 l/ha PHANTOM 48 SL).

Maksimalan broj tretiranja: Jednom u toku vegetacije na istoj parceli

Plodored: Nema ograničenja u plodoredu, čak ni u slučaju preoravanja

Napomena: Ne sme se primenjivati u usevu semenskog kukuruza i kukuruza sa podusevom (pasulj, bundeva i sl.), na vrlo slabo humusnim zemljištima (<1 % humusa) i kraškim područjima zbog izrazite isparljivosti.

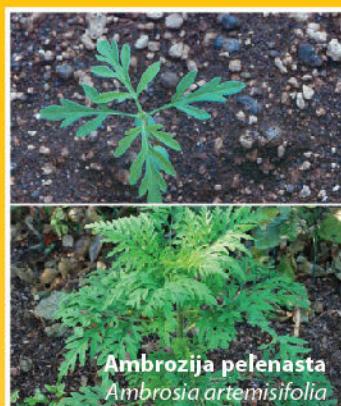
Ne sme se primenjivati na temperaturama iznad 25°C.



Pakovanje:
200 g, 400 g, 2 kg

Pakovanje:
200 ml, 500 ml, 1 l

SPEKTAR DELOVANJA JOKER 70 SG I PHANTOM 48 SL



Ambrozija pelenasta
Ambrosia artemisiifolia



Palamida njivska
Cirsium arvense



Pepeljuga obična
Chenopodium album



Pomoćnica obična
Solanum nigrum



Čistac jednogodišnji
Stachys annua



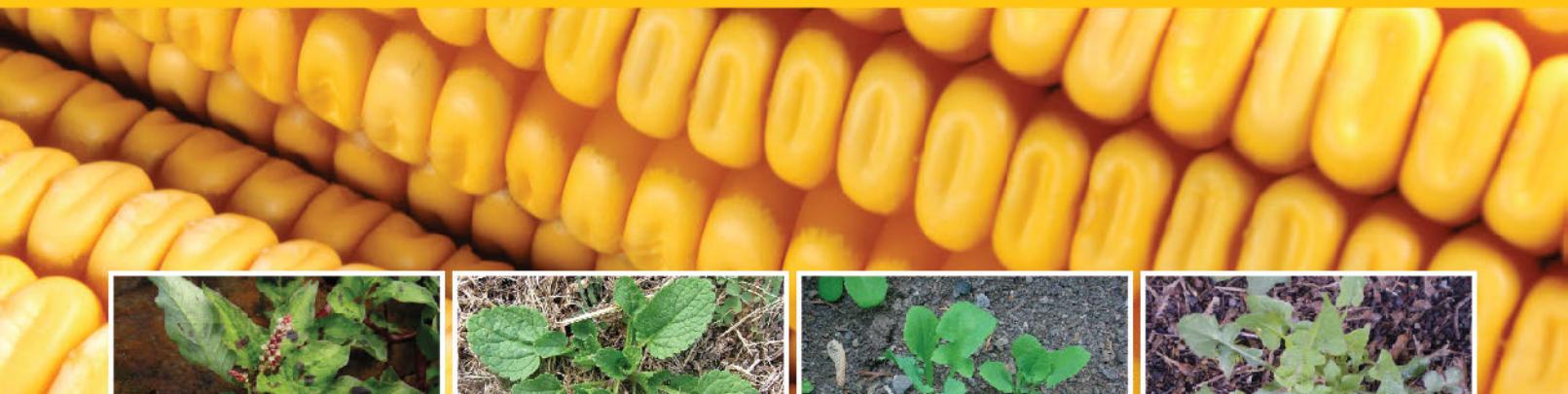
Dimnjača
Fumaria officinalis



Dvornik ptičji
Polygonum aviculare



Dvornik obični
Polygonum persicaria



Dvorník veliký
Polygonum lapathifolium



Čistec
Stachys spp.



Gorčík obecný
Sonchus oleraceus



Gorčíky
Sonchus spp.



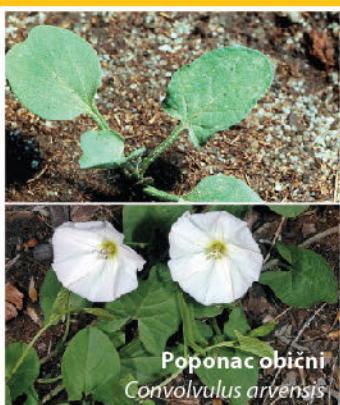
Teofrástova lípica
Abutilon theophrasti



Tatule obecná
Datura stramonium



Konika obecná
Galinsoga parviflora



Poponac obecný
Convolvulus arvensis



Boca obecná
Xanthium strumarium



Reníka
Lepidium draba



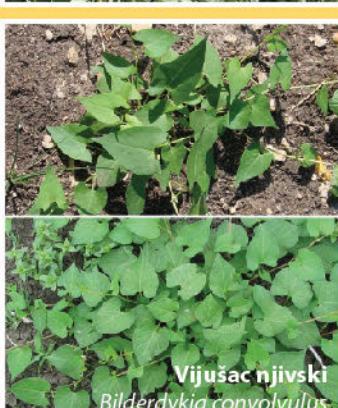
Gorúšica poljská
Sinapis arvensis



Mlečíky
Euphorbia spp.



Tušt obecný
Portulaca oleracea



Vijušac njivíský
Bilderdykia convolvulus



Štir bijutavý
Amaranthus blitoides



Štir obecný
Amaranthus retroflexus

FORESTER 48 SC



Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, regulator rasta štetnih insekata (juvenoid)

Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Sadrži: diflubenzuron 480 g/l

FORESTER 48 SC je nesistemični insekticid, regulator rasta, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Na štetne insekte deluje tako što inhibira sintezu hitina sprečavajući formiranje kutikule i proces presvlačenja, kao neizostavnu fazu razvoja svih insekata, nakon čega oni uginjavaju. Prilikom ishrane insekata tretiranim biljnim delovima, diflubenzuron dospeva u crevni trakt i metabolizmom u embrion novoformiranih jaja. Na takav način, izostaje piljenje sveže položenih jaja i pojava nove generacije.

Karakteriše se izuzetnom postojanošću.

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
KUKURUZ	200-250 ml/ha (2-2,5 ml/100 m ²)	Kukuruzni plamenac (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Nakon maksimalnog leta leptira (početak piljenja larvi, pre ubušivanja)

Utrošak vode: 200-400 l/ha vode

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa drugim preparatima u skladu sa njihovim uputstvom za upotrebu. Pre mešanja, potrebno je ispitati njihovu fizičku kompatibilnost.

Maksimalan broj tretiranja: Na istoj površini u toku iste godine, može se primeniti dva puta.



Pakovanje: 250 ml





Kukuruzni plamenac - larva
Ostrinia nubilalis



Oštećenje na stablu

METAFOL 700 SC



Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje širokolistih korova u usevu šećerne repe

Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Sadrži: metamitron 700 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
ŠEĆERNA REPA	JEDNOKRATNA PRIMENA 4 l/ha METAFOLA 700 WG + 3 l/ha preparata na bazi desmedifam + fenmedifam (80+80 g/l a.s.) ili desmedifam + fenmedifam + etofumesat (71+91+112 g/l a.s.), tj. (40 ml + 30 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada su korovi u fazi od kotiledona do razvijena 6 lista a šećerna repa u fazi 2-6 listova
	DVOKRATNA PRIMENA Prvo tretiranje: 2 l/ha METAFOLA 700 WG + 1,5 l/ha preparata na bazi desmedifam + fenmedifam (80+80 g/l a.s.) ili desmedifam + fenmedifam + etofumesat (71+91+112 g/l a.s.), tj. 20 ml + 15 ml/100 m ²	Tretiranjem kada su korovi u fazi od kotiledona do razvijena 4 lista a šećerna repa u fazi 2 lista
	Drugo tretiranje: 2 l/ha METAFOLA 700 WG + 1,5 l/ha preparata na bazi desmedifam + fenmedifam (80+80 g/l a.s.) ili desmedifam + fenmedifam + etofumesat (71+91+112 g/l a.s.), tj. (20 ml + 15 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada su korovi ponovo nikli pa do razvijena 4 lista, a šećerna repa u fazi do 6 listova

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

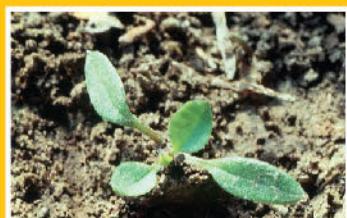
MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

U cilju proširenja spektra delovanja, može se mešati sa preparatima na bazi etofumesata, desmedifama, fenmedifama i triflusulfuron-metila.

Napomena: Ne sme se primenjivati na temperaturama preko 25°C, na vrlo slabo humusnim zemljištima (manje od 1 % humusa), ili jako humusnim zemljištima (preko 5 % humusa).

SPEKTAR DELOVANJA METAFOLE 700 SC

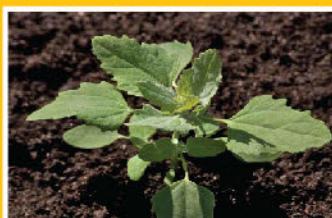




Mlječak obična
Stellaria media



Palamida njivska iz semena
Cirsium arvense



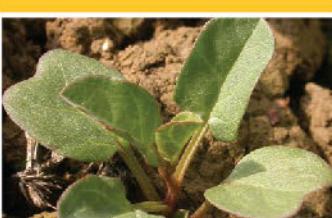
Pepejluga obična
Chenopodium album



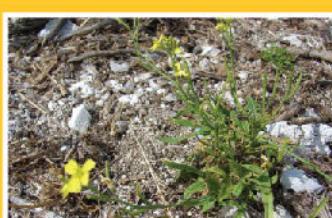
Pepejluga sročilna
Chenopodium hybridum



Pomoćnica obična
Solanum nigrum



Poponac njivski iz semena
Convolvulus arvensis



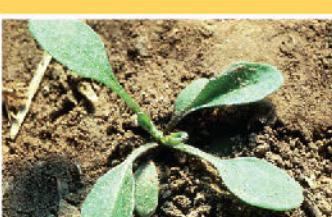
Repica crna
Brassica nigra



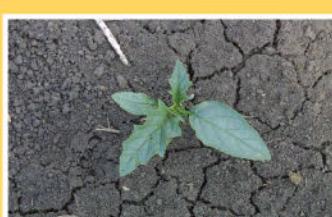
Štr bljušav
Amaranthus blitoides



Štr obični
Amaranthus retroflexus



Tačužak obični
Capsella bursa-pastoris



Tatula obična
Datura stramonium



Vijušac njivski
Bilderdykia convolvulus

DuPont™ ACANTO® PLUS



Fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem koji se primenjuje u usevu šećerne repe, strnih žita i suncokreta

Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Sadrži: pikoksistrobin 200 g/l + ciprokonazol 80 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme i način primene
ŠEĆERNA REPA	0,6-0,8 l/ha (6-8 ml/100 m ²)	Pegavost lišća (<i>Cercospora beticola</i>)	Pri pojavu prvih simptoma i po potrebi, tri nedelje kasnije do sklapanja redova šećerne repe (BBCH 49)
PŠENICA, JEĆAM	0,6 l/ha (6 ml/100 m ²)	Pepelnica pšenice i ječma (<i>Blumeria spp.</i>), rde (<i>Puccinia spp.</i>), siva pegavost lista i klasa pšenice (<i>Septoria spp.</i>), propadanje klijanaca i truleži korena žita (<i>Helminthosporium sativum</i>), mrežasta pegavost ječma (<i>Pyrenophora teres</i>)	Primena preventivno u ranim fazama zaraze, a najkasnije pri pojavu prvih simptoma, u pšenici (BBCH 31-61) i po potrebi još jednom, u vreme BBCH 49-59. U ječmu, od završetka bokorenja u zavisnosti od prisustva patogena i uslova za zaražavanje, a prema preporuci prognozno izveštajne službe.
SUNCOKRET	0,6-0,8 l/ha (6-8 ml/100 m ²)	Sivo-mrka pegavost lišća (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Od faze butonizacije do cvetanja (faze 53-59 BBCH skale)

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

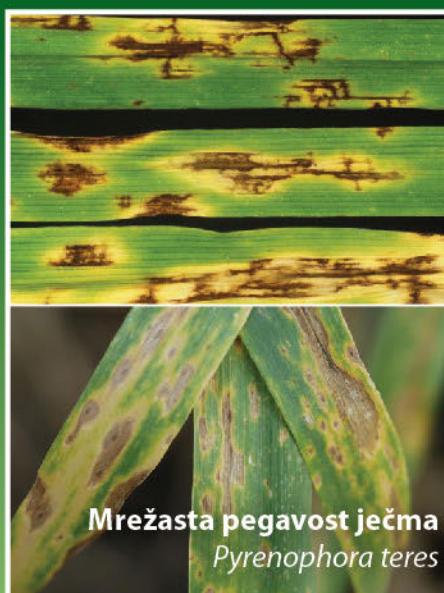
MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Pre mešanja sa ostalim sredstvima za zaštitu bilja mora se ispitati kompatibilnost.

Maksimalan broj tretiranja: U toku godine na istoj površini za pšenicu, ječam i suncokret jednom; za šećernu repu dva puta sa intervalom od 21 dan između tretmana

PREDNOSTI PREPARATA

- Trostruko delovanje, potpuna zaštita.
- Delovanje na širok spektar bolesti.
- Jedinstven trostruki način transporta koji obezbeđuje i zaštitu novoizraslih delova biljke.
- Brzo usvajanje i sistemična distribucija u biljci.
- Absorpcija difuzijom kroz voštane slojeve na površini biljke.
- Redistributions gasnom fazom.
- Preventivno i kurativno delovanje.
- Širok izbor tank miks partnera.
- Smanjena količina upotrebljene vode za tretman.
- Fleksibilnost u vremenu primene.



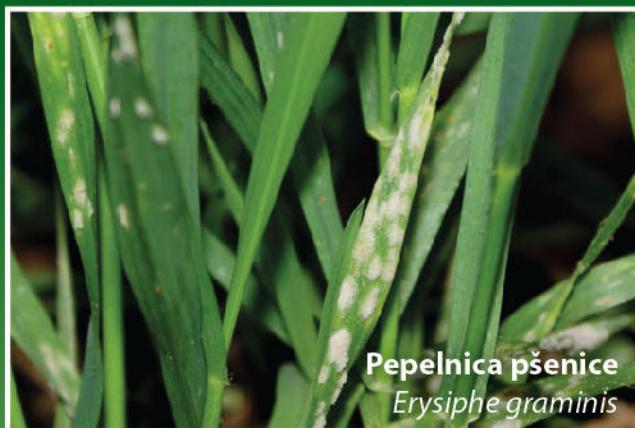
Mrežasta pegavost ječma
Pyrenophora teres



Pegavost lišća šećerne repe
Cercospora beticola



Siva pegavost lista i klasa
Septoria tritici, *Septoria nodorum*



Pepelnica pšenice
Erysiphe graminis



Rđa pšenice
Puccinia graminis



Sivo mrka pegavost suncokreta
Phomopsis helianthy

ACHIBA 10 EC



Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u usevu šećerne repe i soje

Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

Sadrži: kvizalofop-p-etil 100 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
ŠEĆERNA REPA, SOJA	0,25 -0,75 l/ha (2,5-7,5 ml/100 m ²)	Kada su jednogodišnji travni korovi u fazi 3-5 listova
	0,75 -1,25 l/ha (7,5-1,25 ml/100 m ²)	Kada su višegodišnji travni korovi u fazi 3-5 (divlji sirak iz rizoma)
	1,25 -1,5 l/ha (12,5-15,0 ml/100 m ²)	Kada je korov visine 10-20 cm (obična pirevina)
	1,5 -2,0 l/ha (15,0-20,0 ml/100 m ²)	Kada je korov visine 30 cm (obična zubača)

Utrošak vode: 200- 400 l/ha (2-4 l/100 m²)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

U cilju proširenja spektra delovanja i na širokolisne korove, ACHIBA 10 EC se može mešati sa preparatima na bazi bentazona (LIDER 48-SL) i tifensulfuron-metila.

Ne sme se mešati sa preparatima na bazi oksasulfurona.

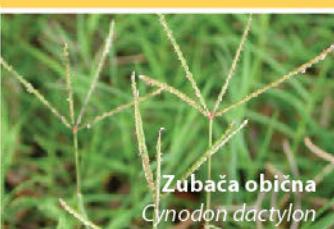
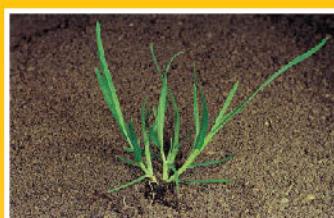
Maksimalan broj tretiranja: Jednom u toku vegetacije na istoj parceli ili dvokratno, u split aplikaciji

Napomena: U usevu soje, može se primeniti samo pre cvetanja. Ne sme se primenjivati u semenskom krompiru.



Pakovanje: 1 l

SPEKTAR DELOVANJA ACHIBA 10 EC



DuPont™ ALERT® S



Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje prouzroka oboljenja pšenice i šećerne repe

Formulacija: suspoemulzija (SE)

Sadrži: karbendazim 250 g/l + flusilazol 125 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme i način primene
ŠEĆERNA REPA	0,6 l/ha (6 ml/100 m ²)	Pegavost lišća (<i>Cercospora beticola</i>)	Od faze kada š. repa ima razvijenih 7 listova (faza 17 BBCH skale) i kasnije tokom vegetacije, po potrebi
PŠENICA	0,8-1 l/ha (8-10 ml/100 m ²)	Pepelnica (<i>Erysiphe graminis</i>), lisne rde (<i>Puccinia graminis</i>), siva pegavost lista i klasa pšenice (<i>Septoria tritici, S. nodorum</i>)	Od faze bokorenja pa do početka klasanja (faze 23-51 BBCH skale)

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

Pakovanje: 500 ml, 5 l

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa preparatima na bazi flusilazola, flutriafola, ciprokonazola, epoksikonazola. Ne sme se mešati sa preparatima alkaline reakcije i insekticidima iz grupe piretroida u fazi klasanja pšenice.

Maksimalan broj tretiranja: Dva puta tokom vegetacije



ANTHOCID-D



Nesistemični kontaktni insekticid sa inhalacionim i digestivnim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje štetnih insekata

Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

Sadrži: hlorpirifos 500 g/l + cipermetrin 50 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
ŠEĆERNA REPA	1,5-2 l/ha (15-20 ml/100 m ²)	Repina pipa (<i>Bothynoderes punctiventris</i>)	Na početku pojave imaga
ULJANA REPICA	0,75-1l/ha (7,5-10 ml/100 m ²)	Repičin sjajnik (<i>Meligethes aenus</i>)	Na početku pojave imaga

Utrošak vode: 200-400 l/ha

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

ANTHOCID- D se može mešati sa preparatima na bazi diflubenzurona, dimetoata i pirimikarba. Ne sme se mešati sa preparatima alkalne reakcije i preparatima sa visokim sadržajem glikola i drugih alkohola.

Pakovanje: 100 ml, 1 l

Maksimalan broj tretiranja: Preparat se na istoj površini može primeniti dva puta u toku godine







DANCOR 70 WG

Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje širokolistih korova u usevu soje, krompira i paradajza (iz rasada)

Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

Sadrži: metribuzin 700 g/kg

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
SOJA	0,5 kg/ha (5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa od 3-5 %) 1 kg/ha (10 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva

OSTALE PRIMENE

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
KROMPIR	0,75 kg/ha (7,5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa 1,5-3 %) 1 kg/ha (10 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta posle sadnje, a pre nicanja useva
	1,5 kg/ha (15 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa preko 5 %)	
	0,5 kg/ha (5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa od 3-5 %) 0,75 kg/ha (7,5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljišta posle nicanja useva
PARADAJZ (iz rasada)	0,5 kg/ha (5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa 3-5 %) 0,75 kg/ha (7,5 g/100 m ²) (zemljišta sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljista 8-10 dana nakon rasadivanja

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

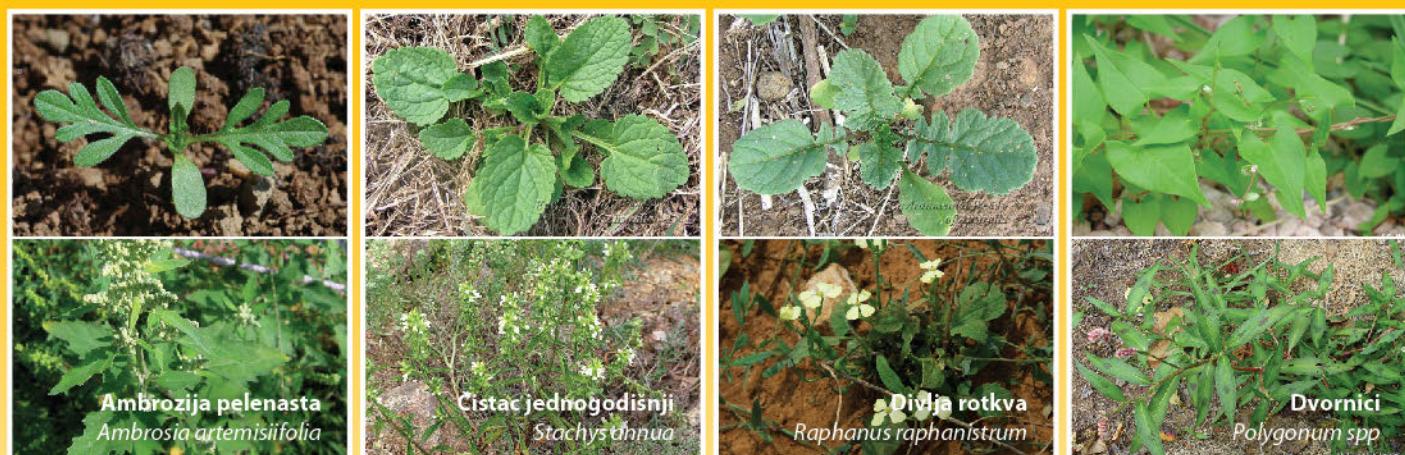
MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

U usevu soje može se mešati sa preparatima na bazi acetohlora (posle setve, pre nicanja). U usevu krompira, posle setve, može se mešati sa preparatima na bazi flurohloridona (SPRINTER 25 EC), pendimetalina i acetohlora.

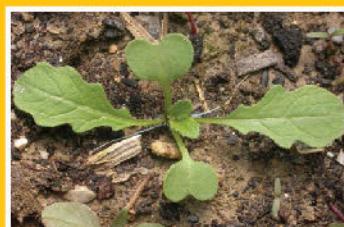
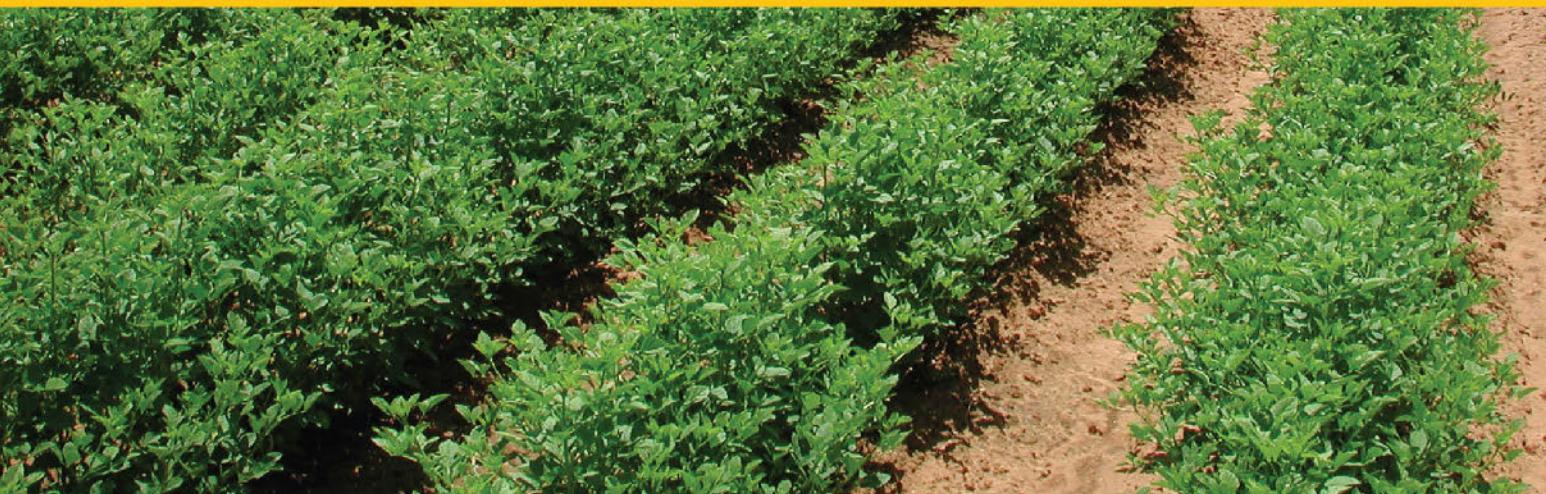
Maksimalan broj tretiranja: Jednom na istoj parceli

Napomena: Ne sme se primenjivati na slabo humusnim zemljištima (manje od 1 % humusa), kao ni u usevima krompira sorte Jerla, Voran, SV 77/40, SV 76/48, a za nove sorte krompira treba ispitati selektivnost. Ne sme se primenjivati u usevu paradajza iz semena. Na tretiranim površinama najmanje 4 meseca ne gajiti druge useve, a naročito kupusnjače, repu, salatu, krastavac i lubenice.

SPEKTAR DELOVANJA DANCOR 70 WG



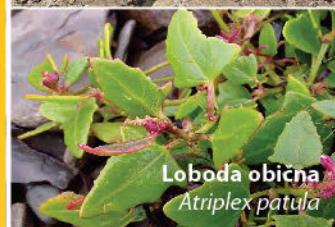
Pakovanje: 100 g, 500 g



Gorusica poljska
Sinapis arvensis



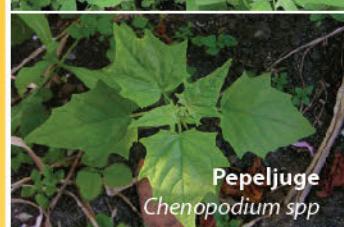
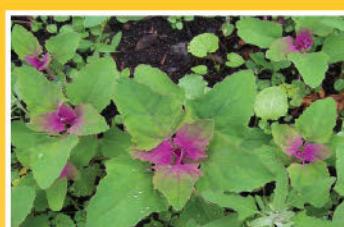
Konica obična
Galinsoga parviflora



Loboda obična
Atriplex patula



Lubenčarka njivska
Hibiscus trionum



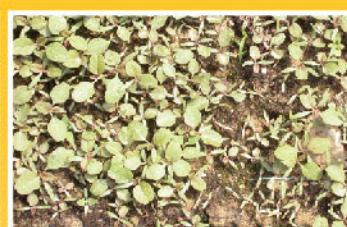
Pepeljuge
Chenopodium spp



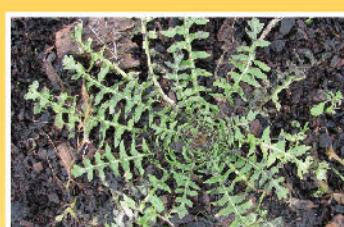
Posunac obični
Heliotropium europaeum



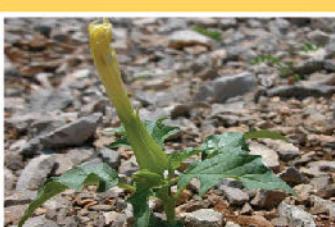
Repica crna
Brassica nigra



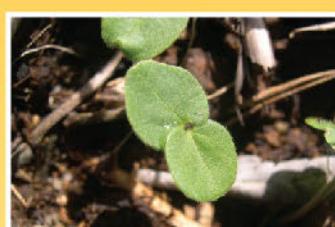
Štir obični
Amaranthus retroflexus



Tarčužak obični
Capsella bursa-pastoris



Tatula obična
Datura stramonium



Teofrastova lipica
Abutilon theophrasti



Tuš obični
Portulaca oleracea

OXON 75 WG



Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i travnih korova u usevu soje

Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

Sadrži: oksasulfuron 750 g/kg

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
SOJA	80 g/ha (suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova) 100 g/ha (suzbijanje divljeg sirka iz semena) 50+50 g/ha (dvokratno, kada je prođeno nicanje korova i kada je izmešana korovska flora)	Kada je soja u fazi 1-3 troliske, a korovi visine 5-6 cm

Utrošak vode: 200-250 l/ha.

Oxon 75 WG se primenjuje uz dodatak okvašivača MAGIS (250 ml/ha), tj. 0,8-1,0 g OXON 75 WG + 25 ml MAGIS u 2-2,5 l vode na 100 m².

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa herbicidima na bazi laktofena i tifensulfuron-metila.

Ne sme se mešati sa folijarnim graminicidima za suzbijanje divljeg sirka. Ukoliko je potrebno, ove preparate treba primeniti najkasnije 1 dan pre, ili najranije 7 dana posle tretiranja OXON-om.

Maksimalan broj tretiranja: OXON 75 WG se na istoj površini može primeniti samo jednom u toku godine, odnosno 2 puta kada se primenjuje u split aplikaciji (dvokratno).

Napomena: U slučaju primene prevelike doze i primene u periodu visokih temperatura (> 25 °C), može doći do pojave prolazne fitotoksičnosti koja nema uticaja na krajnji prinos useva. Kod primene tečnosti za tretiranje, prvo se preparat pomeša s određenom količinom vode a zatim se uz dodatak preostale količine vode dodaje okvašivač.



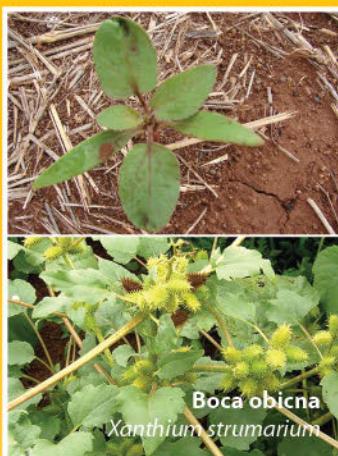
Pakovanje:
(2x40 g)x10

SPEKTAR DELOVANJA OXON 75 WG





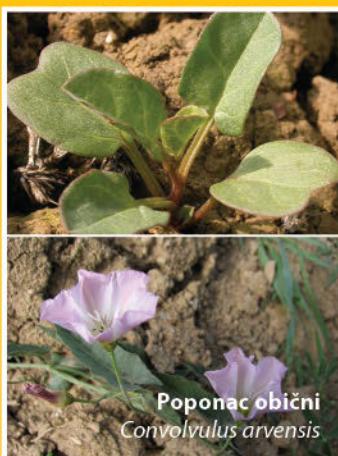
Ambrozija pelenasta
Ambrosia artemisiifolia



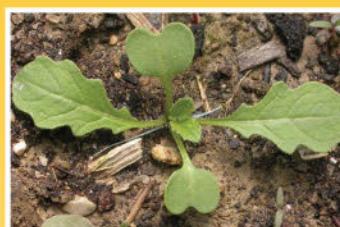
Boca obicna
Xanthium strumarium



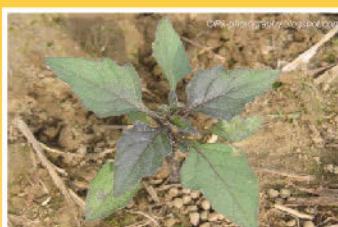
Divlji ladolez
Calystegia sepium



Poponac obicni
Convolvulus arvensis



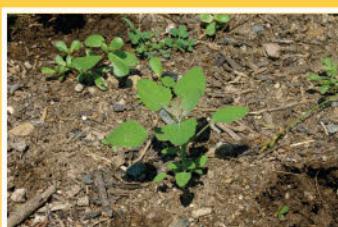
Gorusica poljska
Sinapis arvensis



Pomoćnica obicna
Solanum nigrum



Palamida njivska
Cirsium arvense



Pepeljuga obicna
Chenopodium album



LIDER 48-SL

Selektivni kontaktni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih i nekih višegodišnjih širokolistnih korova u usevu soje

Formulacija: koncentrovani rastvor (SL)

Sadrži: bentazon 480 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
SOJA	3-4 l/ha (30-40 ml/100m ²)	Kada je soja u fazi 1-3 trolike, a korovi u fazi 2-6 lista

OSTALE PRIMENE

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
STRNA ŽITA	4 l/ha (40 ml/100 m ²)	Tretiranjem u fazi bokorenja, kada su korovi u fazi 2-6 listova
KUKURUZ	3-4 l/ha (30-40 ml/100 m ²)	Tretiranjem posle nicanja kukuruza, kada su korovi u fazi 2-6 listova
KROMPIR	2-3 l/ha (20-30 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada je krompir visine 10-15 cm, a korovi u fazi 2-6 listova
GRAŠAK	3-4 l/ha (30-40 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada je grašak visine 8-10 cm, a kada su korovi u fazi 2-6 listova
LUCERKA	3 l/ha (30 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada je lucerka visine 10-15 cm, kada su korovi u fazi 2-6 listova
LAN	3-4 l/ha (30-40 ml/100 m ²)	Tretiranjem kada je lan visine 5-10 cm, kada su korovi u fazi 2-6 listova
PASULJ	1,5-2,5 l/ha (15-25 ml/100 m ²)	Tretiranjem posle formiranja druge trolike do cvetanja, a kada su korovi u fazi 2-4 lista

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

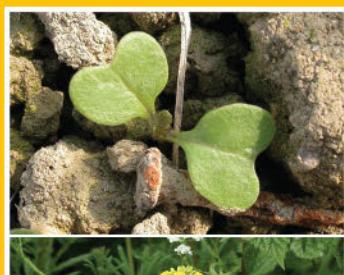
LIDER 48-SL se može mešati sa preparatima na bazi dikambe (PHANTOM 48-SL), kvizalofop-p-etila, dihlorpropa , MCPA, mekopropa, imazetapira, acifluorfena. Ne meša se sa preparatima na bazi organofosfornih jedinjenja.

Maksimalan broj tretiranja: Na istoj površini u toku jedne godine, jednom

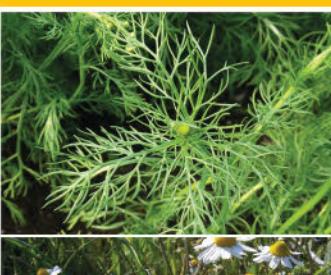
Napomena: Na tretiranim površinama zabraniti pristup stoci. Ne meša se sa organofosfornim insekticidima.

SPEKTAR DELOVANJA LIDER 48 SL

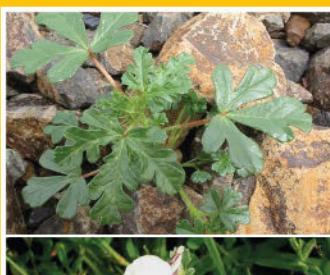




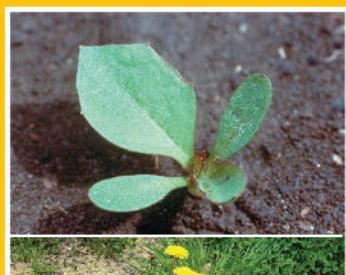
Gorušica poljska
Sinapis arvensis



Kamilica prava
Matricaria camomilla



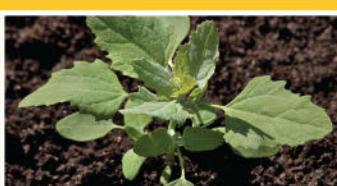
Lubenčarka njivska
Hibiscus trionum



Maslačak obični
Taraxacum officinale



Mirkva divlja
Daukus carota



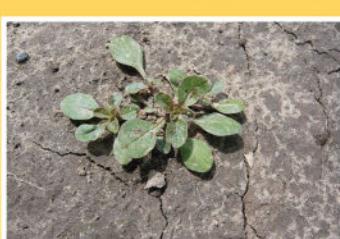
Pepeljuga obična
Chenopodium album



Pepeljuga sročilna
Chenopodium hybridum



Spomenak sitnocvetni
Myosotis arvensis



Štir bljutavi
Amaranthus blitoides



Štir obični
Amaranthus retroflexus



Vidovčica crvena
Anagallis arvensis



Boca obična
Xanthium strumarium



SPRINTER 25 EC

Selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih i travnih korova u usevu suncokreta

Formulacija: tečni koncentrat za emulziju (EC)

Sadrži: flurohloridon 250 g/l

PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
SUNCOKRET	2-4 l/ha (20-40 ml/100 m ²)	Odmah posle setve a pre nicanja (PRE-EM), u količini u zavisnosti od tipa zemljišta. Na lakšim zemljištima sa nižim sadržajem humusa (1-3%), primenjuje se niža preporučena doza, na težim humoznijim zemljištima treba koristiti višu preporučenu dozu



OSTALE PRIMENE

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
KROMPIR	2-4 l/ha (20-40 ml/100 m ²) ili 3 l/ha + 1 l/ha preparata na bazi linurona (30 + 10 ml/100 m ²)	Ukoliko se primenjuje sam i u zavisnosti od tipa zemljišta Ukoliko se dodaje preparat na bazi linurona radi proširenja spectra delovanja

Utrošak vode: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa preparatima na bazi acetohlora radi proširenja spectra delovanja na jednogodišnje trevne (uskolisne) korove.

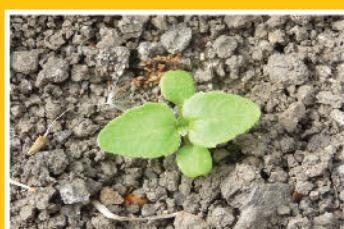
Maksimalan broj tretiranja: U toku godine na istoj površini može se primeniti jednom

Napomena: Može biti fitotoksičan (sa prolaznim karakterom) za suncokret i krompir (zastoj u porastu, izbledelost), samo ukoliko se primenjuje u humidnim područjima, u uslovima obilnih padavina kao i u slabo humusnim zemljištima (1-3 % humusa).

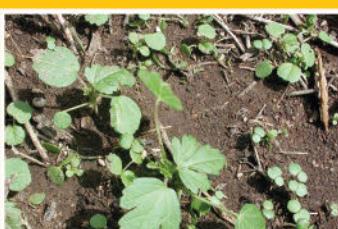
Pakovanje: 1 l

SPEKTAR DELOVANJA SPRINTER 25 EC





Konika obična
Galinsoga parviflora



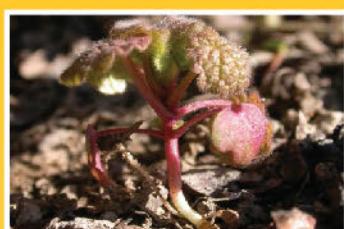
Lubeničarka njivska
Hybiscus trionum



Tuš obični
Portulaca oleracea



Vijušac njivski
Bilderdykia convolvulus



Mrtva kopriva
Lamium purpureum



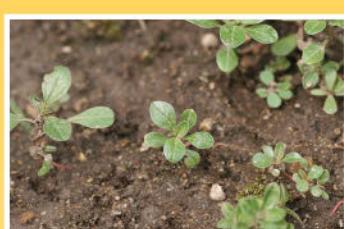
Pepeljuge
Chenopodium spp.



Tarcužak obični
Capsella bursa-pastoris



Teofrastova lipica
Abutilon theophrasti



Stir bljučavi
Amaranthus blitoides



Stir obični
Amaranthus retroflexus



Pomoćnica obična
Solanum nigrum



Proso korovsko
Echinochloa crus-galli



NAUKA U SLUŽBI PRIRODE

Program ishrane
biljaka



DISTRIBUTIVNI CENTRI:

KNIĆ tel/fax. 034/510 104, 034/510 328

Požega tel/fax. 031/382 51 33, 031/382 55 33

NIŠ tel/fax. 018/551 222, 018/551 223

NOVI SAD tel. 021/641 22 35, fax. 021/641 13 36

Štampani materijal je informativnog karaktera.

Pre primene preparata, obavezno pročitati uputstvo za upotrebu.

AGRO master