

Sjeme i zaštita ratarskih kultura



2026

syngenta®

Poštovani poljoprivrednici!

Syngenta neprestano ulaže u pronalaženje optimalnih rješenja i novih, znanstveno potvrđenih inovacija, kako u segmentu sjemena tako i u segmentu zaštite bilja. Naš je cilj osigurati održiv pristup zaštiti bilja, usklađen s modernim tehnologijama proizvodnje i zaštite ratarskih kultura. Želimo to znanje podijeliti s vama i ponuditi rješenja za izazove s kojima se svakodnevno susrećete u svojoj proizvodnji.

Pred vama je publikacija koja sadrži informacije o našim hibridima kukuruza i suncokreta.

Za uspješnu proizvodnju i ostvarenje punog potencijala usjeva, uz pravilno odabrano sjeme, ključno je i učinkovito suzbijanje korova te pravovremena zaštita od bolesti i štetnika, kako bi se osigurao neometan rast i razvoj biljaka. Stoga ova brošura predstavlja cjelovita rješenja za zaštitu vaših usjeva.

Vaša Syngenta

Za savjete nazovite:

099 / 21 72 996 • Snježana Horvat,
Zagrebačka, Karlovačka, Krapinsko-zagorska
i Koprivničko-križevačka županija (do Križevaca)

099 / 70 46 900 • Mario Kovačević,
Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka
županija (sjeverno od Križevaca i zapadno od
Đurđevca)

099 / 574 16 74 • Saša Ljulj,
Virovitičko-podravska, Koprivničko-križevačka
(istočno od Đurđevca) i Osječko-baranjska županija
(zapadno od Donjeg Miholjca)

098 / 492 781 • Pero Barišić - Jaman,
Osječko-baranjska županija
(osim područja D. Miholjca)

098 / 223 086 • Saša Dec,
Vukovarsko-srijemska i Brodsko-posavska županija
(istočno od Slavonskog Broda)

098 / 252 066 • Ivica Malović,
Sisačko-moslavačka i Bjelovarsko-bilogorska
županija (do Daruvara)

099 / 529 82 18 • Nikola Dulikravić
Bjelovarsko-bilogorska i Koprivničko-križevačka
županija

099 / 21 72 997 • Siniša Papaik,
Požeško-slavonska, Bjelovarsko-bilogorska
(istočno od Daruvara) i Brodsko-posavska županija
(zapadno od Slavonskog Broda)

Savjeti za BIOLOŠKE PROIZVODE

Dražen Rajnović
Mob: 099 217 79 59

Ured Zagreb, Radnička cesta 180,
10000 Zagreb

E-mail adresa za savjete:
savjeti.hrza@syngenta.com

www.syngenta.hr



Zajedno u službi prinosa
syngenta.

Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obavezno je korištenje zaštitne opreme (zaštitne rukavice i polumaska sa filterom). Informacije sadržane u ovoj publikaciji su informativnog karaktera i ne nadomještavaju etiketu i uputu za primjenu. Obvezujuće su informacije na etiketama proizvoda tvrtke Syngenta koji se nalaze na tržištu Republike Hrvatske i važe samo na području Republike Hrvatske.

Naše preporuke za primjenu sredstava za zaštitu bilja temelje se na opsežnim istraživanjima, na dobroj poljoprivrednoj praksi, poznavanju i razumijevanju bolesti, štetnika i korova, a tehničke karakteristike hibrida koje su navedene u opisu, rezultat su iskustva i prakse u našoj ili susjednim zemljama. Uslijed različitih uvjeta proizvodnje, utjecaja vremenskih nepogoda u pojedinim godinama, kao i različitih razina tehnologije proizvodnje kod proizvođača, može doći do odstupanja od navedenih podataka. U takvim slučajevima Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale razlike, kao ni za moguće greške koje su nastale u postupku pripreme i tiska brošure. Uporaba i skladištenje proizvoda su izvan naše odgovornosti.

Nazivi proizvoda označeni sa ® ili ™, ALLIANCE FRAME, SYNGENTA logo i PURPOSE ICON su zaštitni znaci tvrtke Syngenta Group Company.

Clearfield® i Clearfield® Plus su registrirani zaštitni znak tvrtke BASF. Express® je registrirani zaštitni znak tvrtke FMC.

NICOGAN™ 40 OD je zaštitni znak tvrtke Adama Agan Ltd. LECTOR® DELTA i MEZZO® PLUS zaštitni su znak tvrtke Nufarm. Sva prava pridržana.

Syngenta preporučuje upotrebu herbicida EXPRESS® na svojim sulfonyl urea (SU) tolerantnim hibridima suncokreta. Syngenta ne preuzima odgovornost za simptome fitotoksičnosti koji se mogu pojaviti na Syngentinim SU tolerantnim hibridima prskanim drugim herbicidima na osnovi aktivne tvari tribenuron-metil.

Sadržaj

Rukovanje tretiranim sjemenom	4
Hibridi kukuruza 2026	5
Kratke informacije	6
Tretiranje sjemena kukuruza	7
ARTESIAN® tehnologija	8
Hibridi suncokreta 2026	19
Kratke informacije	20
Clearfield® tehnologija	21
Clearfield® Plus tehnologija	22
Express® tehnologija	24
Konvencionalna tehnologija	26
Zaštita ratarskih kultura	27
Tretiranje sjemena	29
Zemljišni insekticidi	30
Jačanje biljaka	31
Zaštita kukuruza	33
Zaštita žitarica	35
Zaštita suncokreta	41
Zaštita uljane repice	43
Moja pravila za zaštitu voda	46



OPĆENITO

- ✓ Ne koristiti tretirano sjeme kao hranu za ljude ili životinje.
- ✓ Čuvati tretirano sjeme izvan dohvata djece te domaćih i divljih životinja.
- ✓ Pažljivo rukovati s pakiranjem tretiranog sjemena.
- ✓ Spriječiti dodir s kožom i dišnim sustavom te nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za vrijeme rukovanja sjemenom i čišćenja opreme. Operite ruke i kožu koja je bila izložena prije obroka i nakon rada.
- ✓ Uklonite rasuto sjeme. Čuvajte tretirano sjeme daleko od površinskih voda.

PRIJE SJETVE

- ✓ Prilikom otvaranja vreća sa sjemenom i za vrijeme punjenja i pražnjenja sijačice, izbjegavati izlaganje prašini. Prašinu s dna vrećice nemojte sipati u sijačicu.
- ✓ Ne tretirajte već tretirano sjeme dodatnim proizvodima.

TIJEKOM SJETVE

- ✓ Ako koristite pneumatsku sijačicu, prašina iz tretiranog sjemena treba biti usmjerena prema površini tla ili u tlo putem deflektora.
- ✓ Nemojte sijati pri jakom vjetru. Sijati prema preporučenoj normi sjetve. Kako bi se zaštitile ptice i sisavci, tretirano sjeme mora biti prekriveno zemljom, također i na krajevima redova.

NAKON SJETVE

- ✓ Ne ostavljati prazne vreće ili ostatak tretiranog sjemena u okolišu. Zbrinite ih u skladu s propisima o opasnom otpadu.
- ✓ Osigurati da se ostatak tretiranog sjemena vrati u originalne vreće.
- ✓ Ne upotrebljavati prazne vreće za sjeme u druge svrhe



Ne koristiti kao hranu za ljude ili životinje



Čuvati izvan dohvata djece te domaćih i divljih životinja



Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću



Prati ruke



Ne zagađivati površinske vode i jarke



Stvaranje prašine prilikom sisanja svesti na najmanju moguću mjeru

Za dodatne informacije molimo Vas posjetite:
www.takecareprogram.com





Hibridi kukuruza



Kratke informacije

hibrid	FAO	Značajke			Namjena			Preporučeni sklop u žetvi
		rani razvoj	tolerantnost na sušu	otpuštanje vlage	suho zrno	siliranje cijele biljke	siliranje zrna	biljaka/ha
SY Torino	320	5	5	5	*****	*	**	80. - 85.000
novo SY Electron Artesian®	350	4,5	4	5	*****	**	***	79. - 83.000
SY Stacio Artesian®	360	4,5	5	5	*****	***	***	79. - 83.000
SY Artos	380	4,5	4	5	*****	****	***	78. - 82.000
novo SY Evident	400	4,5	4	5	*****	****	*****	76. - 80.000
SY Fabio Artesian®	420	4,5	5	5	*****	****	*****	76. - 80.000
SY Carioca Artesian®	450	4,5	5	5	*****	***	*****	76. - 80.000
SY Mileston Artesian®	470	5	4,5	4,5	*****	****	*****	72. - 76.000
SY Andromeda Artesian®	590	4,5	5	5	*****	*****	*****	68. - 72.000
SY Itaka	600	4,5	4,5	4,5	****	*****	*****	68. - 72.000

Legenda:

5 = odlično

3 = dobro

1 = nedovoljno

***** = vrlo dobar

*** = dobar

* = nedovoljan



Tretman sjemena, za sve koji traže vrhunsku kvalitetu.

Sklop, snažan korijenov
sustav, vitalne biljke.



 **Elevation**

**Zdravlje.
Snaga biljaka.**

Najbolja fungicidna zaštita
sjemena & jačanje mladih
biljaka.



podrška

klijanju i rastu korijena
mladih biljaka



bolja zaštita od
fuzarioza



najjača kontrola
bolesti uključujući
rizoktoniju



bolje
upravljanje
stresom



repelent
za ptice



kontrola
zemljišnih štetnika

 **Elevation**Plus

**Najveća fleksibilnost
za najveći uspjeh.**

Uz najrobusnije fungicidne aktivne
tvari dodan je:

- insekticid
- ili insekticid + repelent za ptice.



SIGURNA ŽETVA I U NAJTEŽIM UVJETIMA

Pažljivim odabirom genotipova i opsežnim testiranjem u brojnim poljskim pokusima, tvrtka SYNGENTA razvila je hibride ARTESIAN® koji mogu smanjiti negativne posljedice stresa u proizvodnji kukuruza i proizvođačima **osigurati više prinose**. Učinkovitije korištenje raspoložive vode, ujednačena cvatnja, veća fotosintetska aktivnost i vitalnije biljke osiguravaju bolju oplodnju, bolje nalijevanje zrna i veći prinos.

U proteklom vegetacijskim sezonama, obilježenim sušnim razdobljima i temperaturnim ekstremima, ove su se osobine pokazale presudnima za postizanje stabilnih rezultata.

Hibridi **ARTESIAN®** osiguravaju prinos u svim situacijama: u optimalnim uvjetima postižu vrhunske rezultate, dok u stresnim uvjetima prinosom značajno nadmašuju konvencionalne hibride.





SY Torino FAO 320



Tip zrna: **zuban**

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha) **80.000 – 85.000**

Sijati na razmak: **16,5 – 18 cm**

PREDNOSTI:

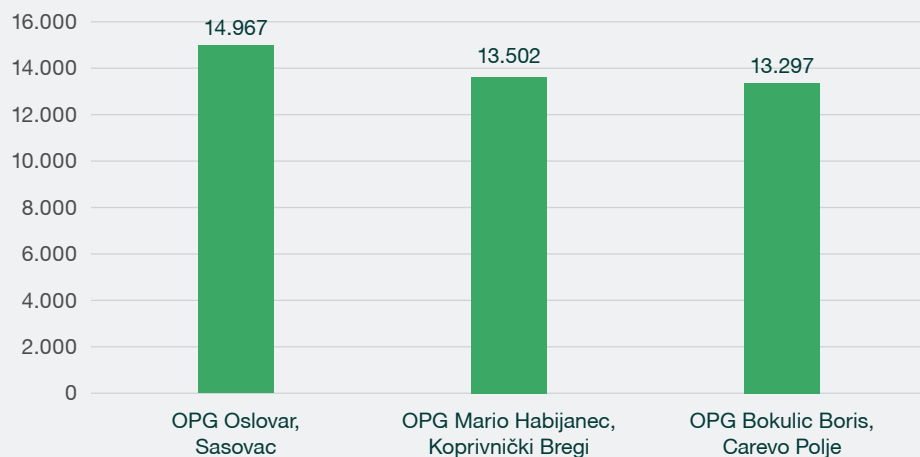
- Intenzivan hibrid, visokog potencijala prinosa, izvrsnog gospodarenja vodom i hranjivim tvarima.
- Razina prinosa viša je od prosječnog prinosa rane FAO 300 grupe.
- Stabljika je čvrsta, ne poliježe.
- Broj redova u klipju od 18-22, zrno zdravo, duboko, atraktivne crvenkaste boje.
- Izvrstan omjer broja zrna i veličine klipa.
- Zbog brzog otpuštanja vlage, među prvima je u skupini dozrijevanja spreman za berbu.

PREPORUKE:

- Hibrid namijenjen za proizvodnju suhog zrna.
- Za sjetvu na svim tipovima tla, posebno dobar izbor za lokalitete izložene stresnim uvjetima.
- Pogodan i za kasnije sjetve.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Electron FAO 350 **novo**



Tip zrna: **zuban**

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha) **79.000 – 83.000**

Sijati na razmak: **17,5 – 19 cm**

PREDNOSTI:

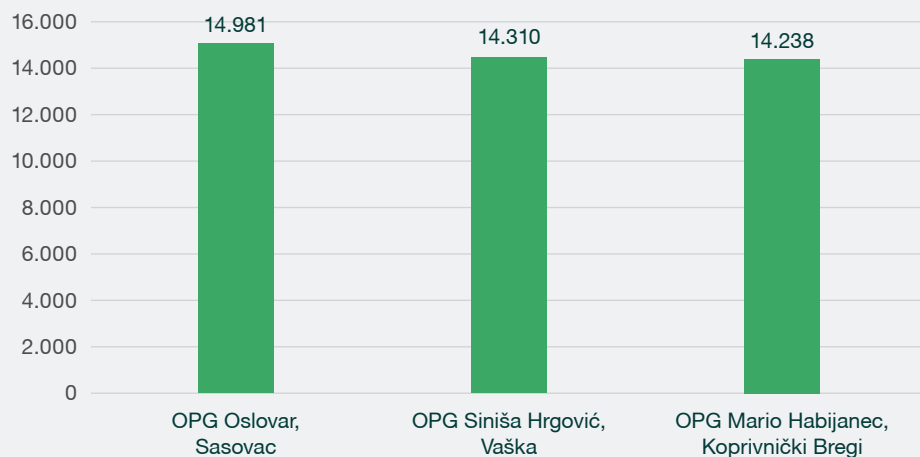
- Nova generacija **ARTESIAN**® genetike izvrsnih osobina i prinosa zrna.
- Snažan vigor mladih biljaka i rano cvjetanje.
- Ujednačene biljke s nisko nasađenim klipovima.
- Veći klip, »flex« tipa s do 22 reda lijepog zrna.
- Kvaliteta zrna i odlično zdravstveno stanje biljaka.
- Brzo otpuštanje vlage nakon tehnološke zrelosti.

PREPORUKE:

- Odličan izbor za visoke prinose zrna.
- Habitus biljke omogućuje korištenje i za rane silaže.
- Dobra tolerantnost na stres omogućuje sjetvu na svim tipovima tla. Posebno se dobro ponaša na boljim tlima i u uvjetima intenzivne proizvodnje.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Stacio

FAO 360



Tip zrna:

zuban

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha)

79.000 – 83.000

Sijati na razmak:

17,5 – 19 cm

PREDNOSTI:

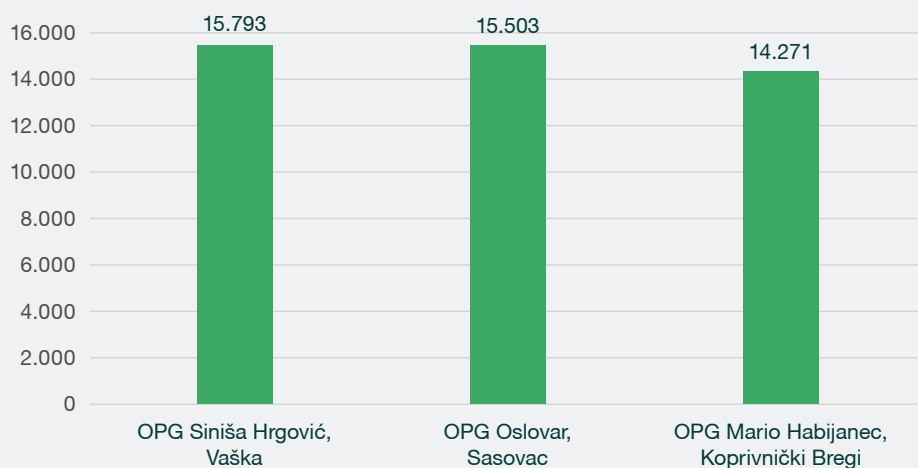
- Novija genetika za sigurne i visoke prinose zrna.
- Iznimna stabilnost u različitim uvjetima proizvodnje.
- Visoka tolerantnost na sušni stres.
- Odličan zdravstveni profil biljke i klipa.
- Snažnog je vegetativnog rasta, što je temelj za obilan unos asimilata u zrno.
- Uniformni »flex« klipovi sa 16-18 redova i velikim brojem zrna u redu.
- Odlično otpuštanje vlage tijekom zrenja.

PREPORUKE:

- Odličan izbor za proizvodnju suhog zrna.
- Visina i olistanost biljaka omogućuju postizanje dobrih rezultata i u silaži u ovom FAO segmentu.
- Za sva područja, uključujući lokalitete izložene stresnim uvjetima.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Artos **FAO 380**



Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha) 79.000 – 82.000

Sijati na razmak: 17,5 – 19 cm

PREDNOSTI:

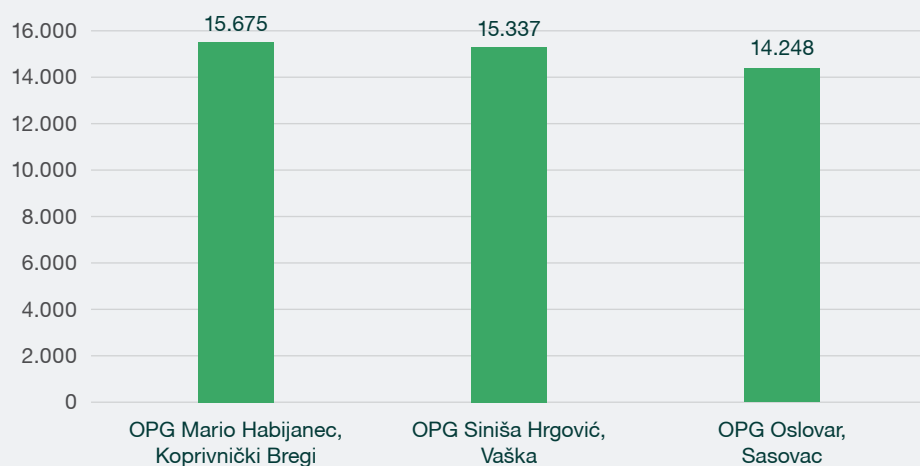
- Hibrid novije generacije u skupini hibrida namijenjenih proizvodnji zrna.
- Biljke uspravnih listova i snažnog korijena, prilagodljive različitim uvjetima proizvodnje.
- Dobro otpuštanje vlage obećava ekonomičnu proizvodnju kukuruza.
- Otpornost na bolesti zrna osigurava dobru kvalitetu uroda.
- Visina i zelena masa biljaka doprinose dobrom formiranju klipova, punom zrnu i rekordnim prinosima.
- Izvrstan odgovor na intenzivnu agrotehniku za obilne žetve i obećavajuću ekonomičnost proizvodnje.

PREPORUKE:

- Odličan za proizvodnju zrna (izrazito brzo otpušta vlagu, manji troškovi sušenja).
- Za proizvodnju na svim tipovima tla, čak i u stresnim uvjetima.
- Visoko produktivan hibrid, preporuča se za intenzivnija proizvodna područja.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Evident **FAO 400** **novo**



Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha) 76.000 – 80.000

Sijati na razmak: 18 – 19 cm

PREDNOSTI:

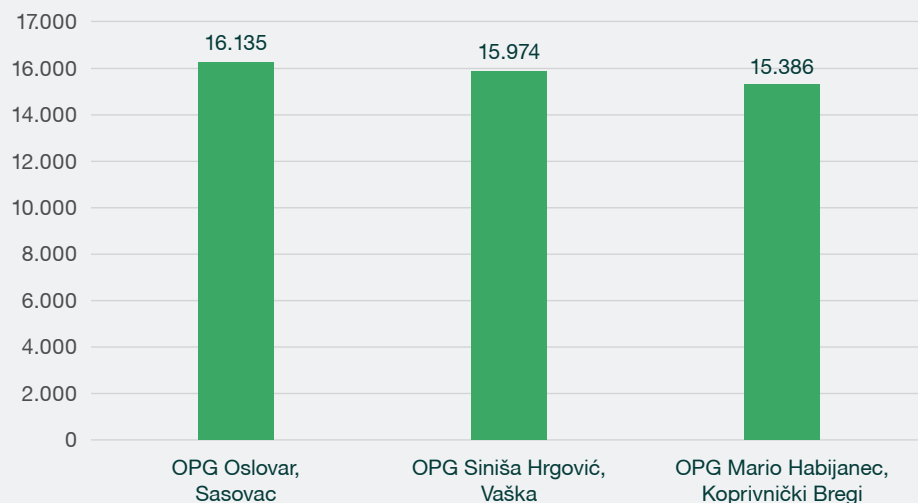
- Novi intenzivan hibrid s vrhunskim potencijalom i stabilnosti prinosa.
- Snažan vigor i brz početni razvoj.
- Formira čvrsto i jako stablo tolerantno na polijeganje.
- Uniformne biljke s jačim »stay green« efektom.
- Krupni i dugi klipovi »flex« tipa sa 18-20 redova duboko usađenih zrna, osnova su za visoku razinu prinosa.
- Velika površina pojedinog zrna osigurava brzu dinamiku otpuštanja vlage.
- Odlična reakcija na intenzivnu tehnologiju proizvodnje i dodavanje biostimulatora (VIXERAN®, QUANTIS®).

PREPORUKE:

- Pravi izbor za sve koji uvijek idu na maksimum.
- Prvenstveno namijenjen proizvodnji zrna, a karakteristike biljaka također obećavaju dobre rezultate u proizvodnji silaže.
- Hibrid široke prilagodbe različitim tipovima tla, ali svu svoju snagu pokazuje na dobrim tlima uz intenzivniju tehnologiju.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Fabio **FAO 420**



Tip zrna:

zuban

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha)

76.000 – 80.000

Sijati na razmak:

17 – 19 cm

PREDNOSTI:

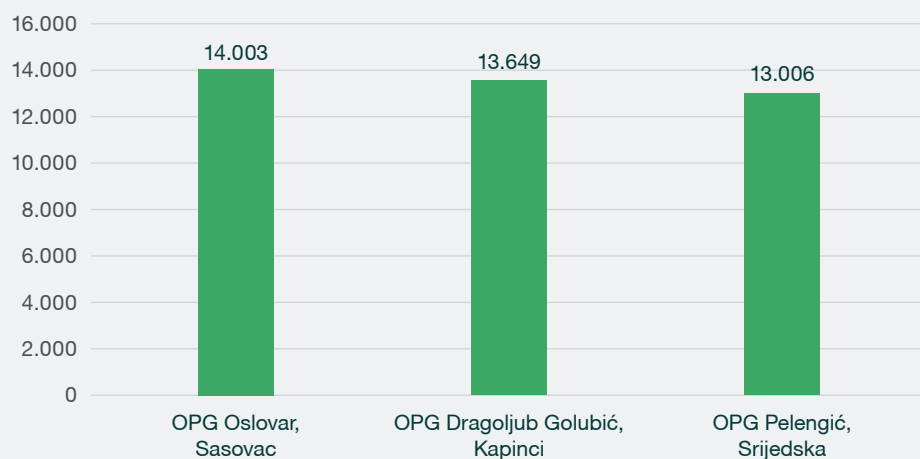
- Hibrid visokog potencijala rodosti, stabilnih prinosa kroz godine u pokusima i širokoj praksi.
- U uvjetima intenzivne proizvodnje pokazuje puni potencijal rodosti, stvarajući prinose na zavidnoj razini.
- Zdravi klipovi, visoka kvaliteta zrna, 18-20 redova zrna u klipu.
- Dobra tolerantnost na sušu i nedostatak vlage.
- Stabljike su visoke i jake, biljke bujne, tolerantne na polijeganje.
- Korijenov sustav je razgranat i čvrst.

PREPORUKE:

- Pogodan za intenzivne uvjete proizvodnje kada njegov puni potencijal prinosa daje najbolje rezultate.
- SY Fabio ima "fix" tip klipa zbog čega je potrebno poštivati normu sjetve.
- Radi visokih biljaka i bujnog rasta, moguća je proizvodnja silaže.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Carioca **FAO 450**



Tip zrna: **zuban**

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha) **76.000 – 80.000**

Sijati na razmak: **18 – 19 cm**

PREDNOSTI:

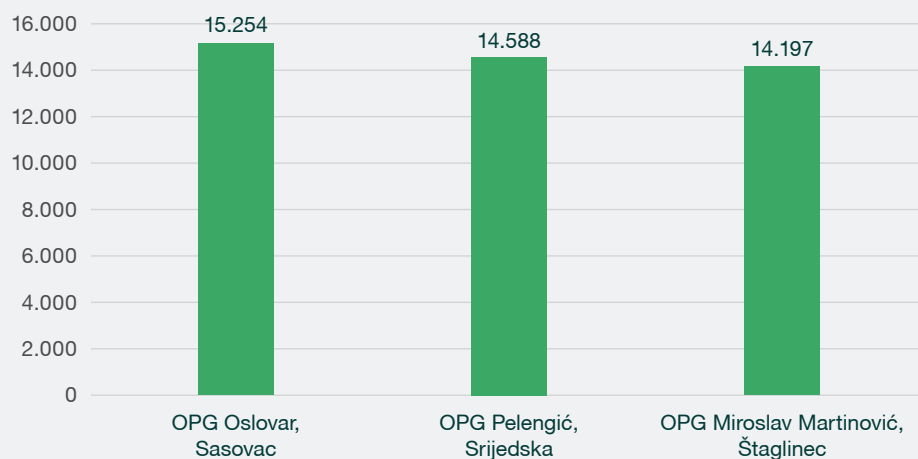
- Standard na svim lokalitetima kontinentalne Hrvatske.
- Izrazito je prilagodljiv različitim tipovima tla i različitim uvjetima proizvodnje.
- SY Carioca je tolerantna na bolesti, klipovi su zdravi, bez fuzariuma, veliki, ujednačeni i završeni.
- Jak korijenov sistem omogućava izvrsne rezultate i u stresnim uvjetima proizvodnje.
- Stabljika je snažna i čvrsta, srednje visoka, ne poliježe.

PREPORUKE:

- Hibrid za proizvodnju suhog i visoko vlažnog zrna.
- Radi prilagodljivosti različitim uvjetima proizvodnje, preporučamo sjetvu na svim tipovima tla kontinentalne RH.
- Sijati u preporučenim rokovima sjetve, prema potrebi moguće i u ranijim.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Mileston **FAO 470**



Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha) 72.000 – 76.000

Sijati na razmak: 19 – 20 cm

PREDNOSTI:

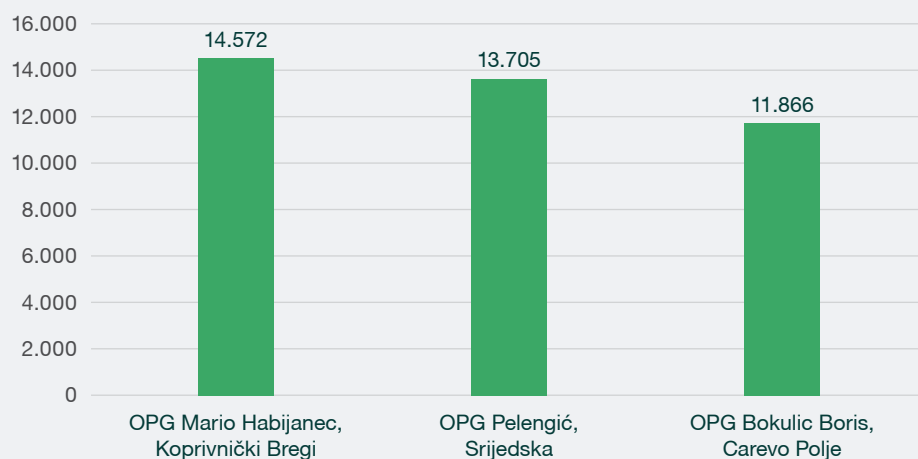
- Robusna i visoka biljka sa srednjim položajem klipa.
- Izuzetna stabilnost u svim uvjetima proizvodnje.
- Visok potencijal prinosa, odličan i u stresnim uvjetima.
- Vrlo dobro otpušta vlagu.
- Klip ima 16-18 redova, uvijek dobro završen i zdrav.
- Dobra tolerantnost na bolesti klipa za žetvu zrna bez mikotoksina.
- Vrlo dobrih agronomskih karakteristika.

PREPORUKE:

- Hibrid namijenjen za proizvodnju suhog zrna na svim tipovima tla i u različitim uvjetima proizvodnje.
- Sijati u preporučenim rokovima sjetve.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Andromeda **FAO 590**



Tip zrna:

zuban

Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha)

68.000 – 72.000
za silažu 10% viši sklop

Sijati na razmak:

20 – 21 cm

PREDNOSTI:

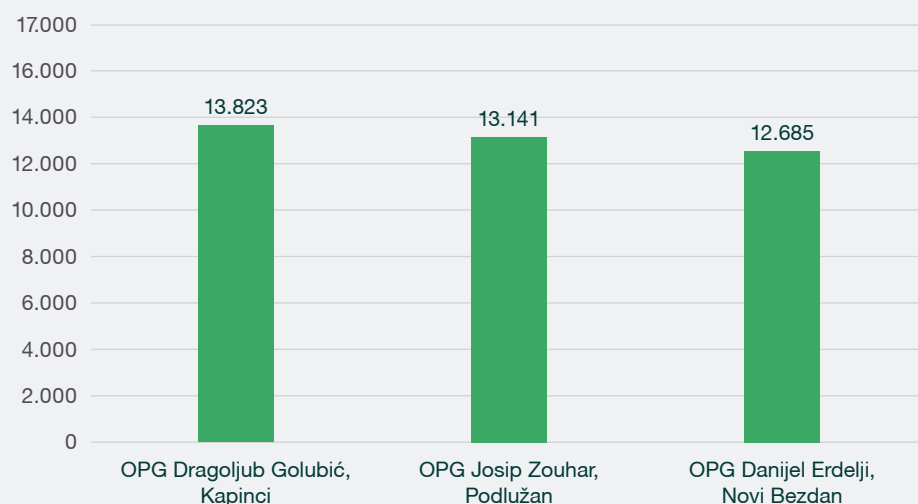
- SY Andromeda je hibrid za vrhunske prinose silaže cijele biljke i za suho zrno.
- Hibrid najvišeg stupnja učinkovitog iskorištenja vode.
- Visoka biljka izraženog „stay green“ efekta.
- Brzo otpušta vlagu nakon početka pune zriobe.
- Stabilna i čvrsta stabljika koja ne poliježe.

PREPORUKE:

- U ranim rokovima sjetve daje odlične rezultate.
- Preporučamo za kasnije žetve kao i proizvodnju visokokvalitetne silaže.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2025.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



SY Itaka **FAO 600**



Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha) 68.000 – 72.000
za silažu 10% viši sklop

Sijati na razmak: 20 – 21 cm

PREDNOSTI:

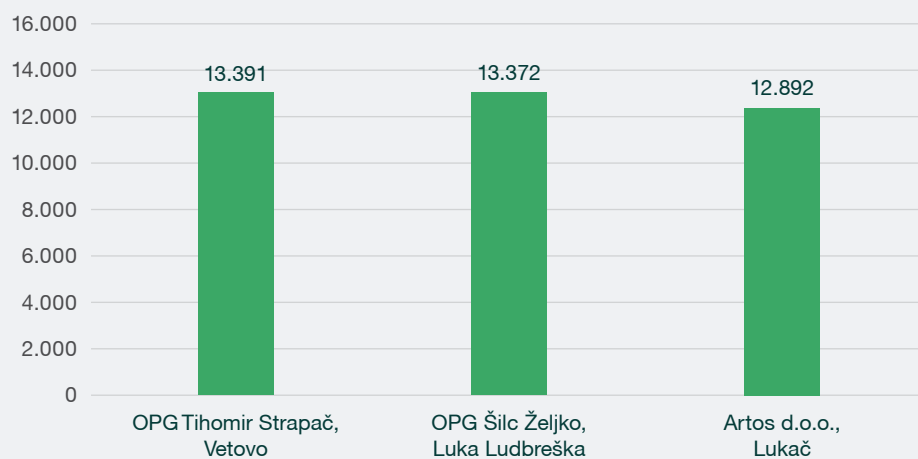
- Robusan hibrid za visoke prinose zrna i silaže.
- Srednje visoke biljke, snažne i stabilne.
- Izražena toleratnost na bolesti lista i klipa.
- Klipovi zdravi, kvalitetno zrno.
- Tolerantan na stresne uvjete, izvanrednih agronomskih osobina.
- Odličan na svim tipovima tla.

PREPORUKE:

- Za visok prinos silaže važno je osigurati optimalan sklop.
- Najviši potencijal prinosa daje na dobrim tlima i pozicijama.



Najviši prinosi zrna, pokusi 2024.



	1	2	3	4	5
Tolerantnost na sušu					
Prinos zrna					
Opuštanje vlage					



Hibridi suncokreta



NK NEOMA	Clearfield® tehnologija
SY BACARDI CLP	Clearfield® Plus tehnologija
SY MICHIGAN CLP	Clearfield® Plus tehnologija
SY ONESTAR CLP	Clearfield® Plus tehnologija
SUMIKO HTS	sulfo hibrid / Express® tehnologija
SURELI HTS	sulfo hibrid / Express® tehnologija
SUREST HTS	sulfo hibrid / Express® tehnologija
SY NEBRASKA	konvencionalni hibrid



Superiorna zaštita

osiguran
sklop

vitalne
biljke

najveći
prinosi

Najrobusniji fungicid &
snažna podrška mladim
biljkama

snažan
korijenov
sustav

Jedinstveni Elevation tretman na sjemenu SYNGENTA suncokreta osigurava izuzetno učinkovito suočavanje s glavnim rizicima u vrijeme nicanja te pruža odličnu zaštitu i uvjete za nesmetan početak i brzi razvoj mladih biljaka.

Uz dvije **iznimno robusne fungicidne aktivne tvari** dodan je i **biostimulator EPIVIO™ Energy** - prirodna formulacija koja stimulira klijanje, razvoj korijena i podržava fiziološke procese mladih biljaka. EPIVIO™ Energy također pojačava aktivnost mikroflora u tlu, a obogaćen je i mikroelementima Mn i Mo.



IZVRSNA GENETIKA U KOMBINACIJI S PRECIZNIM ALATOM ZA SUZBIJANJE KOROVA.

Clearfield® tehnologiju proizvodnje suncokreta predstavljaju visoko prinostni hibridi tolerantni na aktivnu tvar imazamoks (**IMI tolerantni hibridi**) što proizvođaču omogućuje učinkovito suzbijanje širokog spektra korova nakon nicanja usjeva suncokreta.

Clearfield® hibridi razvijeni su klasičnim metodama oplemenjivanja i nisu genetski modificirani.

NK Neoma



Clearfield®
Production System for Sunflower



Lino Linoleic

Dozrijevanje: rano

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000 – 65.000

PREDNOSTI:

- Hibrid tolerantan na aktivnu tvar imazamoks (LISTEGO®).
- Visoka masa 1000 zrna, visok potencijal uroda i sadržaja ulja.
- Vrlo dobra tolerancija na bolesti.
- Izrazito otporan na polijeganje i lom stabljike.

PREPORUKE:

- Za intenzivnu proizvodnju.
- Za područja s jačim pritiskom bolesti.



VAŽNO

Tretiranje usjeva IMI tolerantnog suncokreta herbicidom LISTEGO® osigurava učinkovito suzbijanje vrlo širokog spektra širokolisnih i nekih uskolisnih korova, uključujući i sve vrste volovoda (*Orobanche* spp.).

LISTEGO® je sistemski herbicid koji ima izraženo kontaktno i rezidualno (produženo) djelovanje.

Optimalna učinkovitost herbicida LISTEGO® postiže se na tek izniklim korovima, u stadiju razvoja 2-4 prava lista za širokolisne (ambroziju i lobodu moguće je suzbiti jedino do navedene faze) i 1-3 lista za uskolisne korove. U višim razvojnim stadijima korova koristiti najvišu preporučenu dozu.

PRAKSA UKAZUJE NA MOGUĆNOST dvokratne primjene herbicida LISTEGO®:

- prvi puta u dozi 0,8 l/ha kada su korovi u stadiju kotiledona do 4 lista,
- drugi puta u dozi 0,4 l/ha nakon novog ponika korova do faze dva lista.



NAJBOLJA GENETIKA U CLEARFIELD® PLUS SEGMENTU ZA JOŠ BOLJE REZULTATE.

Clearfield®Plus tehnologija proizvodnje suncokreta objedinjuje kombinaciju visokoprinosnih hibrida tolerantnih na djelatnu tvar imazamoks (**IMI tolerantni hibridi**) i mogućnost još učinkovitijeg suzbijanja širokog spektra korova nakon nicanja usjeva suncokreta.

Clearfield® Plus tehnologija (CLP) poboljšana je i pojačana otpornost hibrida suncokreta na aktivnu tvar imazamoks. Proizvođačima pruža jasan put do visokih, kvalitetnih i profitabilnih usjeva.

Clearfield® Plus hibridi razvijeni su klasičnim metodama oplemenjivanja i nisu genetski modificirani.

SY Bacardi CLP



Clearfield® Plus
Production System for Sunflower



Lino Linoleic

Dozrijevanje: srednje

**Preporučeni sklop
u berbi (biljaka/ha):** 60.000

PREDNOSTI:

- Iznimno visok potencijal prinosa uz visok potencijal uljnosti.
- Poboljšana tolerantnost na aktivnu tvar imazamoks za veću sigurnost usjeva.
- Visoka prilagodljivost i stabilnost prinosa.
- Dobro reagira na pojačanu gnojidbu.
- Dobra tolerantnost na bolesti.

PREPORUKE:

- Za intenzivnu proizvodnju na dobrim tlima.
- Izbjegavati pregustu i kasnu sjetvu (svibanj).
- Dodavanjem mikroelementa bora u fazi pojave butona 2 cm (s fungicidom) preveniramo simptome povezane s nedostatkom bora i utječemo na značajno povećanje prinosa.





SY Michigan CLP



Clearfield® Plus
Production System for Sunflower



Lino Linoleic

Dozrijevanje: srednje kasno

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000 – 65.000

PREDNOSTI:

- Poboljšana tolerantnost na aktivnu tvar imazamoks.
- Stabilan i visok prinos u različitim uvjetima proizvodnje.
- Unaprijeđen "paket" tolerantnosti na najznačajnije bolesti suncokreta.
- Veće glave potpuno ispunjene.
- Visoka apsolutna masa zrna i odličan sadržaj ulja.

- Uniformne biljke srednje visine sa jakim korijenovim sistemom.
- Visoka tolerantnost na polijeganje i lom stabljike.

PREPORUKE:

- Za intenzivnu proizvodnju na dobrim tlima.
- Za područja s jačim pritiskom bolesti.



SY Onestar CLP



Clearfield® Plus
Production System for Sunflower



Lino Linoleic

Dozrijevanje: srednje

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000

PREDNOSTI:

- Noviji Clearfield® Plus hibrid izrazito visokog potencijala prinosa i uljnosti.
- Stabilan u različitim uvjetima proizvodnje, čvrste stabljike, tolerantan na polijeganje.
- Vrlo dobar „paket“ tolerantnosti na bolesti suncokreta.
- Ravnomjerno dozrijevanje, žetva bez gubitaka.
- Zrno velike apsolutne mase s visokim sadržajem ulja.

PREPORUKE:

- Namijenjen uzgoju na dobrim tlima uz dobru agrotehniku.
- Fleksibilan za sjetvu (vrijeme sjetve i izbor parcela).





NAPREDNA GENETIKA VISOKIH PRINOSA I JEDNOSTAVNIJE KONTROLE KOROVA ZA MAKSIMALNU ZARADU.

Express® tehnologija uključuje dva elementa: herbicid na osnovi aktivne tvari tribenuron metil i moderne visokoprinosne hibride (Sulfo hibridi) tolerantne na aktivnu tvar tribenuron metil.

Sulfo hibridi u post-em tretmanu (nakon nicanja suncokreta i korova) mogu se prskati jedino herbicidima na osnovi tribenuron metila (bez dodanih drugih aktivnih tvari), u protivnom može doći do ozbiljne fitotoksičnosti i oštećenja usjeva.

Hibridi koji se proizvode u Express® tehnologiji razvijeni su klasičnim metodama oplemenjivanja i nisu genetski modificirani.

PREDNOST EXPRESS® TEHNOLOGIJE PROIZVODNJE SUNCOKRETA:

- Učinkovito suzbijanje širokog spektra korova nakon nicanja, u fazi suncokreta 2 - 8 listova, a korov do 6 listova.
- Osnova selektivnosti SU hibrida je genetska tolerancija koja omogućuje razgradnju aktivne tvari tribenuron metil.
- Aktivna tvar usvaja se u biljku uglavnom preko lista korova.
- Tipični simptomi na korovu postaju vidljivi 3-10 dana nakon tretmana.
- Djelovanje neovisno o oborinama.
- Mogućnost dvokratne primjene herbicida kada je nicanje korova sporo.

Sumiko HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC



Dozrijevanje:	rano
Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha):	60.000 – 65.000



PREDNOSTI:

- **Sulfo hibrid**, tolerantan na aktivnu tvar tribenuron metil.
- Visok potencijal prinosa i izvrsna stabilnost u različitim uvjetima proizvodnje.
- Odličan sadržaj ulja i izvrsne tehnološke karakteristike u procesu proizvodnje ulja.
- Čvrsta stabljika (otpornost na polijeganje).
- Rastom glave može nadomjestiti gubitak sklopa.
- Dobar paket tolerantnosti na ekonomski najznačajnije bolesti.

PREPORUKE:

- Podnosi sve tipove tla.
- Za sjetvu na jače zakorovljenim njivama i primjenu herbicida nakon nicanja.
- Mogućnost sjetve u kasnijim rokovima i zapadnijim područjima RH.



Surest HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC



Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000 – 65.000

PREDNOSTI:

- **Sulfo hibrid**, tolerantan na aktivnu tvar tribenuron metil.
- Vrlo visok potencijal prinosa u različitim uvjetima proizvodnje.
- Visok sadržaj ulja.
- Visoka razina tolerancije na najvažnije bolesti (posebno peronosporu i sklerotiniju).

- Snažne, ujednačene, robusne biljke, otporne na polijeganje.
- Tolerantnost na stresne uvjete za sigurnu proizvodnju svake godine.

PREPORUKE:

- Za sve tipove tla i sve rokove sjetve.
- Mogućnost sjetve i u kasnijim rokovima i zapadnijim područjima RH.



Sureli HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC



Dozrijevanje: srednje kasno

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000

PREDNOSTI:

- **Sulfo hibrid**, tolerantan na aktivnu tvar tribenuron metil.
- Izrazito visok potencijal prinosa zrna i visoka uljnost.
- Formira snažne biljke s jakim korijenovim sustavom.
- Ujednačeno cvjetanje i sazrijevanje.
- Izražena stabilnost prinosa.
- Rastom glave izvrsno može nadomjestiti gubitak sklopa.

- Tolerantan na sve tipove plamenjače suncokreta (M9).
- Tolerantan na A-F rase volovoda.

PREPORUKE:

- Dobro podnosi sve tipove tla i različite uvjete proizvodnje.
- Najviši potencijal prinosa daje na dobrim tlima i pozicijama.





SY Nebraska



Dozrijevanje: srednje

Preporučeni sklop u berbi (biljaka/ha): 60.000 – 65.000



PREDNOSTI:

- Visoka stabilnost prinosa u stresnim uvjetima proizvodnje.
- Stabljika srednje visine, izuzetne tolerancije na polijeganje.
- Izrazita uniformnost biljaka i vrlo visok potencijal prinosa.
- Odlična tolerancija na bolesti stabljike kao što su *Phoma* spp. i *Macrophomina* spp.
- Tolerantan na dominantne vrste volovoda (A-E rase).
- Visok hektolitar (HL) i apsolutna masa zrna.

PREPORUKE:

- Dobro reagira na pojačanu gnojdbu.
- Podnosi lošiju kvalitetu tla i kasnije sjetve.
- Povećanje prinosa ostvaruje fungicidnim tretmanom u butonu.



Sjetva suncokreta

VRIJEME SJETVE

Temperatura tla za početak sjetve suncokreta treba biti iznad 10 °C kako bi se osiguralo brzo i ravnomjerno nicanje, što je ključ do optimalnog sklopa biljaka.

Klijavost sjemenki suncokreta znatno je manja pri nižim nego pri višim temperaturama.

Primjerice, na temperaturi od 10 °C potrebno je otprilike 25 dana za klijanje, dok je na temperaturi od 15 °C potrebno 11,5 dana.

Niske temperature usporavaju ili čak zaustavljaju proces klijanja i nicanja, produžujući tako osjetljivo razdoblje razvoja usjeva. To je još izraženije u uvjetima visoke vlažnosti tla, temperaturnih kolebanja i uskog plodoreda.

Pri višim temperaturama proces klijanja i nicanja je znatno brži, sjeme i mlade biljčice manje su izložene bolestima i zemljišnim štetnicima, troše manje energije te ostaju vitalnije i brže rastu.

DUBINA SJETVE

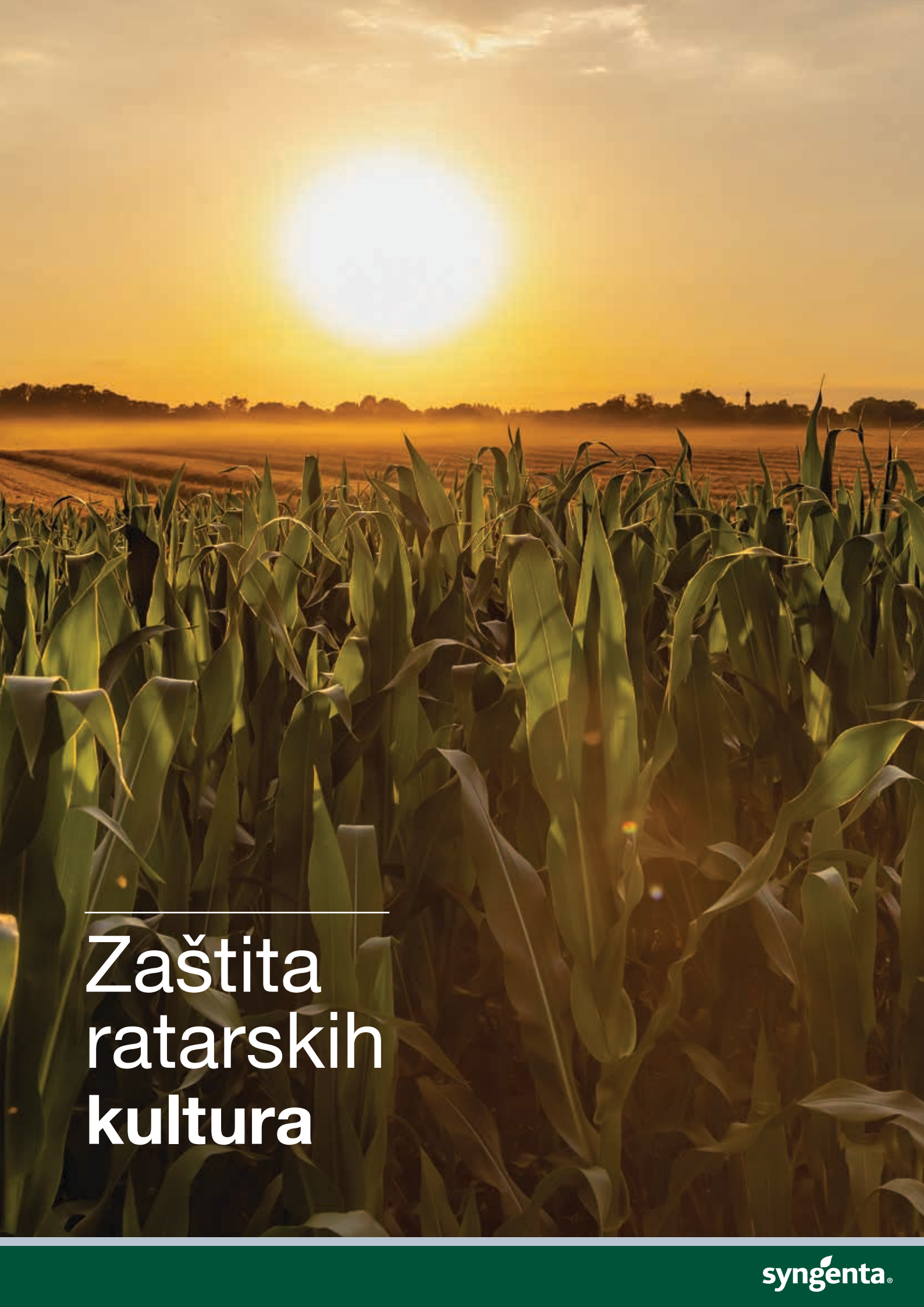
Suncokret se obično sije na dubinu 3 - 7 cm.

Povećanje dubine iznad 7 cm smanjuje brzinu i stupanj nicanja.

Sjetva na dubinu veću od 10 cm može dovesti do smanjenja prinosa i do 50%.

Povećanjem dubine sjetve povećava se i broj dana do nicanja, što je jako izraženo u uvjetima rane sjetve, hladnog vremena i niskih temperatura tla.

Svakim danom, kako se produljuje razdoblje nicanja, povećava se opasnost od moguće infekcije plamenjačom i drugim bolestima te oštećenja od zemljišnih štetnika. Jer sa svakim produženim danom slabi i djelovanje aktivnih tvari koje štite sjeme.



Zaštita ratarskih kultura

Sredstva za zaštitu bilja i biostimulatori

	NAZIV	SASTAV	PRIMJENA
HERBICIDI	AXIAL® 50EC	pinoksaden 45 g/l	pšenica, ječam
	AXIAL ONE®	pinoksaden 45 g/l + florasulam 5 g/l	pšenica, ječam
	BANVEL 480S®	dikamba 480 g/l	kukuruz, sirak, strnište
	CALARIS® 400 SC	mezotrion 70 g/l + terbutilazin 330 g/l	kukuruz za zrno
	ELUMIS® BANVEL 480S®	mezotrion 75 g/l + nikosulfuron 30 g/l + dikamba 480 g/l	kukuruz
	ELUMIS® PEAK® 75WG	mezotrion 75 g/l + nikosulfuron 30 g/l + prosulfuron 750 g/kg	kukuruz
	FILON® 80 EC	prosulfokarb 800 g/l	pšenica, ječam, raž, pšenoraž
	GARDO® SUN	aklonifen 600 g/l + diflufenikan 30 g/l	suncokret, krumpir
	LECTOR® DELTA	diflufenikan 500 g/l + florasulam 50 g/l	pšenica, ječam, raž, tritikale, trave
	LISTEGO®	imazamoks 40 g/l	suncokret
	MEZZO® PLUS	metsulfuron-metil 200 g/l	pšenica, ječam, ugar
	NICOGAN® 40 OD	nikosulfuron 40 g/l	kukuruz
	OURAGAN® SYSTEM 4	glifosat u obliku diamonijeve soli 360 g/l	neselektivni sistemski (totalni) herbicid
	TERIDOX® 500 EC	dimetaklor 500 g/l	uljana repica
FUNGICIDI	AMISTAR® GOLD	azoksistrobin 125 g/l + difenkonazol 125 g/l	pšenica, raž, pir, pšenoraž, suncokret, šećerna i stočna repa, uljana repica
	ELATUS® ERA	solatenol 75 g/l + protiokonazol 150 g/l	pšenica, ječam, pir, pšenoraž, zob, raž
	MAGNELLO®	difenkonazol 100 g/l + tebukonazol 250 g/l	pšenica, uljana repica
INSEKTICIDI	CARNADINE®	acetamiprid 200 g/l	pšenica, ječam, uljana repica, pšenoraž, raž, krumpir i povrće
	EVURE®	tau-fluvalinat 240 g/l	pšenica, ječam, pšenoraž, raž, zob, suncokret, povrće, voće, grmlje, drveće
	KARATE ZEON®	lambda-cihalotrin 50 g/l	pšenica, ječam, zob, raž, pšenoraž, uljana repica, šećerna i stočna repa
	FORCE® 1,5 G	teflutrin 15 g/kg	kukuruz, šećerna repa, suncokret
	FORCE® EVO	teflutrin 5 g/kg	pšenica, ječam, kukuruz, kukuruz šećerac, sirak, suncokret, soja, uljana repica, šećerna repa
REGULATOR RASTA I POMOĆNO SREDSTVO	MODDUS® 250 EC	trineksapak-etil 250 g/l	pšenica, ječam, zob, raž, pšenoraž, uljana repica, šećerna i stočna repa
	ETALFIX® PRO	polietilenski propanol trisiloksan 750-800 g/l	kukuruz, šećerna repa, suncokret
TRETIRANJE SJEMENA	FORCE® 20 CS	teflutrin 200 g/l	zemljišni štetnici: kukuruz, pšenica, zob, raž, pšenoraž, pir
	MAXIM® EXTRA 050 FS	fludioksonil 25 g/l + difenkonazol 25 g/l	biljne bolesti koje se prenose sjemenom: pšenica, ječam, pšenoraž, zob, raž
	VIBRANCE® DUO	fludioksonil 25 g/l + sedaksan 25 g/l	biljne bolesti koje se prenose sjemenom: pšenica, ječam, pšenoraž, zob, raž
SREDSTVA ZA JAČANJE BILJAKA	VIXERAN®	fiksator dušika: Azotobacter salinestris, soj CECT 9690	ratarski usjevi, povrćarstvo, voćarstvo, višegodišnje drvenaste kulture
	QUANTIS®	biostimulator: aminokiseline, organski ugljik, hranjive tvari	žitarice, kukuruz, suncokret, uljana repica, krumpir, soja, jagoda
	MEGAFOL®	biostimulator: ureični i organski dušik, organski ugljik, kalij	kukuruz, žitarice, industrijsko bilje, povrćarstvo, ukrasno bilje
	ISABION®	biostimulator: aminokiseline, organski ugljik, organski dušik	agrumi, žitarice, voćarstvo, maslina, vinova loza, šećerna repa i dr. industrijske kulture

VAŠA PŠENICA ZASLUŽUJE PREDNOST U STARTU

Kvalitetnim tretmanom sjemena osiguravamo usjevu najjači mogući ulazak u vegetacijsku sezonu; bolji razvoj korijena, brže i bolje nicanje, zdrav usjev u prvim fazama razvoja.



VIBRANCE® Duo preventivno i kurativno suzbija uzročnike bolesti sjemena žitarica. Uz fludioksonil, sadrži aktivnu tvar sedaksan razvijenu za zaštitu sjemena od širokog spektra bolesti.

PREDNOSTI:

- Dugotrajna aktivnost sedaksana na bolesti, u kombinaciji s idealnom mobilnosti, štiti korijen i mlade biljke u najvažnijim fazama razvoja usjeva.
- "Formula-M technology" je formulacija koja osigurava kvalitetnu pokrovnost i sigurnost za usjev i okoliš.
- RootingPower™ - jači korijen, otpornije biljke i ujednačeni prinosi u normalnim i stresnim uvjetima proizvodnje.
- Odlični rezultati i pri nižoj dostupnosti dušika (N).



MAXIM® Extra 050 FS omogućava snažno nicanje, štiti mlade biljčice u najosjetljivijem periodu i osigurava nadstandardno prezimljavanje usjeva, čak i u najtežim uvjetima. Upravo zbog djelovanja na širok spektar bolesti MAXIM® Extra 050 FS standard je u zaštiti sjemena.

PREDNOSTI:

- Širok spektar djelovanja na gljivične bolesti i vrhunsko djelovanje na snježnu plijesan.
- Brzo i potpuno nicanje te odlično prezimljavanje (mogućnost snižavanja sjetvene norme).
- Izvanredno očuvana klijavost sjemena dugo nakon tretiranja.





INOVATIVNI MIKROGRANULIRANI ZEMLJIŠNI INSEKTICID SA DODANIM HRANJIVIMA.

SASTAV: teflutrin 5 g/kg i hranjiva (koformulanti koji sadrže dušik, fosfor, mangan i cink)

DOZA: 12-16 kg/ha

PRIMJENA: kukuruz, pšenica, ječam, suncokret, šećerna repa, kukuruz šećerac, sirak, soja, uljana repica.

KOMBINACIJOM INSEKTICIDA I HRANJIVA OSIGURAVAMO:

- Zaštitu korijena od širokog spektra zemljišnih štetnika (žičnjaci, sovce, grčice, hrušta i dr.), dugo i učinkovito djelovanje.
- „Starter efekt“ - odmah dostupna hranjiva za bolji početni razvoj, jači vigor, manji stres u prvim stadijima razvoja biljke.
- Jače biljke, snažniji rast, veći listovi, intenzivna fotosinteza i viši prinosi.



NAJJAČI U SUZBIJANJU ZEMLJIŠNIH ŠTETNIKA.

SASTAV: teflutrin 15 g/kg

DOZA: 10-12 kg/ha (Ovisno o kulturi u kojoj se primjenjuje. Pročitati etiketu.)

PRIMJENA: kukuruz, suncokret, šećerna repa i povrće.

PREDNOSTI PRIMJENE FORCE® 1,5G:

- Jedinstveni način djelovanja (plinovita faza) sprječava da štetnik zagrije korijen.
- U kontaktu s vlagom u tlu, aktivna tvar se rasplinjava i širi oko zone korijena.
- Dugotrajno djelovanje - aktivna tvar se postepeno otpušta (0,5 - 2% dnevno).
- Najučinkovitiji protiv žičnjaka, kukuruzne zlatice i dr. zemljišnih štetnika.

Pri jačim zarazama žičnjacima u kukuruzu, najbolja i najsigurnija zaštita je kombinacija sjetve sjemena tretiranim FORCE® 20 CS + granulirani insekticid FORCE® 1,5G ili FORCE® Evo.





PRIRODAN I ODRŽIV IZVOR DODATNOG DUŠIKA.

VIXERAN® je mikrobiološki pripravak s biostimulativnim djelovanjem na osnovi endofitnih bakterija *Azotobacter salinestris* CECT 9690. Formuliran je u obliku praha topivog u vodi (WP).

- Bakterije vežu dušik iz zraka i pretvaraju ga u amonijev oblik koji biljka može lako iskoristiti.
- VIXERAN® dokazano osigurava 30-40 kg dušika/ha i tako učinkovito dopunjuje gnojdbu dušikom ili popunjava praznine između potreba usjeva i dostupnog dušika u tlu.
- VIXERAN® djeluje putem lista, korijena i tla u širokom temperaturnom rasponu (8°-45°C).
- VIXERAN® je idealan za primjenu u mnogim usjevima, posebno žitaricama i kukuruзу.

PRIMJENA U KUKURUZU

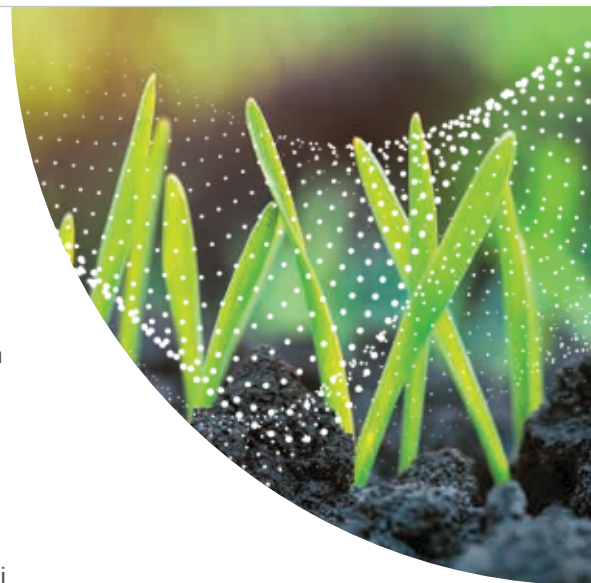
Vrijeme: BBCH 14-16 (faza 4 do 6 listova). Istovremeno sa suzbijanjem korova.

Doza: 50 g/ha.

PRIMJENA U ŽITARICAMA

Vrijeme: BBCH 29-31 (busanje, početak vlatanja). Moguće kombinirati sa herbicidima i regulatorom rasta.

Doza: 50 g/ha.



ZA STABILNE PRINOSE I KVALITETU.

QUANTIS® biljci daje energiju i snagu u uvjetima nepovoljnim za rast i razvoj. Dozvoljen je u ekološkoj proizvodnji.

SASTAV

Organski ugljik opskrbljuje biljke ugljikom i omogućava usvajanje hranjivih tvari.

Kalij potiče fotosintezu, poboljšava usvajanje vode.

Kalcij signalizira stres, neophodan je za stabilnost stanica.

Aminokiseline utječu na cvatnju i zamatanje plodova.

Navedene komponente čine QUANTIS® biostimulatorom sa snažnim utjecajem na rast i razvoj biljaka u stresnim uvjetima.

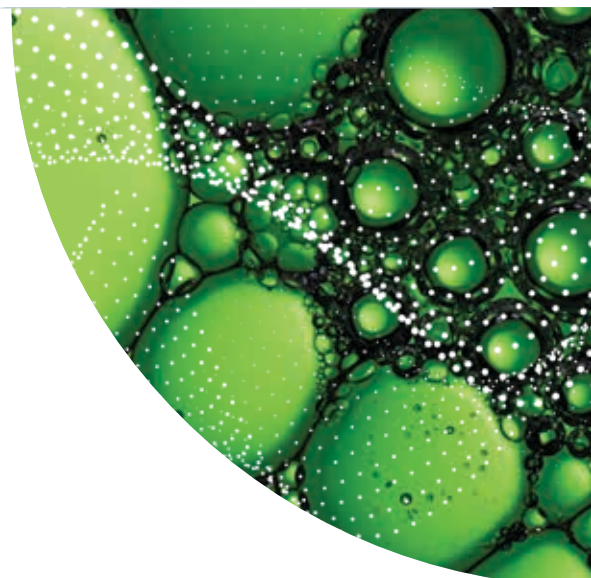
PRIMJENA

Primijeniti tijekom ključnih fizioloških faza (npr. cvatnje) i nepovoljnih okolišnih uvjeta.

Žitarice: jednokratno u dozi 2 l/ha, 2 puta u vegetaciji.

Kukuruz: jednokratno u dozi 2 l/ha, 1 puta u vegetaciji.

Krumpir: jednokratno u dozi 2 l/ha, 1-3 puta u vegetaciji.



MEGAFOL®

SNAŽAN USJEV.

MEGAFOL® je biostimulator biljnog porijekla koji na prirodan način djeluje antistresno, aktivira rast biljaka i povećava prinose.

U stresnim uvjetima održava rast biljaka. U normalnim uvjetima potiče rast i prinos.

SASTAV

Specifične aminokiseline i betain aktivno štite od osmotskog stresa, suše, saliniteta i visokih temperatura. Također, pogoduju zadržavanju vode unutar stanica, štiteći ih od dehidracije.

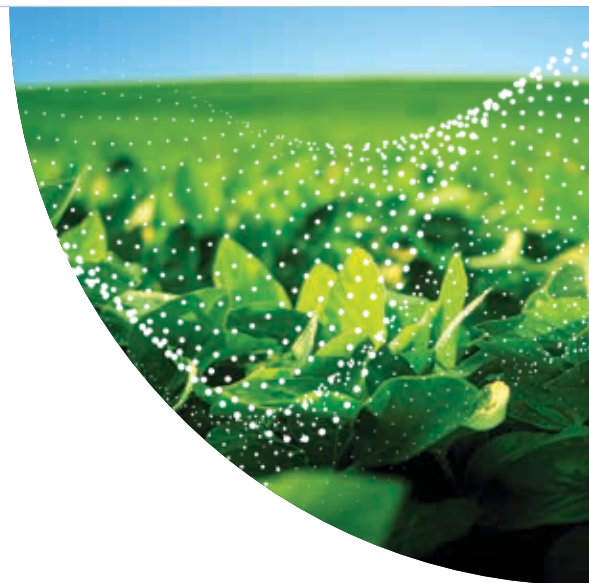
Glicin, aminokiselina koja izravno utječe na povećanje fotosintetske aktivnosti biljke.

Vitamini B5, PP, B1 i B6 pomažu u očuvanju fizioloških mehanizama koji biljci osiguravaju energiju za rast.

PRIMJENA

MEGAFOL® se upotrebljava folijarno u voću, povrću, kukuruzu, žitaricama, industrijskom i ukrasnom bilju u dozi 2-3 l/ha.

Primjenjuje se tijekom cijelog vegetativnog razvojnog ciklusa usjeva u intervalima 10-15 dana.



Isabion®

BRZ OPORAVAK OD STRESA I AKTIVACIJA RASTA.

ISABION® je biostimulator prirodnog porijekla široke primjene u voćarstvu, ratarstvu, vinogradarstvu i povrtlarstvu.

Zahvaljujući biljci odmah dostupnoj visokoj koncentraciji aminokiselina i peptida, organskom ugljiku i dušiku prirodnog porijekla, izravno utječe na proces stvaranja bjelancevina i ugljikohidrata.

SASTAV

Uravnotežena i optimizirana mješavina slobodnih aminokiselina i peptida dobivenih od sirovina animalnog porijekla. Sadrži 60,0-69,4% ukupnih aminokiselina, a od toga 10,3-14,0% u slobodnoj formi, dušik 11,0-12,5%, od čega je organski dušik 9,9-11,1% te organski ugljik 29,0-33,0%, potpuno topive u vodi.

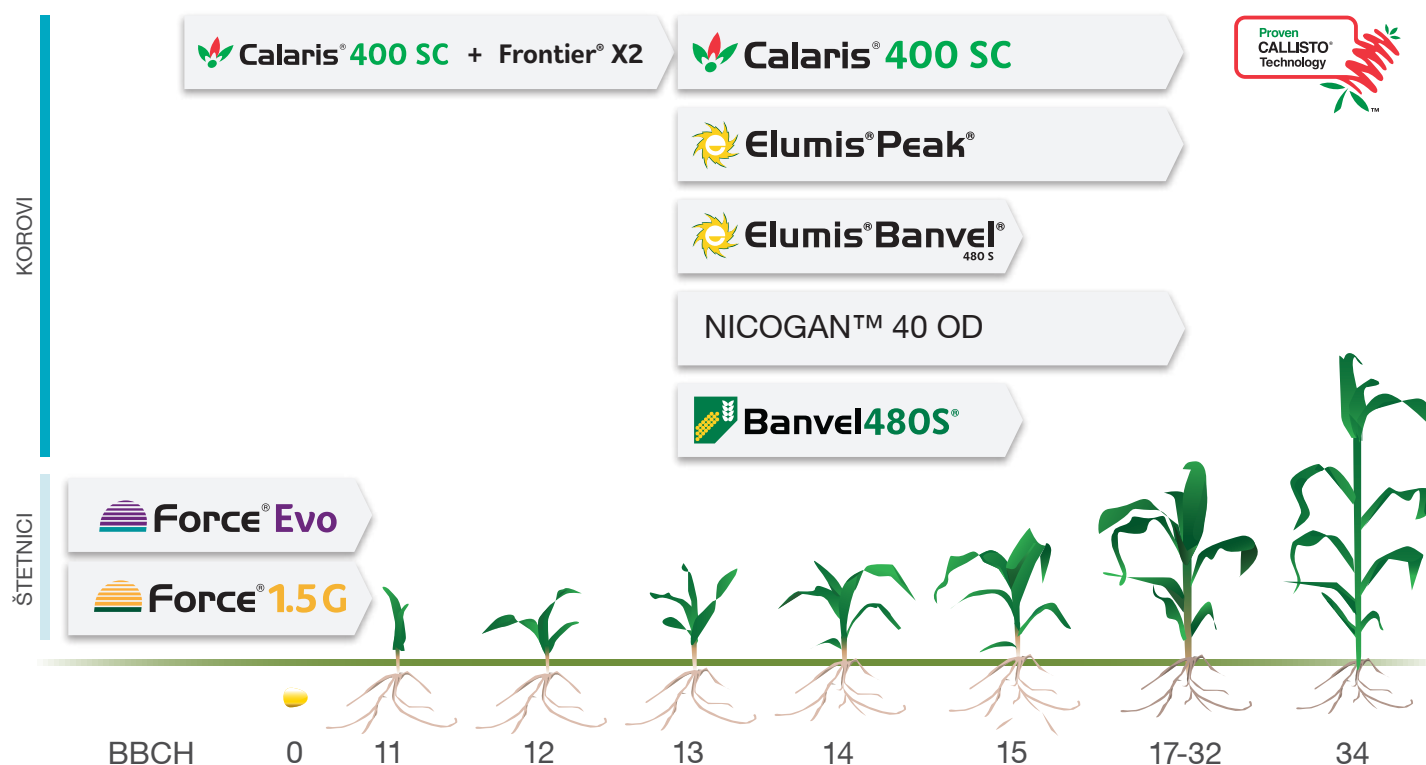
PRIMJENA

U žitaricama, šećernoj repi i dr. industrijskim kulturama primjenjuje se u dozi 2-3 l/ha, 4 puta godišnje. Koristi se tijekom cijele vegetacije, posebno u najosjetljivijim fenofazama (presađivanje, ukorjenjivanje, prije cvatnje, na početku sazrijevanja itd.). Primjenjuje se folijarno, samostalno ili u tank miksu sa sredstvima za zaštitu bilja i specijalnim gnojivima. Dozvoljen je za primjenu u integriranom sustavu uzgoja.





Program zaštite kukuruza



Calaris® 400 SC



BRŽE. SNAŽNIJE. DUŽE.

CALARIS® 400 SC je najfleksibilniji i najbrži herbicid na tržištu za suzbijanje širokolisnih i najvažnijih uskolisnih korova u kukuruzu.

Odlično suzbija tvrdokorne korove kao što su abutilon, šćir, ambrozija, crna pomoćnica, loboda, svračica, divlje proso, sirak iz sjemena, muhari i dr.

CALARIS® 400 SC djeluje do 6 tjedana nakon primjene. Zaustavlja korove u fazi nicanja kao i one koji još nisu niknuli.

Primjena CALARIS® 400 SC rezultira izrazito brзом i snažnom eliminacijom korova u kukuruzu.

Nakon 7-14 dana korovi su potpuno uništeni.

SASTAV

Mezotrion 70 g/l i terbutilazin 330 g/l.

PRIMJENA

Od 1 do 8 listova kukuruza.

PREPORUKA

U fazi 1-3 lista kukuruza

CALARIS® 400 SC 1,5 l/ha +
Frontier® X2 1 l/ha.
Dodati okvašivač ETALFIX® Pro.

Od faze 4-8 listova kukuruza

CALARIS® 400 SC 1,5 l/ha +
NICOGAN 40 OD 0,8-1 l/ha.
Dodati okvašivač ETALFIX® Pro.



NICOGAN™ 40 OD

JEDNOSTAVNO I EFIKASNO SUZBIJANJE KOROVA U KUKURUZU.

Selektivno, sistemično i temeljito djeluje na brojne uskolisne i neke širokolisne korove u kukuruzu (koštan, sirak, muhari, vlasnjača, šćir, mišjakinja, kužnjaci i dr.). Uz jednogodišnje, vrlo učinkovito suzbija i višegodišnje korove.

PREDNOSTI

- NICOGAN 40 OD je herbicid jedinstvene formulacije odlične kontrole višegodišnjih i jednogodišnjih uskolisnih korova.
- Široko vrijeme za aplikaciju.
- Fleksibilan za kombinacije protiv širokog spektra korova u kukuruzu.

SASTAV

Nikosulfuron 40 g/l.

PRIMJENA

Od 2 do 8 listova kukuruza.

PREPORUKA

U fazi 3-5 listova kukuruza

NICOGAN 40 OD 0,8-1 l/ha + BANVEL 480S 0,5 l/ha.

U fazi 3-8 listova kukuruza

NICOGAN 40 OD 0,8-1 l/ha + CALARIS® 400 SC 1,5 l/ha.

Dodati okvašivač ETALFIX® Pro.



ZA NAJVIŠA OČEKIVANJA PROIZVOĐAČA.

Najmoćniji herbicid za kontrolu svih korova u kasnijim fazama razvoja kukuruza.

Iznimno dobro i temeljito suzbija i višegodišnje korove. Uz odlično djelovanje preko lista, produženo djeluje preko tla i sprječava kasnije nicanje širokolisnih sjemenskih korova, uključujući i tvrdokorne kao što su abutilon i divlji sirak. Za postizanje optimalne učinkovitosti najbolja je primjena kada je većina uskolisnih korova niknula. Jednogodišnji uskolisni korovi najosjetljiviji su do početka busanja, a jednog. širokolisni od stadija nicanja do stadija 4 lista. Divlji sirak iz rizoma visine 10-15 cm.

SASTAV

Mezotrion 75 g/l, nikosulfuron 30 g/l, prosulfuron 750 g/kg.

PRIMJENA

Od 3 do 7 listova kukuruza.

DOZA

ELUMIS® PEAK®75 WG 1-1,5 l/ha + PEAK®75 WG 20 g/ha.

Dodati okvašivač ETAFIX® Pro.

U ponudi je "klokan" pakiranje za 3 ha.



MOĆNA KOMBINACIJA ZA MANJE POVRŠINE.

Kombinacija herbicida ELUMIS® i BANVEL®480 S odlično suzbija sve jednogodišnje i višegodišnje uskolisne i širokolisne korove u kukuruzu kao što su sirak, koštan, ambrozija, abutilon, čičak i brojni dr. korovi.

SASTAV

Mezotrion 75 g/l, nikosulfuron 30 g/l, dikamba 480 g/kg.

PRIMJENA

Od 3 do 5 listova kukuruza.

DOZA

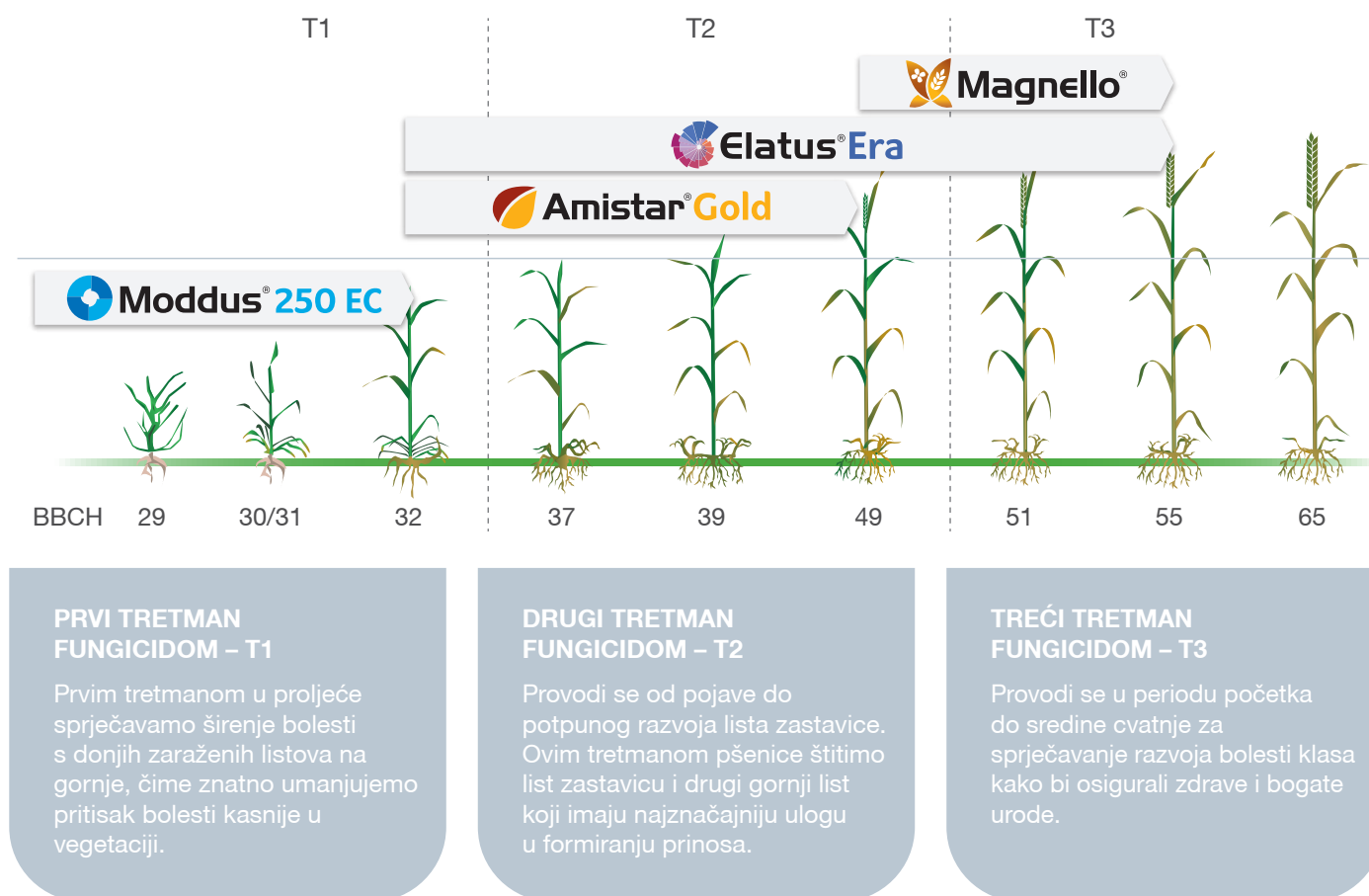
u ponudi je pakiranje za **0,7 ha:**

1 l ELUMIS® + 0,25 l BANVEL®480 S.

Prilikom primjene dodati okvašivač ETALFIX® Pro.



Program zaštite pšenice od bolesti



Preporuke zaštite pšenice od bolesti

DVA TRETMANA

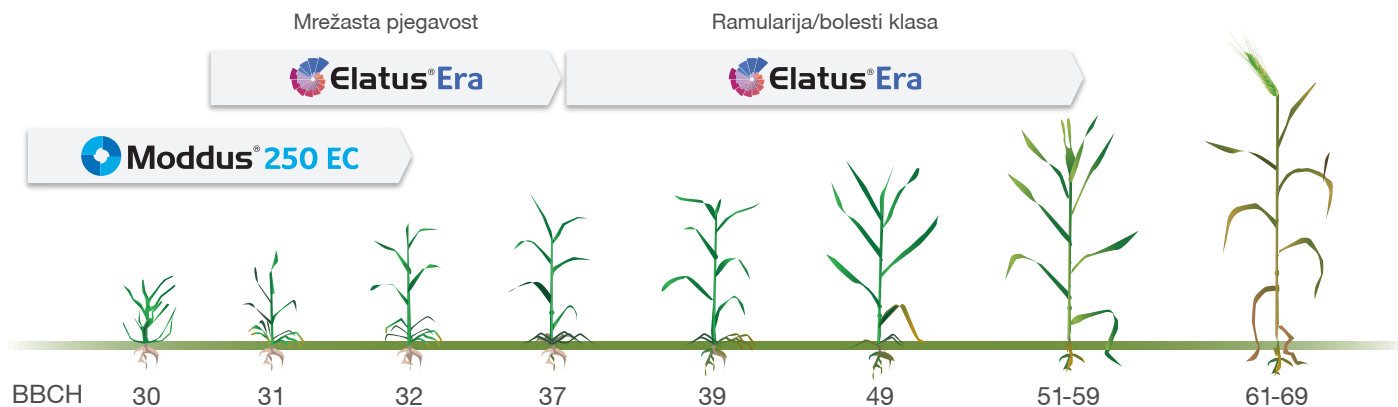
Ukoliko provodite dva tretmana protiv bolesti pšenice, preporučamo u prvom tretmanu primijeniti novi, vrlo učinkovit fungicid AMISTAR® Gold 1 l/ha, a u drugom tretmanu fungicid ELATUS® Era 1 l/ha, koji će snažnim i dugotrajnim djelovanjem osigurati zdrav usjev sve do žetve.

TRI TRETMANA – CILJ NAJVIŠI PRINOSI

Syngentini stručnjaci preporučaju u prvom prskanju primijeniti AMISTAR® Gold 1 l/ha, u drugom nadstandardni fungicid najdužeg djelovanja ELATUS® Era 1 l/ha, a protiv bolesti klasa odabrati MAGNELLO® 1 l/ha.



Program zaštite ječma od bolesti



PRVI TRETMAN FUNGICIDOM - T1

U godinama s toplim i vlažnim zimama, kada je potencijal za razvoj sive i mrežaste pjegavosti vrlo jak, preventivna zaštita ječma u fazi 1. i 2. koljenca igra važnu ulogu u očuvanju prinosa.

DRUGI TRETMAN FUNGICIDOM - T2

Otprilike 3 tjedna nakon prvog tretmana, u vrijeme početka klasanja, kada je lisna masa formirana i razvijen list zastavičar (BBCH 49), obavezno se provodi druga zaštita protiv najopasnije bolesti, ramularije ječma.

Preporuke zaštite ječma od bolesti

Ukoliko je u usjevu dominantna **zaraza mrežastom pjegavosti**, u prvom tretmanu primijenite fungicid ELATUS® Era u dozi 0,8-1 l/ha.

Ukoliko je **ramularijska pjegavost** ječma dominantna u usjevu, tada za drugi tretman upotrijebite fungicid ELATUS® Era u dozi 1 l/ha.

ELATUS® Era nadstandardno djeluje na ovu bolest koja se javlja kasnije u vegetaciji.

ELATUS® Era se u vegetaciji smije primijeniti samo jednom.

Polijeganje ječma spriječite primjenom regulatora rasta MODDUS® 250 EC u fazi 1. koljenca. Doza: dvoredni 0,4-0,5 l/ha; šestoredni 0,6-0,7 l/ha.



Amistar® Gold

NOVA SNAGA ZAŠTITE PŠENICE OD BOLESTI.

Fungicid **AMISTAR® Gold** sadrži dvije komplementarne aktivne tvari koje se izvanredno dopunjuju u djelovanju.

Različiti mehanizmi djelovanja aktivnih tvari znatno umanjuju pojavu rezistentnosti.

AMISTAR® Gold pozitivno **utječe na fiziološke procese u biljci** "greening efekt", time i na prinos. **Koristi se u velikom broju kultura.**

SPEKTAR DJELOVANJA

Smeđa pjegavost lista (*Septoria*), Smeđa hrđa, žuta hrđa.

SASTAV

Azoksistrobin 125 g/l, difenkonazol 125 g/l.

PRIMJENA

ŽITARICE: pšenica, raž, pir, pšenoraž
ULJARICE: suncokret, uljana repica, šećerna repa

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

BBCH 14-69, od faze 4 lista do kraja cvatnje. Doza: 1 l/ha.

PREPORUKA: primijeniti u fazi lista zastavice (T2).

Elatus® Era SOLATENOL® brand fungicide

FUNGICID ZA NAJVIŠE STANDARDE UČINKOVITOSTI NA UZROČNIKE NAJOPASNIJIH BOLESTI ŽITARICA.

ELATUS® Era djeluje izrazito dugo, utječe na produljenje fotosintetske aktivnosti biljke (izražen "greening" efekt), bolje nalijevanje zrna, iskoristivost hranjiva i vode, što rezultira zdravim i visokim prinosima.

SPEKTAR DJELOVANJA

U pšenici suzbija smeđu pjegavost lista, hrđe i palež klasa (*fusarium*).

U ječmu nadstandardno djeluje na mrežastu i sivu pjegavost, ramularijsku pjegavost i hrđe.

U piru, pšenoraži, zobi, raži djeluje na smeđu pjegavost, hrđe, palež klasa, sivu pjegavost.

SASTAV

Solatenol 75 g/l, protiokonazol 150 g/l.

PRIMJENA

Pšenica, ječam, pir, zob, raž, pšenoraž.

VRIJEME PRIMJENE

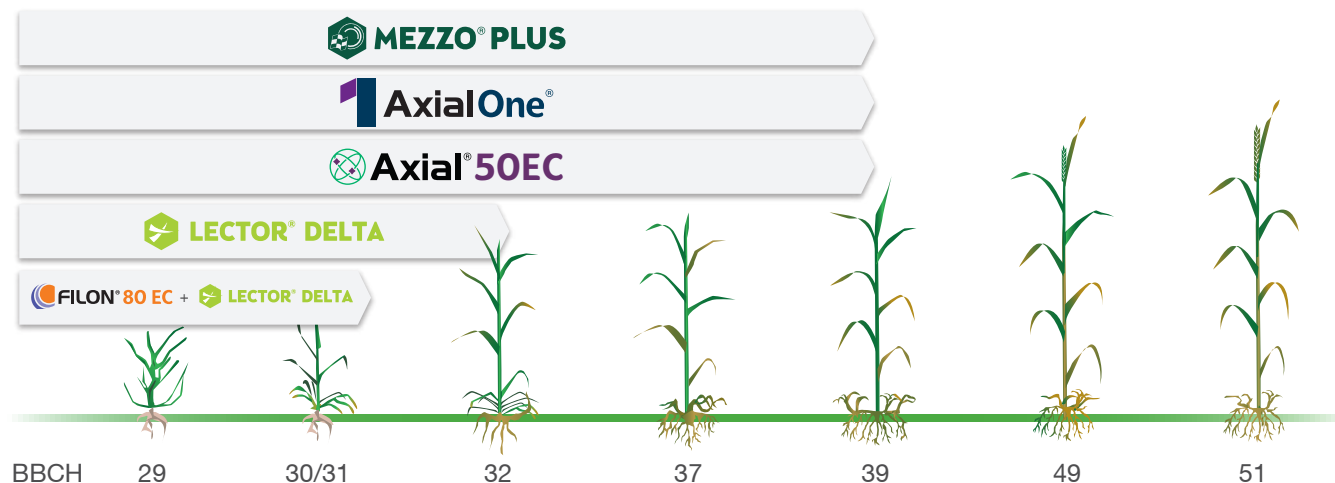
BBCH 31-69, od početka vlatanja do kraja cvatnje.

DOZA

0,8-1 l/ha, jednom u sezoni.



Program zaštite žitarica od korova



VAŠ USJEV ZASLUŽUJE NAJBOLJU OBRANU OD KOROVA.

AXIAL ONE[®] novi je sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih **uskolisnih** i jednogodišnjih **širokolisnih** korova u žitaricama.

SPEKTAR DJELOVANJA

Odlično suzbija **uskolisne korove** (mišji repak, slakoperka, divlja zob, ljuljeve i dr.) i **brojne širokolisne korove** (galium, mišjakinja, različak, poljska potočnica, dvornici, rusomača, poljski jemen, kamilica, poljska gorušica, divlja uljana repica, poljska čestika...).

PREDNOSTI

- Optimizirana formulacija, nije potreban okvašivač.
- Izuzetno selektivan za usjev.
- Odlično podnosi niže temperature.

SASTAV

Pinoksaden 45 g/l, florasulam 5 g/l.

PRIMJENA

Ozima pšenica, tvrda pšenica, ozimi ječam.

VRIJEME PRIMJENE

u proljeće nakon nicanja, od stadija prvog lista do stadija vidljivog jezička zastavice (BBCH 11-39).

Optimalno vrijeme: početak i sredina busanja.

DOZA

1-1,3 l/ha.

KONTROLA



AXIAL ONE[®]





Axial® 50EC

SPREMNO I SIGURNO PROTIV SVIH TRAVNIH KOROVA U ŽITARICAMA.

Kontaktno sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova u žitaricama. Formulacija AXIAL® 50 EC ima ugrađeni okvašivač koji osigurava kvalitetno usvajanje i učinak na korove.

SPEKTAR DJELOVANJA

Slakoperka, divlja zob, mišji repak, ljuljevi i brojni drugi uskolisni korovi.

PREPORUKA

Za proširenje spektra djelovanja na širokolisne korove preporučamo kombinaciju **AXIAL® 50 EC + MEZZO® Plus**.

SASTAV

Pinoksaden 50 g/l.

PRIMJENA

Ozima pšenica i ječam.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

Dva lista žitarica do pojave lista zastavice (BBCH 12-39) u dozi 0,6-0,8 l/ha.

Za suzbijanje mišjeg repka u ranijim fazama razvoja primijeniti višu dozu; 0,8 l/ha.

MEZZO® PLUS

NOVI PARTNER U ZAŠTITI ŠIROKOG SPEKTRA KOROVA U ŽITARICAMA.

Herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i nekih višegodišnjih širokolisnih korova u žitaricama.

SPEKTAR DJELOVANJA

Širok spektar širokolisnih korova kao što su razlićak, čestoslavica, divlja kopriva, osjak, poljska ljubica, štavelj, samonikli suncokret, divlja uljana repica, divlja rotkva i brojni drugi.

PREPORUKA

MEZZO® PLUS je herbicid idealan za proljetne kombinacije sa herbicidima protiv travnih korova.

Iskustva iz proizvodnje dokazuju izvrsnu komplementarnost herbicida:

 **AxialOne®** +  **MEZZO® PLUS**

ili

 **Axial® 50EC** +  **MEZZO® PLUS**

SASTAV

Metsulfuron-metil 200 g/l.

PRIMJENA

Ozima pšenica, ječam, područja uz autoceste i željezničke pruge, ugar.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

U proljeće (BBCH 13-29): nakon nicanja, od stadija 3 lista do kraja busanja u dozi 20 g/ha.

U proljeće (BBCH 30-39): početak vlatanja do pojave jezičca lista zastavičara u dozi 30 g/ha.



LECTOR® DELTA

IDEALAN PARTNER PROTIV ŠIROKOG SPEKTRA ŠIROKOLISNIH KOROVA U ŽITARICAMA.

Ekonomičan herbicid širokog vremena primjene za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u žitaricama.

SPEKTAR DJELOVANJA

Poljski jarmen, rusomača, obični šupljozub, ljepljiva bročika, bezmirisna kamilica, poljska potočnica, poljski mak, poljska gorušica, obična mišjakinja, poljska čestika, bršljenasta čestoslavica, perzijska čestoslavica, poljska ljubica, bijela loboda, različak, mrtva koprija i dr.

SASTAV

Diflufenikan 500 g/l, florasulam 50 g/l.

PRIMJENA

Pšenica, ječam, raž, tritikale, trave za proizvodnju sjemena.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

U jesen od kraja nicanja do faze kad su uočljiva dva bočna izdanka (BBCH 12-22), u dozi 75 ml/ha.

U proljeće do faze kada je drugo koljence 2 cm iznad prvog (BBCH 32), u dozi 100 ml/ha.

Najbolji učinak se postiže tretiranjem ranog **stadija razvoja korova**, **stadij nicanja do faze kada korovi razviju 2-3 lista**. **Temperatura:** tretirati između 5 °C i 25 °C (noćna temperatura ne smije pasti ispod 0 °C).

Jesenska zaštita od korova



FILON® 80 EC



LECTOR® DELTA

PARTNERI U SUZBIJANJU NAJŠIREG SPEKTRA JEDNOGODIŠNJIH USKOLISNIH I ŠIROKOLISNIH KOROVA U ŽITARICAMA.

NAČIN DJELOVANJA

Kombinacija herbicida FILON® 80 EC i LECTOR® DELTA djeluje na korove u nicanju i na iznikle korove.

PRIMJENA

Ozima pšenica, ozimi ječam, raž, tritikale.

PREPORUKA PRIMJENE

U jesen, od razvijenog drugog lista do početka busanja (BBCH 12-21).

Primjena od nicanja do faze kada korovi razviju 2-3 lista, ima najbolji učinak na korove.

PREPORUČENA DOZA

FILON® 80 EC 3 l/ha + LECTOR® DELTA 75 ml/ha.

VAŽNO

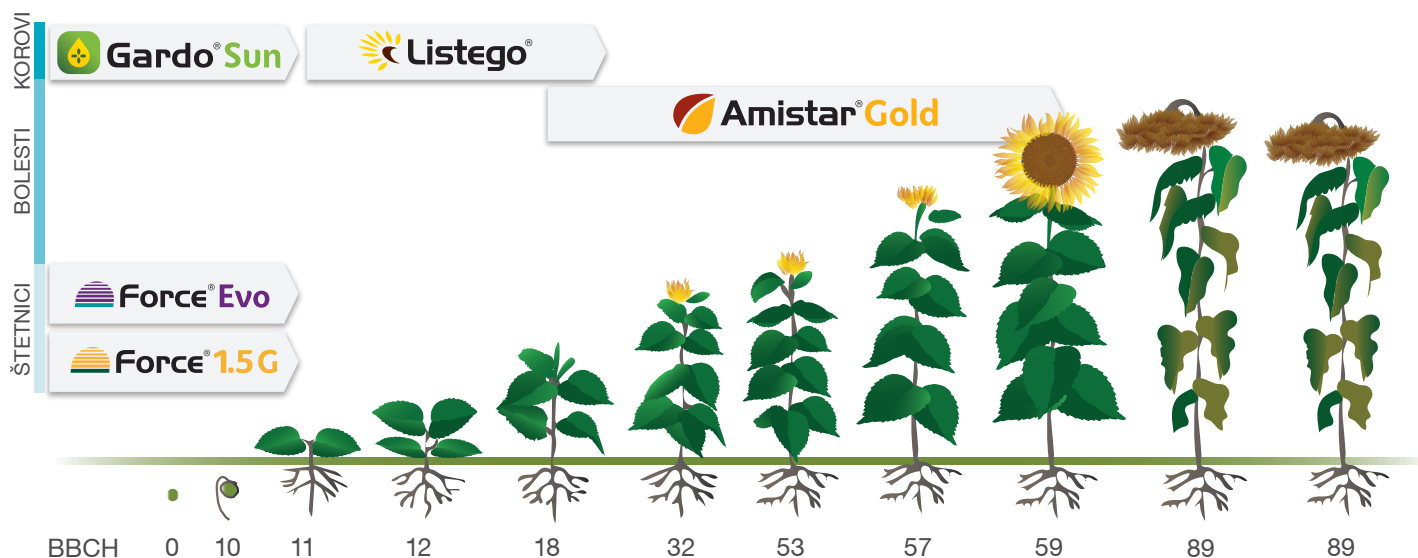
Kombinaciju herbicida FILON® 80 EC 3 l/ha i LECTOR® DELTA 75 ml/ha moguće je primijeniti rano u proljeće (do faze pšenice BBCH 21/busanje). Važno je da razvojna faza korova ne bude veća od 2-4 lista korova (osobito slakoperka).

Protiv širokolisnih korova u proljeće LECTOR® DELTA se primjenjuje samostalno do faze 2 koljenca pšenice u dozi 100 ml/ha.





Program zaštite suncokreta



POUZDANO I CILJANO PROTIV KOROVA U SUNCOKRETU.

LISTEGO® je sistemski herbicid za suzbijanje **jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih, te pojedinih uskolisnih korova u suncokretu tolerantnom na aktivnu tvar imazamoks. (Clearfield®)**

SPEKTAR DJELOVANJA

Šćir, loboda, kužnjak, ljepjiva broćika, crna pomoćnica, pravo proso, ambrozija, komorač, svračica, poljski svinjak, dikica, košta, dvornik, muhari, samonikli suncokret i dr.

SASTAV

Imazamoks 40 g/l.

PRIMJENA

Suncokret.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

Nakon nicanja (post-em), u razvojnem stadiju od 2 do 6 listova usjeva.

DOZA

1,25 l/ha jednokratno ili split aplikacija 0,8 l/ha + 0,4 l/ha.



JEDINSTVENO I PRECIZNO PROTIV KOROVA U SUNCOKRETU.

GARDO® Sun je zemljišni herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korova i koštana u krumpiru i suncokretu.

PREDNOSTI

- Vrlo dobro djeluje na ambroziju, abutilon i lobodu.
- Oborine može "pričekati" i do 5 dana dulje od dosadašnjih rješenja.
- Rezidualno djelovanje (sprječava novi ponik korova).
- Siguran za usjev (selektivan).

SPEKTAR DJELOVANJA

Povijajuća heljda, bijela loboda, poljska ljubica, ptičji dvornik, oštrodlaki šćir, bezmirisna kamilica, kiseličasti dvornik, crna pomoćnica, ambrozija, koštan i dr.

PLODORED: u slučaju prijevremenog preoravanja usjeva, nakon duboke obrade tla od najmanje 20 cm, smiju se sijati samo širokolisne kulture. U normalnom plodoredu, nakon duboke obrade tla od najmanje 20 cm, nema ograničenja za sjetvu narednih kultura.

KARENCA: osigurana je vremenom primjene u krumpiru i suncokretu.

Maksimalni broj tretiranja u sezoni: 1.

SASTAV

Aklonifen 600 g/l, diflufenikan 30 g/l.

FORMULACIJA

Koncentrat za suspenziju (SC).

PRIMJENA

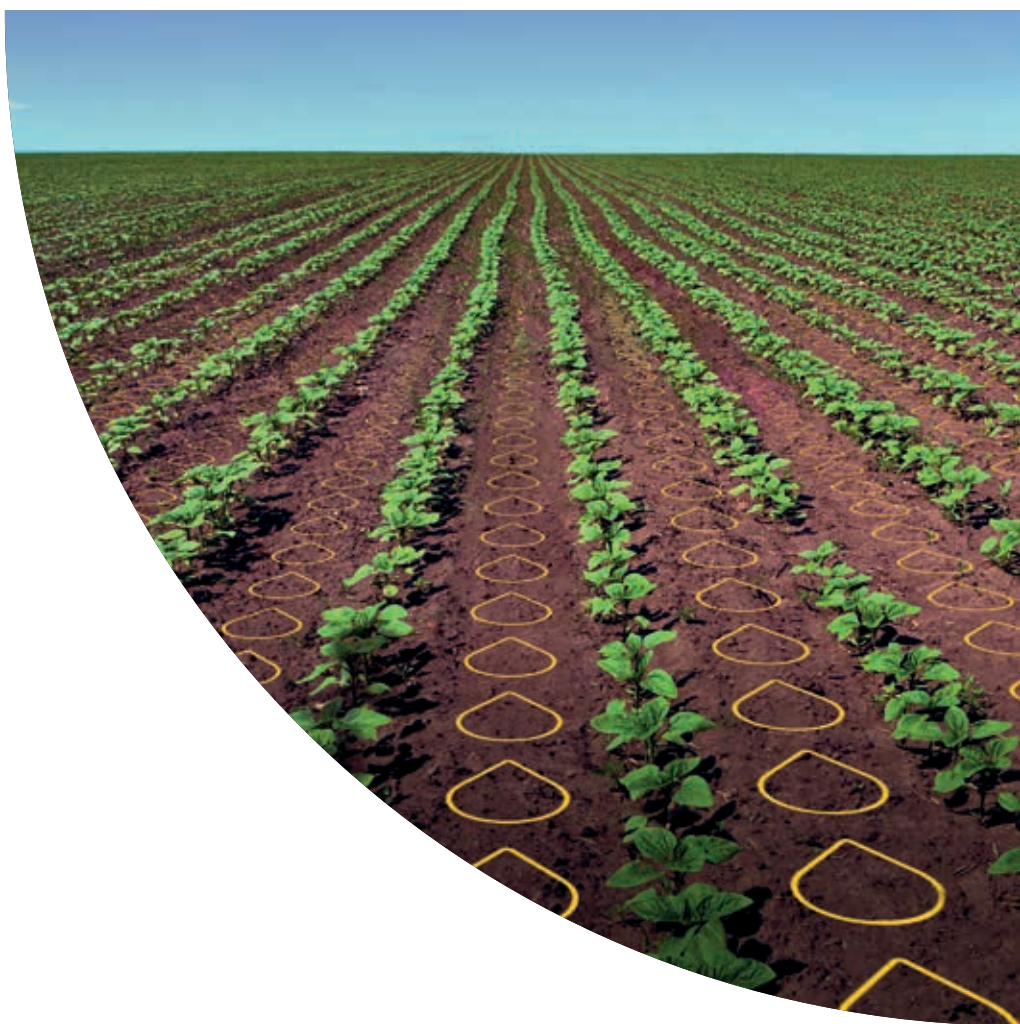
Suncokret, krumpir.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

Nakon sjetve, a prije nicanja kulture (najbolje djelovanje kad je korov u fazi kotiledona).

DOZA

1,9 l/ha.





Program zaštite uljane repice

Zaštita od korova
(nakon sjetve do
4 lista repice)

 **Teridox® 500 EC**

Zaštita od bolesti

 **Amistar® Gold**

 **Magnello®**

Zaštita od štetnika

 **CARNADINE®**

 **Karate Zeon®**

 **Evure®**

BBCH 00 10 12 14 18 32 51 55 57-59 61 65

 **Teridox® 500 EC**

PRAVI ODABIR ZA RANO SUZBIJANJE KOROVA ULJANE REPICE.

TERIDOX® 500 EC je zemljišni herbicid za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u uljanoj repici.

SASTAV: dimetaklor 500 g/l.

Djeluje na korove u nicanju i na već iznikle korove u mlađim razvojnim stadijima. Ne ograničava naredne kulture u plodoredu.

SPEKTAR DJELOVANJA

Vrlo dobro suzbija slakoperku, koštan, ljuljeve, kamilicu, mrtvu koprivu, mišjakinju, jarmen, čestoslavicu i druge.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

Prije nicanja, sve do stadija 4 list repice u dozi 2 l/ha.

 **Magnello®**

Sistemični fungicid preventivnog i kurativnog djelovanja koji se primjenjuje uljanoj repici i pšenici.

SASTAV: difenkonazol 100 g/l + tebukonazol 250 g/l.

U ULJANOJ REPICI

Suzbija crnu pjegavost (*Alternaria brassicae*), bijelu trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*) i suhu trulež (*Phoma lingam*).

Uz odlična fungicidna svojstva ističemo **djelovanje na regulaciju rasta biljaka.**

Vrijeme primjene: od faze 4-6 lista, najkasnije do pojave žutog pupa u dozi 0,8 l/ha.

U PŠENICI

MAGNELLO® predstavlja pouzdano i ekonomično rješenje protiv fuzariuma na klasu ozime pšenice, a može se primijeniti i za prva prskanja.

Doza: 1 l/ha (protiv fuzariuma preporučamo 1 l/ha).



CARNADINE®

ново

VISOKO SELEKTIVAN INSEKTICID JEDINSTVENE FORMULACIJE I ŠIROKOG SPEKTRA DJELOVANJA.

CARNADINE® je insekticid širokog spektra za suzbijanje štetnika koji žvaču i sisaju.

Primijenjuje se u povrćarstvu, ratarstvu i krumpiru.

KLJUČNE ZNAČAJKE

- **CARNADINE® je ključni alat za upravljanje rezistentnosti.**
- Jedinstveni insekticid za poljoprivrednike u suzbijanju štetnika koje je teško kontrolirati.
- Suvremena formulacija koja pojačava učinkovitost i brzinu djelovanja.
- CARNADINE® se translaminarno i akropetalno kreće kroz biljku što omogućuje **zaštitu svih dijelova biljke.**
- Aktivna tvar acetamiprid je nekoliko puta manje toksična za medonosne pčele od drugih neonikotinoida.

SASTAV

Acetamiprid 200 g/l.

FORMULACIJA

Koncentrat za otopinu (SL).

DOZA

0,15 – 0,2 l/ha.

NAČIN DJELOVANJA

Kontaktno i želučano.

Usjev	Spektar djelovanja	Doza
ozima pšenica (meka i tvrda), ozimi ječam, ozima pšenoraž	lisne uši (<i>Rhopalosiphum padi</i>), zobene lisne uši (<i>Sitobion avenae</i>)	0,15 l/ha
ozima uljana repica	velika repičina pipa (<i>Ceutorhynchus napi</i>) mala repičina pipa (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>) repčin sjajnik (<i>Meligethes aeneus</i>) crvenoglavi buhač (<i>Psylliodes chrysocephala</i>)	0,2 l/ha
jari ječam	sremzina lisna uš (<i>Rhopalosiphum padi</i>) zobena lisna uš (<i>Sitobion avenae</i>)	0,15 l/ha
krumpir (na otvorenom prostoru)	krumpirova zlatica (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,15 l/ha



EVURE® kontaktni i želučani insekticid i akaricid namijenjen za suzbijanje štetnika u povrćarstvu, voćarstvu, ratarstvu, na ukrasnom grmlju, drveću i neprehranbenom aromatičnom bilju.

EVURE® karakterizira dobar trenutačni i dugotrajni učinak. Izuzetno je selektivan insekticid i nije štetan za pčele stoga se može koristiti i tijekom cvatnje (npr. kod uljane repice).

EVURE® je izvrstan izbor za zaštitu žitarica od lisnih uši i leme. U uljanoj repici odličan je za suzbijanje mnogih štetnika, a posebno za smanjenje populacije repičinog sjajnika na kojeg većina drugih insekticida ne postiže dovoljno visok učinak.

SASTAV

Tau-fluvalinat 240 g/l.

PRIMJENA U RATARSTVU

Uljana repica, pšenica, ječam, suncokret, zob, raž, pšenoraž.

VRIJEME PRIMJENE I DOZA

Ozima uljana repica: kotiledona do početka dozrijevanja u dozi 0,2 l/ha.

Ozime žitarice (pšenica, ječam, pšenoraž, raž); od prvog lista do sredine mliječne zriobe u dozi 0,2 l/ha.

Jare žitarice (zob, raž, pšenoraž, pšenica, ječam): od pojave osja do sredine mliječne zriobe u dozi 0,2 l/ha.

Suncokret: od prvog para listova do faze 9 i više listova u dozi 0,2 l/ha.



Insekticid za suzbijanje štetnih kukaca u ratarstvu, vrtlarstvu*, voćarstvu* i industrijskom bilju*.

PREDNOSTI

- Aktivna tvar u pripravku **KARATE ZEON®** nalazi se u mikrokapsuli koja ju štiti od vanjskih utjecaja (tzv. Zeon tehnologija).
- Brzo i produženo djelovanje.
- Mogućnost miješanja s herbicidima, fungicidima i folijarnim gnojivima.

SASTAV

Lambda-cihalotrin 50 g/l.

PRIMJENA I DOZA

U uljanoj repici za suzbijanje lisnih uši, repičine pipe, repičinog sjajnika i dr. grizućih insekata u dozi 0,15 l/ha.

U pšenici za suzbijanje leme i lisnih uši u dozi 0,15 l/ha.

U šećernoj repi suzbijanje lisnih uši, buhača i dr. sisajućih i grizućih insekata u dozi 0,15 l/ha.

Moja pravila za zaštitu voda

2. Preparatima je mjesto samo u spremniku prskalice!

Pri pripremi škropiva uvijek treba paziti da se zrnca, prah ili tekućina preparata ne rasipaju izvan spremnika prskalice.

Već samo male količine sredstva dovoljne su da onečišće vode.

4. Preostalu količinu škropiva treba iskoristiti na polju!

Preostalu količinu škropiva u prskalici treba razrijediti vodom i ponovo upotrijebiti na već poprskanoj površini.

- Točno treba izračunati i pripremiti količinu škropiva koja je potrebna za površinu koju se želi poprskati.
- Ako ipak, unatoč tomu, ostane manja količina škropiva u prskalici, treba je razrijediti u omjeru 1:10 i iskoristiti je na već poprskanoj površini.

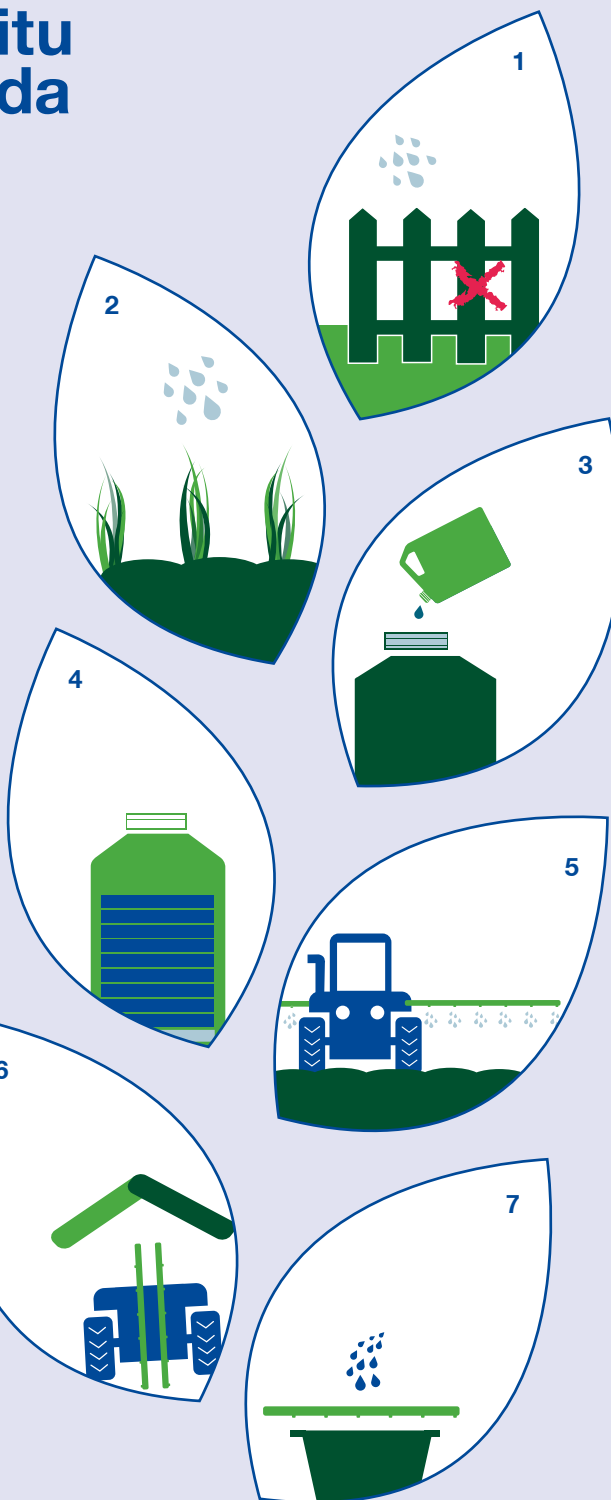
6. Prskalicu pospremiti pod krov!

Nakon čišćenja prskalicu treba spremiti pod krov.

- Ako se dogodi da se neočišćenu prskalicu ne može spremati pod krov, treba je ostaviti na zatravljenoj površini da kiša ne ispere osušene ostatke škropiva u odvodne kanale.

Neočišćenu prskalicu nikada ne ostavljajte bez nadzora!

**Pravila zaštite
voda svakome
trebaju biti
jasna!**



1. Škropivo (tekućinu za prskanje) treba pripremati na polju!

Pripremom škropiva na polju smanjuje se mogućnost izlivanja ili rasipanja na »osjetljivim« površinama kao što su dvorišta.

- Škropivo ne pripremajte nikada uz potoke ili ceste.
- Bez obzira na to gdje se prskalica puni vodom, preparat treba dodati u spremnik prskalice na polju ili u nasadu.
- Upotrijebiti treba toliko vode koliko propisuju upute za primjenu sredstva za biljnu zaštitu. Time se štedi vrijeme, ali i smanjuje mogućnost pogreške.

3. Ispraznjenu ambalažu potrebno je uvijek isprati!

Plastične boce treba uvijek dobro isprati vodom, a potom je izliti u spremnik prskalice.

- Pri prskanju u polju ili nasadu treba imati uvijek dovoljno vode za ispiranje ambalaže.
- Nakon obavljenog prskanja uvijek sa sobom treba ponijeti ispranu i zatvorenu ambalažu.
- Svu ambalažu zbrinuti na propisani način i predati na mjestima sakupljanja.

5. Prskalicu treba uvijek temeljito očistiti na način koji neće onečišćiti okoliš!

- Unutrašnjost prskalice što je bolje moguće treba očistiti tako da se ostatak škropiva razrijedi i iskoristi na polju.
- U dvorištu prskalicu je potrebno temeljito očistiti na zatravljenoj površini. Time se sprječava da i najmanji ostaci tekućine za prskanje ne dospiju u bunare, kanale, podzemne ili površinske vode.

7. Održavanje i popravljnje potrebno je obavljati samo na već očišćenoj prskalici!

- Prije svakog prskanja, prije nego što se pristupi pripremi škropiva za prskanje, treba provjeriti ispravnost prskalice.
- Prije popravka prskalice treba provjeriti je li u njezinu spremniku ostalo škropiva.

Moguće ostatke tekućine za prskanje treba isprazniti u pripremljene posude koje se rabe za pripremu škropiva i dalje postupiti u skladu s uputom.



Syngenta Agro d.o.o.

Radnička cesta 180
10000 Zagreb
E-mail adresa za savjete:
savjeti.hrza@syngenta.com
www.syngenta.hr



Bringing plant potential to life

© 2025., Syngenta
Izdanje: listopad, 2025
™ zaštitni znak tvrtke Syngenta Group Company.
® registrirani zaštitni znak tvrtke Syngenta Group Company.

Syngenta Agro d.o.o. je
članica udruge CROCPA:
www.crocpa.hr

