

Zaštita soja

Za moje polje najbolje

syngenta®



Poštovani poljoprivredni proizvođači soje,

Pred Vama se nalazi mini brošura koja objedinjuje ponudu **Syngenta** sredstava za zaštitu soje.

S obzirom da je soja nežna biljka, sporijeg rasta, osjetljivog cveta, nju nije lako zaštititi. Pravilan pristup proizvodnji, stručnost, kao i informacije u pravo vreme su ključ uspeha za pravilnu zaštitu soje.

Kroz naša znanja i iskustva, pokušaćemo da Vam zaštitu soje pojednostavimo.

Syngenta tim stručnjaka na terenu za Vas je tu u cilju ostvarivanja Vaših najviših ciljeva.

Uspešnu i rodnu sezonu želi Vam,

Vaša Syngenta

Naš stručni tim na terenu

nastavljamo
zajedno
syngenta®



Livija Nađ
Stručni saradnik
Subotica
+381 63 60 17 12
livija.nadj@syngenta.com



Vesna Cer
Stručni saradnik
Sombor
+381 63 65 31 93
vesna.cer@syngenta.com



Jelena Oljača
Stručni saradnik
Bač
+381 63 86 09 095
jelena.oljaca@syngenta.com



Đorđe Rašić
Stručni saradnik
Inđija
+381 63 25 52 13
djordje.rasic@syngenta.com



Snežana Dulanović
Stručni saradnik
Čačak
+381 63 608772
snezana.dulanovic@syngenta.com

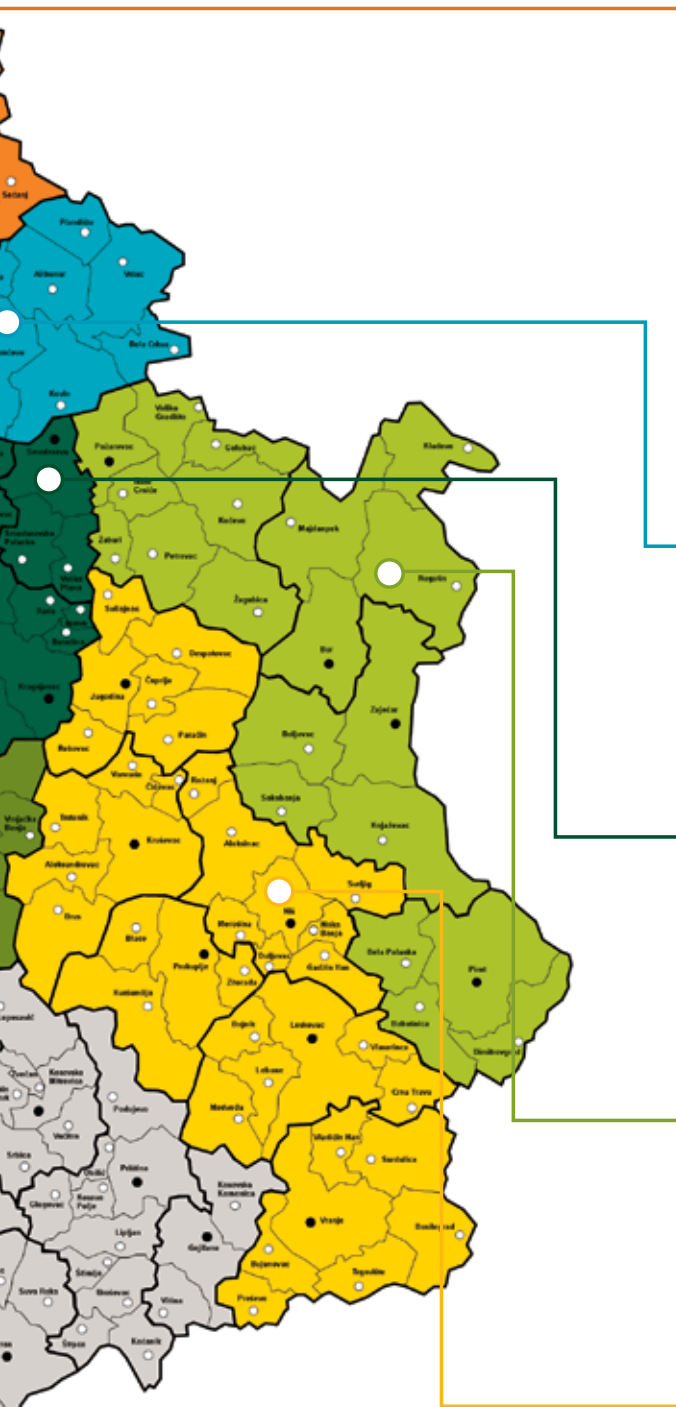


Dusan Radojević | Direktor prodaje | dusan.radojevic@syngenta.com

Aleksandar Oštir | Regionalni menadžer prodaje | Vojvodina | aleksandar.ostir@syngenta.com

Vera Panić | Regionalni menadžer prodaje | Centralna Srbija | vera.panic@syngenta.com

Nemanja Bukvić | Menadžer za ključne kupce i tretman semena | nemanja.bukvic@syngenta.com



Boris Popčirić
Stručni saradnik
Kikinda
+381 63 88 31 355
boris.popcivic@syngenta.com



Mirjana Lazić
Stručni saradnik
Pančevo
+381 63 58 44 39
mirjana.lazic@syngenta.com



Aleksandar Bošković
Stručni saradnik
Smederevo
+381 63 86 21 982
aleksandar.boskovic@syngenta.com

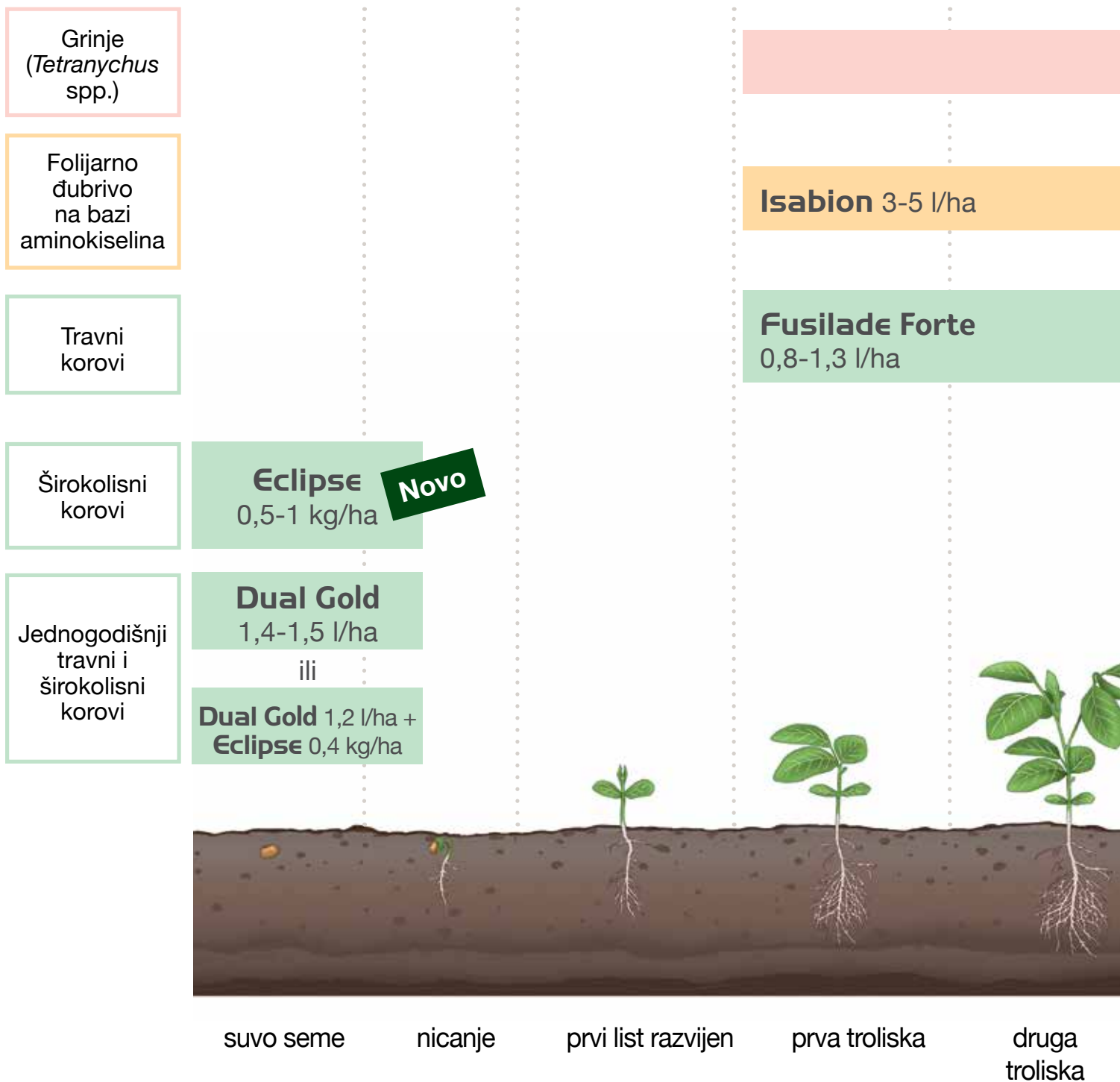


Ljubiša Pakalović
Stručni saradnik
Požarevac, Negotin
+381 63 60 08 31
ljubisa.pakalovic@syngenta.com



Aleksandar Urošević
Stručni saradnik
Svilajnac, Niš
+ 381 63 40 27 45
aleksandar.urosevic@syngenta.com

Tehnologija zaštite soje sa registrovanim



insekticidi

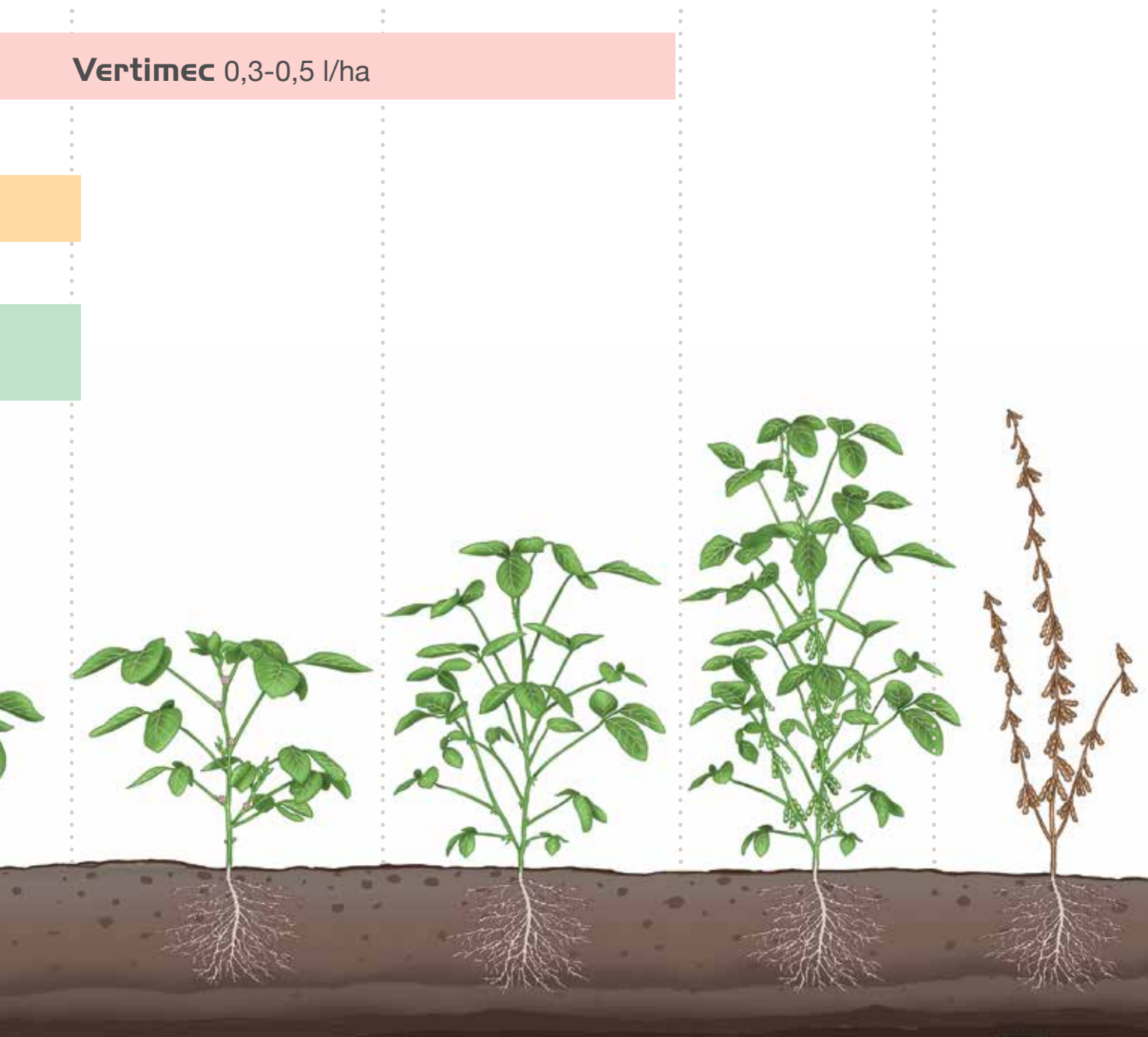
fungicidi

herbicidi

nedostatak hraniva

dozama primene

Vertimec 0,3-0,5 l/ha



početak cvetanja

početak formiranja
mahuna

skoro sve mahune
dostigle krajnju
veličinu

puna zrelost

Tehnologija zaštite soje sa registrovanim dozama primene

- Svedoci smo u prethodnim godinama da je sve veći broj rezistentnih korova, da imamo ozbiljne probleme sa korovima koji više ne reaguju ni na redovne ni na čak ozbiljno povišene doze preparata koji se koriste u toku vegetacije. Dobro zamišljena antirezistentna strategija mora da podrazumeva i neke značajne promene.
- Da bismo obezbedili dobar start i nesmetan porast soje moramo obaviti tretman posle setve a pre nicanja useva. Ovaj tretman je takođe ključni momenat za suzbijanje rezistentnih korova.
- **Syngenta** za ovaj tretman preporučuje dva preparata, koja se savršeno dopunjuju – **DUAL® Gold 950 EC** i **ECLIPSE®**.





Dual Go

+

Eclipse[®]

**Za siguran
start soje**

ld®





DualGold 960EC®

Aktivna materija: : 960 g/l S-metolahlor

Formulacija: Koncentrat za emulziju (EC)

Pakovanje: 12x1 l, 4x5 l

Zlatan izbor!

- Standardni partner u tretmanima soje
- Vrlo široka primena u ratarskim kulturama
- Dugo rezidualno delovanje, i do 6 nedelja od primene
- Visoko selektivan čak i pri nepovoljnim vremenskim uslovima (hladno i vlažno vreme tokom i posle primene)
- Obezbeđuje zaštitu od travnih, uskolisnih korova
- Sporedno delovanje na pepeljugu i štir
- Važna karika u borbi protiv rezistentnih korova

Primena DUAL® Gold 960 EC:

Biljna vrsta	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Soja	1,4 l/ha na humoznim zemljištima (3-5% humusa) 1,5 l/ha na jako humoznim zemljištima (>5% humusa)	Posle setve a pre nicanja useva i korova ili kada su korovi u fazi klijanja i nicanja	Obezbeđena vremenom primene

Spektar delovanja DUAL® Gold 960 EC:

Jednogodišnji travni korovi:

- Proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*)
- Sirak divlji iz semena (*Sorghum halepense*)
- Muhar veliki (*Setaria glauca*)
- Svrāčica crvena (*Digitaria sanguinalis*)
- Klasača (*Bromus mollis*)
- Ježevica obična (*Cynodon dactylon*)

Jednogodišnji širokolisni korovi:

- Štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- Obična pepeljuga (*Chenopodium album*)

- Tušt (*Portulaca oleracea*)
- Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)
- Srolisna pepeljuga (*Chenopodium hybridum*)
- Tatula obična (*Datura stramonium*)
- Posunac (*Heliotropium europaeum*)
- Lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*)
- Veliki dvornik (*Polygonum lapathifolium*)
- Dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*)
- Pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- Obična boca (*Xanthium strumarium*)



Posebne napomene:

Kod zemljišnih herbicida nivo efikasnosti u suzbijanju korova je u direktnoj zavisnosti od količine padavina nakon aplikacije.

DUAL® Gold 960 EC je izuzetno perzistentan u zemljištu i ispoljava visoku efikasnost i u uslovima manje količine padavina.

Kao i kod svih zemljišnih herbicida preporuka je izbegavati primenu na loše pripremljenim zemljištima krupne strukture kako bi se postiglo puno delovanje.

Zaštita soje od korova



Eclipse®

NOVO

Aktivna materija: 700 g/kg Metribuzin

Formulacija: Vododisperzibilne granule (WG)

Pakovanje: 10x1 kg

Sigurna zaštita od korova

- Sačuvajte soju od samog nicanja – **pružite soji siguran start**
- Proverena aktivna materija sa dokazanim dejstvom
- Odlična aktivacija sa minimalnom količinom padavina - „čeka“ kišu i do 5 nedelja!
- **Odlično delovanje** na najtvrdokornije širokolisne korove: **ambrozija, dvornik, pepeljuga, rezistentni štir**
- **ECLIPSE®** u kombinaciji **DUAL® Gold 960 EC** **obebeđuje superiornu zaštitu** soje od nicanja
- Ovim tretmanom smo „kupili“ vreme, pomerili tretmane posle nicanja useva i omogućili soji da neometano niče bez prisustva korova

Primena ECLIPSE®:

Biljna vrsta	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Soja	0,5 kg/ha (na zemljištima sa 3-5% humusa) 1 kg/ha (na zemljištima sa >5% humusa)	Posle setve, a pre nicanja useva	Obezbeđena vremenom primene

Spektar delovanja ECLIPSE®:

Jednogodišnji širokolisni korovi:

- Štirevi (*Amaranthus* spp.)
- Lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)
- Loboda obična (*Atriplex patula*)
- Obična pepeljuga (*Chenopodium album*)
- Srcolisna pepeljuga (*Chenopodium hybridum*)
- Dvornici (*Polygonum* spp.)
- Divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*)
- Gorušica (*Sinapis arvensis*)
- Tatula obična (*Datura stramonium*)
- Mišjakinja obična (*Stellaria media*)
- Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)
- Lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*)
- Tarčužak obični (*Capsella bursa pastoris*)
- Crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*)
- Divlja salata (*Lactuca serriola*)
- Persijska čestoslavica (*Veronica persica*)
- Pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- Obična boca (*Xanthium strumarium*)
- Repica crna (*Brassica nigra*)
- Ladolež (*Calystegia sepium*)
- Palamida njivska (*Cirsium arvense*)
- Maslačak obični (*Taraxacum officinalis*)



Netretirana kontrola

Posebne napomene:

U usevu soje **ECLIPSE®** se meša sa herbicidom

DUAL® Gold 960 EC.

DUAL® Gold 960 EC je selektivni zemljišni herbicid koji se primenjuje nakon setve a pre nicanja soje. Pored soje uspešno se primenjuje i u usevima kukuruza, suncokreta, šećerne repe i sirka za zrno. U praksi **DUAL® Gold 960 EC** se najčešće koristi za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova, ali ne treba zanemariti njegovo dobro delovanje i na širokolisne korove, kao što su: štirevi, pepeljuga i pomoćnica.

DUAL® Gold 960 EC je standardni partner u tretmanima soje, sa herbicidima za suzbijanje širokolisnih korova (**ECLIPSE®** ili flumioksazin).

Velika prednost je što ga karakteriše **visoka selektivnost** i što je važna karika u borbi **protiv rezistencije**.



PRE-em: **ECLIPSE®** 0,35 kg/ha +
DUAL® Gold 960 EC 1,2 l/ha

POST-em: imazamoks + bentazon 1,8 l/ha
Graminacid: **FUSILADE® Forte** 1,3 l/ha

Suzbijanje divljeg sirka



Fusilade Forte®

Aktivna materija: 150 g/l Fluazifop-p-butil

Formulacija: Koncentrat za emulziju (EC)

Pakovanje: 20x250 ml, 12x1 l

Lider protiv divljeg sirka

- Graminici sa najvećim brojem registrovanih useva u svetu
- Bezbedno i efikasno suzbijanje travnih korova
- Dubinsko čišćenje rizoma
- Vrhunska selektivnost u svim fazama razvoja useva
- I dalje prvi izbor proizvođača

Primena FUSILADE® Forte:

Biljna vrsta	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Soja	0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova 1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova ili u split aplikaciji 0,6+0,6 l/ha u intervalu 10-14 dana za suzbijanje divljeg sirka iz semena ili rizioma	Pre početka cvetanja kada su korovi u intezivnom porastu, faza 3-5 listova	Obezbeđena vremenom primene

Spektar delovanja FUSILADE® Forte:

Jednogodišnji travni korovi:

- Proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*)
- Divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*)
- Muhar sivi (*Setaria glauca*)
- Muhar zeleni (*Setaria viridis*)
- Svračica (*Digitaria sanguinalis*)
- Samonikla pšenica (*Triticum aestivum*)

Višegodišnji travni korovi:

- Divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*)
- Pirevina obična (*Agropyrum repens*) **
- Zubača obična (*Cynodon dactylon*) **

** Prema našem dosadašnjem znanju i iskustvu, za suzbijanje zubače i pirevine je potrebno povećati količinu primene.

Posebne napomene: Za postizanje pune efikasnosti herbicida FUSILADE® Forte u suzbijanju travnih korova moramo voditi računa o određenim uslovima. Prvo, treba da vodimo računa da temperatura prilikom primene bude do 22°C. Takođe, veoma je važno da se tretman obavi u propisanom uzrastu korova (korov visine 15-20 cm). Greške se najčešće javljaju kada čekamo da se na parceli pojavi što više izniklog sirka, a onda ulazimo u period visokih temperatura (preko 25-28°C) pri čemu će efikasnost preparata sasvim sigurno biti umanjena. Osim toga, za bolje suzbijanje višegodišnjih travnih korova preporučuje se međuredna obrada i usitnjavanje rizoma najmanje tri nedelje od primene preparata, jer taman je toliko vremena potrebno preparatu FUSILADE® Forte da se iz listova spusti u rizome i da ih u potpunosti uništi.

Zaštita soje od štetočina



Vertimec® 018 EC

Uspešna borba protiv grinja

Aktivna materija: 18 g/l Abamektin

Formulacija: Koncentrat za emulziju (EC)

Pakovanje: 100 ml, 12x1 l

- Nesistemični insekticid i akaricid
- **Dugotrajno delovanje** - 30 dana od primene
- **Visoka efikasnost** u suzbijanju grinja
- **Selektivnost prema prirodnim neprijateljima** – predatorima i parazitima

Primena VERTIMEC® 018 EC:

Biljna vrsta	Štetni organizmi koje suzbija	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Soja	Običan paučinar (<i>Tetranychus urticae</i>), atlantski pregalj (<i>Tetranychus atlanticus</i>)	0,3-0,5 l/ha	U vreme pojave pokretnih formi. Drugo tretiranje se, po potrebi, može izvršiti 8-10 dana posle prvog tretiranja	7 dana

Posebne napomene: Preparat ne primenjivati kada je spoljna temperatura veća od 28°C, ili kada se očekuje da će preći tu granicu u naredna dva dana od momenta primene, jer očekivani efekat može izostati. U toku jedne vegetacione sezone, najviše se može primeniti dva puta na istoj površini. Najviša efikasnost se postiže kada se **VERTIMEC® 018 EC** koristi u kasnim večernjim satima. Ne sme se primenjivati u vreme cvetanja useva i zasada zbog opasnosti od trovanja pčela.

Mogućnost mešanja: VERTIMEC® 018 EC u kombinaciji sa mineralnim uljem se ne sme mešati sa preparatima na bazi kaptana i sumpora.



Grinje paučinari (*Tetranychus* spp.) u soji

Ishrana biljaka



Ishrana biljaka



Aktivna materija: 10,3% slobodne aminokiseline, 10,9% ukupni azot (N), 10% slobodni azot (N)

Formulacija: Tečnost

Klasifikacija rezistentnosti: nije primenljivo

Za sve stresne situacije

ISABION® je sredstvo za ishranu biljaka koje sadrži aminokiseline. Primenjuje se folijarno ili zalivanjem (fertigacijom), u vreme važnih fizioloških faza i biološke aktivnosti kada je izražena potreba biljaka za aminokiselinama i energijom, kao što su fenofaze rasađivanja, cvetanja, formiranja plodova, krtola, lukovica, sazrevanje plodova ili tokom stresnih uslova za biljku, kao što su niske temperature, nedostatak vode i hraniva, pojava bolesti i štetočina, fitotoksični efekti, oštećenja od grada itd.

Primena ISABION®:

Biljna vrsta	Količina primene	Vreme primene	Napomena
Ratarski usevi	3-5 l/ha	U vreme primene herbicida ili po potrebi nakon nicanja useva	Na površini od 1 ha primenjuje se u količini vode 600 do 1000 l/ha. Količina rastvora treba da obezbedi optimalnu pokrivenost lisne površine, vodeći računa da ne dođe do kapanja rastvora sredstva sa lista, odnosno gubitka ISABION-a.

Posebne napomene: ISABION® se primenjuje samostalno ili se može mešati sa drugim đubrivima i većinom sredstava za zaštitu bilja. Treba izbegavati mešanje sa bakarnim fungicidima i sumporom, zatim mešanje sa više od tri različita pesticida, kao i sa jakim oksidacionim sredstvima i pesticidima tog tipa.



the
good
growth
plan



<https://www.syngenta.com/en/sustainability/good-growth-plan>

pratite nas na:
facebook



<https://www.facebook.com/Syngenta.u.Srbiji/>

Koristite sredstva za zaštitu bilja na bezbedan način za ljude, životinje i životnu sredinu. Pre primene proizvoda obavezno pročitati i pridržavati se uputstva za upotrebu na pakovanju i etiketi. Za detaljnije informacije, preporuke i stručnu pomoć obratite se našoj stručnoj službi. Ova brošura je informativnog karaktera. Ne možemo snositi odgovornost za eventualne štamparske greške. Proizvođač i njegov zastupnik ne mogu snositi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim rukovanjem, skladištenjem, transportom i primenom sredstva, kao i usled pojave smanjene osetljivosti ili otpornosti štetnih organizama. Tehničke karakteristike i navedene preporuke za gajenje su rezultat dugogodišnjeg iskustva i prakse iz naše zemlje ili susednih zemalja. Usled različitih ili specifičnih uslova proizvodnje, uticaja vremenskih uslova u pojedinim godinama, kao i različitog nivoa tehnologije kod proizvođača, može doći do odstupanja od navedenih podataka, tako da proizvođač **Syngenta** ne preuzima odgovornost za nastale razlike.