



2024

Seme
in varstvo
poljščin

syngenta[®]

Spoštovani pridelovalci!

Zadnje obdobje smo se bili prisiljeni soočiti s številnimi izzivi, ki v veliki meri vplivajo na ekonomičnost in stabilnost kmetijske pridelave. Cene energentov, gnojil in drugega materiala so zelo nestabilne. Enako velja za odkupne cene kmetijskih pridelkov. Poleg tega smo nenehno izpostavljeni nepredvidljivim vremenskim razmeram in izpadom pridelka zaradi ekstremnih vremenskih dogajanj. Prav zato moramo težiti k stalnemu razvoju, sprejemati spremembe, inovativne rešitve, drugačne odločitve.

V družbi Syngenta smo nenehno raziskovalni, odprti, inovativni. S svojim delovanjem se skušamo čim bolj približati Vam pridelovalcem in potrebam Vaše proizvodnje.

S predanim delom, z razvojem ter s številnimi raziskavami in poskusi Vam že leta skušamo zagotavljati najboljšo genetiko in sredstva za varstvo rastlin.

Dobra genetika in premišljeno varstvo namreč odločilno prispevata k učinkovitemu poljedelstvu.

Verjamemo, da boste v brošuri, ki je pred Vami, našli kakovostne informacije in rešitve, tudi za najzahtevnejše težave v Vaši proizvodnji.

Za Vas smo vedno na voljo tudi na naših telefonskih številkah.

Z Vami od setve do spravila.

Vaša Syngenta

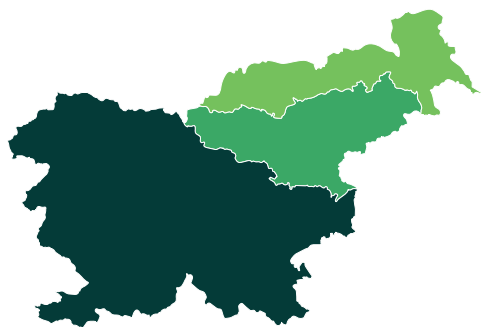
**Kompetentni,
praktični, osebni.**

Od setve do spravila.



Naša priporočila temeljijo na obsežnih raziskavah, dobri kmetijski praksi ter znanju in razumevanju rastlin. Priporočila, navedena v tej brošuri, so rezultat testiranja, izkušenj in prakse tako v naši kot tudi v sosednjih državah. Zaradi različnih pridelovalnih razmer v posameznih letih, različne ravni proizvodnje in uporabljene tehnologije lahko v praksi prihaja do morebitnih odstopanj od pričakovanih rezultatov.

Morebitne napake, ki so nastale pri pripravi in med tiskom brošure, niso izključene. Brošura izraža stanje na dan 1. december 2023.



Prodajniki na terenu:



040 453 238
Alen Matijašič



031 770 744
Marko Mežnarič



031 776 999
Stanko Ambruž

Poiščite nas na družabnih omrežjih:



www.syngenta.si



Syngenta Slovenija



Syngenta Slovenija



041 14 11 11

Kazalo

Rokovanje s tretiranim semenom	4
Pregled hibridov 2024	5
Elevation Plus tretiranje	6 – 7
ARTESIAN® tehnologija	8
POWERCELL® tehnologija	9
SY Talisman, SY Scorpius	10
SY Chorintos	11
SY Orpheus	12
SC3211 / SY Artos	13
SY Solandri	14
SY Zephir	15
SY Minerva	16
SY Fabio	17
SY Bilbao	18
SY Andromeda	19
Hibridni ječmen Hyvido®	20
Sorte pšenice	21
Varstvo poljščin	22
Herbicidi	24
Fungicidi	44
Insekticidi	49
Rastni regulator, pomožno sredstvo in sredstvo za tretiranje semena	53
Sredstva za krepitev rastlin	58
Programi varstva poljščin	61-67
5 zlatih pravil varne rabe	68
Moja pravila za varovanje voda	69
Naročilnica hibridov koruze 2023	70
Akcija 10+1	71

Za varno uporabo vedno upoštevajte pravila dobre prakse:

DA

- ✓ Vselej preberite etiketo na vreči s semeni, saj navaja pomembne informacije o varni uporabi tretiranih semen.
- ✓ Tretirana semena shranjujte na varnem mestu zunaj dosega otrok in živali.
- ✓ Na pnevmatskih preciznih sejalnica uporabljajte deflektorje zraka. Ti upočasnijo zračni izpuh in prah s semen usmerijo na predvideno mesto, tj. v tla.
- ✓ Pri čiščenju opreme upoštevajte varnostno razdaljo od vodnih virov.
- ✓ Pri rokovanju z obdelanimi semeni ali naknadnem čiščenju strojev vselej uporabljajte priporočeno osebno varovalno opremo: rokavice, dihalno masko in zaščitna očala.
- ✓ Vreče s semeni praznite tako, da vam bo veter pihal v hrbet, s čimer boste v največji možni meri omejili izpostavljenost prahu s semen.
- ✓ Če se nasipnica sejalnice polni iz dodatnega večjega rezervoarja za seme, nadzorujte pretok (biti mora počasen).
- ✓ Prazne vreče odstranite v skladu s predpisi (nevarni odpadek).
- ✓ Po rokovanju s tretiranimi semeni se temeljito umijte in operite varovalno opremo.
- ✓ Osebno varovalno opremo vselej zavržite skladno s predpisi.

NE

- × Sejalnice nikoli ne dvigujte, ko je sistem za dovajanje semen vklopljen.
- × Vedno ga izklopite na koncu redi.
- × Delcev z dna vreče s semeni ne polnite v sejalnico.
- × Praznih vreč ne sežigate na kmetiji.
- × Praznih vreč ne uporabljajte za druge namene.
- × Umazanega kombinezona in druge osebne varovalne opreme ne nosite oziroma ne puščajte v avtomobilu ali na drugih »čistih« mestih.
- × Uporabljene osebne varovalne opreme ne puščajte na mestih, kjer lahko z njo pridejo v stik otroci, živali ali drugi.



Semensko blago ni za prehrano ljudi ali živali.



Skladiščiti izven dosega otrok ter domačih in divjih živali.



Uporabljati osebno varovalno opremo.



Temeljito umivati roke.










Ne onesnaževati površinskih voda in jarkov.



Minimalizirati prašenje v času setve.



hibrid	zrelostni razred	tip zrna	lastnosti			namen rabe			priporočen sklop ob žetvi	Elevation Plus tretiranje
			mladostni razvoj	toleranca na stres	sproščanje vlage	sušenje zrnja	siliranje cele rastline	siliranje zrnja		
SY Talisman	270	PT	5	4	5	*****	***	***	82.-85.000	da
SY Scorpius 	310	TZ	4	5	5	*****	**	**	80.-85.000	da
SY Chorintos 	330	TZ	4	5	5	*****	***	***	78.-83.000	da
SY Orpheus 	360	TZ	4,5	5	4,5	*****	****	****	75.-80.000	da
novi SC3211 / SY Artos	370	TZ	4,5	4,5	4,5	*****	****	****	75.-80.000	da
SY Solandri	370	Z	4,5	4	4	*****	****	*****	75.-80.000	da
SY Zephir	380	TZ	4,5	4,5	4	***	*****	*****	75.-80.000	da
SY Minerva 	400	Z	4	5	3,5	***	*****	*****	75.-80.000	da
novi SY Fabio 	410	Z	4	4,5	3,5	**	*****	*****	75.-80.000	da
SY Bilbao 	420	Z	4	3,5	3	**	*****	*****	70.-75.000	da
SY Andromeda 	450	Z	4	4,5	2	*	*****	*****	70.000	da

Legenda:

PT = poltrdinka

TZ = trda zobanka

Z = zobanka

5 = odlično

3 = dobro

1 = nezadovoljivo

***** = zelo primerno

*** = primerno

* = pogojno primerno



Unikatno superiorno tretiranje semena

Uspešno
kmetovanje se
prične s semenom,
ki je temelj življenja.

Dandanes lahko pridelovalci izbirate med širokim naborom hibridov in njihovimi lastnostmi, ki v vašo pridelavo nesporno prinašajo številne prednosti. V te nove tehnologije vlagate znatne vsote denarja. Da pa ste lahko prepričani, da je vaša naložba najboljše zaščitena, medtem ko je v zgodnjih fazah razvoja izpostavljena boleznim, škodljivcem, pticam in številnim abiotičnim stresom (npr. suša, nizke temperature, moča), je tretma na semenu ključnega pomena. Varuje namreč genetski potencial vaših semen.

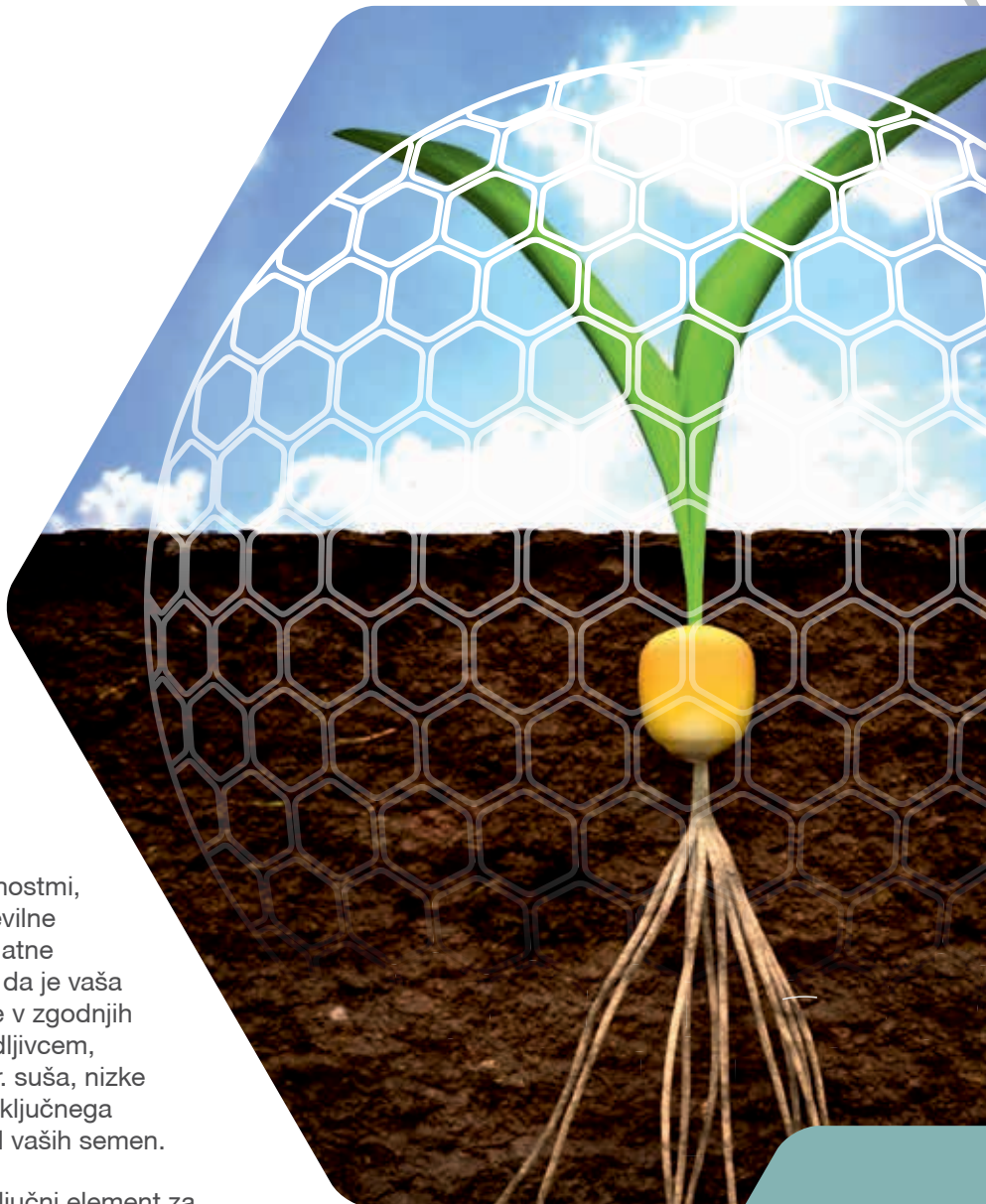
Varstvo posevkov od samega začetka je ključni element za rentabilno kmetovanje. Dejstvo je, da se danes pravni okvirji kmetovanja spreminjajo. Prav tako se nenehno spreminjajo kmetijske prakse (obdelava tal, zgodnejše setve, pritisk škodljivcev, nove bolezni,...), zato je pomembno, povečanju kakovosti semen nameniti posebno pozornost.

Da bi odgovorili na te izzive, so vsi naši hibridi tretirani z unikatnim tretiranjem.

ELEVATION Plus.

Za vse, ki iščete najširši paket varstva semen in mladih rastlinic.

Kombinacija insekticida, odvratača za ptice in treh fungicidov za boljši vznik, hitrejši mladostni razvoj in povečano vitalnost, tudi v neugodnih, hladnih pomladnih razmerah.



Co
va

pred boleznimi
zagotovljen skl
koreninski si

Ele

syngenta®

Hibridi, pripravljeni
na vse situacije.



podpora
kalitvi in rasti
korenin mlade rastline



boljše varstvo
pred
fuzariozami



najmočnejša
kontrola bolezni,
vključno z
Rhizoctonio



obvladovanje
stresa



odvračalo
za ptice



obvladovanje
škodljivcev

elovito arstvo

ni, škodljivci in pticami za
op, vitalne rastline, močan
stem in največje pridelke

vationPlus

1 Profesionalni

S skrbno odbiro genotipov in sistematičnim preizkušanjem v številnih poljskih poskusih so razviti izredno prilagodljivi hibridi, ki **razpoložljivo vodo učinkovito pretvorijo v višji pridelek**. **ARTESIAN®** hibridi so odgovor na iskanje rešitev, kako v čim večji meri zmanjšati negativne posledice stresa v pridelavi koruze.

2 Inovativni


Za **ARTESIAN®** hibridie so bili odbrani samo najboljši genotipi z namenom **v stresnih razmerah izboljšati vnos vode in hranil** v rastlino ter vzdrževati njeno normalno rast in razvoj čim dlje časa.

3 Zanesljivi

V razmerah različno močnega pomanjkanja vode in na različnih tipih tal **ARTESIAN®** hibridi zagotavljajo zanesljive rezultate: **maksimalne pridelke, ko dežuje in do 15% višje pridelke, ko padavin primanjkuje**.

4 Učinkoviti

ARTESIAN® hibridi zagotavljajo višji nivo pridelka in učinkovitejšo gospodarjenje rastlin z vodo. Sinhronizirano cvetenje, višja fotosintetska aktivnost in bolj zdrave rastline zagotavljajo **boljše nalivanje zrnja in večji pridelek**.



ARTESIAN® hibridi za pridelek v vseh situacijah. V optimalnih razmerah superiorni rezultati znotraj posameznih zrelostnih razredov. V stresnih razmerah (omejena razpoložljivost vode) do 15% višji pridelki v primerjavi s konvencionalnimi hibridi.

Dobra odločitev za najboljše rezultate.

Zadovoljstvo na njivi in najboljša krma za vaše živali:

- + **superiorna prebavljivost** celičnih sten
- + zmanjšana olesenitev rastlinskih stebel, kar povečuje **možnost prilagajanja časa siliranja**
- + višja koncentracija **energije** v rastlinah
- = uravnotežena prehrana za **bolj zdrave živali** z **višjo mlečnostjo**.

Za prave poznavalce...

Boljša prebavljivost, več energije, več mleka.





Tip zrnja: poltrdinka

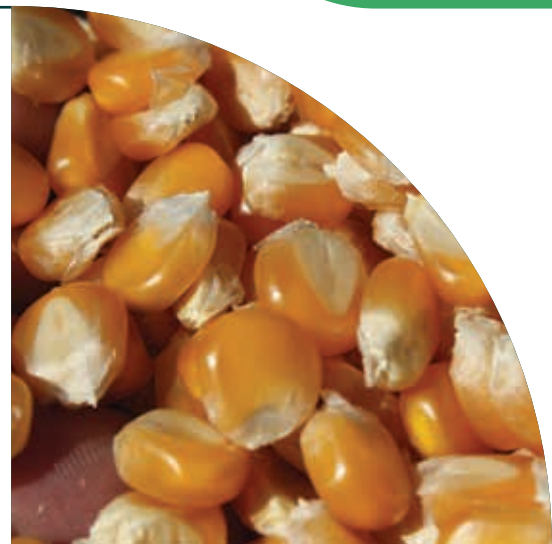
Sklop ob žetvi: zrnje 82.000 – 85.000 rastlin/ha
silaza 90.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Odličen zgodnji hibrid za vse lokacije.
- Izjemna kakovost pridelanega zrnja.
- Nadstandardna kakovost silaže.

PRIPOROČAMO:

- Za mlinsko industrijo.
- Za prašičerejo in perutninarstvo.
- Za pridelavo silaže – pozne setve, tudi po strnišču.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Robert Mohorič	Trnovska vas	13.975	20,70	12.886
Dušan Mavrič	Logarovci	12.765	18,90	12.037
Franc Kosi	Ključarovci	11.339	17,70	10.851

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



SY Scorpion

FAO 310



Tip zrnja: trda zobanka

Sklop ob žetvi: zrnje 80.000 – 85.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Elitna ARTESIAN® genetika za maksimalno ekonomično pridelavo zrnja.
- Visoki in stabilni pridelki v različnih vremenskih in talnih razmerah.
- Brez boleznih stebela in storža za kakovostno zrnje brez mikotoksinov.

- Hitro dozorevanje in odlično sproščanje vlage.

PRIPOROČAMO:

- Za pridelavo suhega zrnja.
- Za rane žetve.
- Odlična izbira za prehrano prašičev in perutnine.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Stanislav Glavač	Beltinci	17.805	18,90	16.791
Boris Gumilar	Markišavci	15.547	18,30	14.770
Stanislav Čuš	Zg. Krapje	14.788	16,80	14.306

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: trda zobanka

Sklop ob žetvi: zrnje 78.000 – 83.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Izjemno roden, zelo prilagodljiv hibrid.
- Elitna **ARTESIAN**® genetika.
- Zelo stabilni pridelki v različnih razmerah in visoka toleranca na stres.
- Nadstandardna toleranca na fuzarioze – žetev pridelka brez mikotoksinov.
- Robustna rastlina z močnim koreninskim sistemom.
- Visoka kakovost pridelanega zrnja.
- Odlično sproščanje vlage v času zorenja.
- V primeru poznejših setev primerna izbira tudi za siliranje zrnja oz. cele rastline.

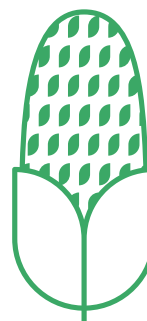
PRIPOROČAMO:

- Za pridelavo zrnja za sušenje.
- Za zgodnejše setve.
- Za setev na vseh tipih tal, posebej dobra izbira za stresna rastišča.



Tip tal	1	2	3	4	5
Težka tla					
Srednje težka tla					
Lahka tla					

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.

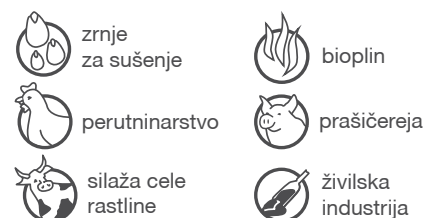


Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Boris Gumilar	Markišavci	15.719	17,90	15.006
Denis Vitez	Tešanovci	14.999	18,80	14.162
Šolski center Ptuj	Ptuj	14.917	20,70	13.755

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	suha snov (t/ha)
Franc Štuhec	Spodnji Ključarovci	45,79	41,10	18,82

Legenda:



Pogojno primerno:

Primerno:

Zelo primerno:



Tip zrnja: trda zobanka

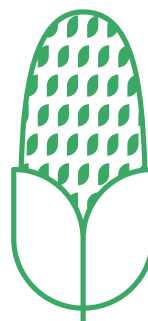
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 – 80.000 rastlin/ha
silaža 80.000 – 85.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Elitna **ARTESIAN**® genetika.
- Odlična izbira tako za stresna območja, kakor tudi za dobre razmere.
- Visoke, robustne rastline z močnim koreninskim sistemom.
- Nadstandardna toleranca na vse vrste fuzarioz (pridelek brez mikotoksinov).
- Tudi za pozne žetve (rastline se ne lomijo in ne polegajo).
- Dobro sproščanje vlage v času zorenja.
- Hibrid z odličnim zdravstvenim stanjem, popolnoma brez vsakega tveganja za proizvodnjo mleka ali pitanje živali.

PRIPOROČAMO:

- Za pridelavo zrnja za sušenje ali CO₂.
- Za siliranje zrnja ali cele rastline.
- Za setev na vseh tipih tal, posebej dobra izbira za stresna rastišča.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Stanislav Glavač	Beltinci	16.529	19,60	15.452
Boris Gumilar	Markišavci	16.082	18,50	15.241
Robert Kozar	Mele	15.949	19,00	15.022

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	suha snov (t/ha)
Ivan Kožar	Senovo	64,10	38,80	24,87
Rok Jaketič	Žalna, Grosuplje	60,61	28,80	17,45
Roman Štraus	Poljčane	59,13	35,10	20,76

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.


ново
Tip zrnja: trda zobanka

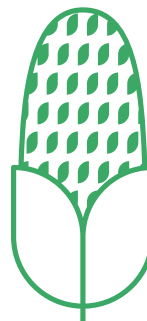
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 – 80.000 rastlin/ha
 silaža 80.000 – 85.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Novost v segmentu hibridov, namenjenih tako pridelavi zrnja kot pridelavi kakovostne silaže.
- Odlična reakcija na intenzivno tehnologijo obljublja obilne žetve in obetavno ekonomičnost pridelave.
- Toleranca na bolezn storža in kakovost zrnja zagotavljata dobro osnovo krmnega obroka.
- Rastline s pokončno postavljenimi listi in močnim koreninskim sistemom so prilagodljive različnim rastnim razmeram.
- Višina in olistanost rastlin omogočata dobre rezultate tudi v segmentu silaže.

PRIPOROČAMO:

- Za pridelavo zrnja za sušenje ali CO₂.
- Dober izbor tudi za siliranje zrnja ali cele rastline.
- Za pridelavo na vseh tipih tal, tudi stresnih.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Boris Gumilar	Markišavci	17.900	21,00	16.443
Denis Vitez	Tešanovci	16.328	19,80	15.227
Jani Slodnjak	Mezgovci ob Pesnici	16.017	20,10	14.881

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	suha snov (t/ha)
Franč Štuhec	Spodnji Ključarovci	63,64	39,10	24,88
Janez Galjot	Lahovče	52,14	42,90	22,37

Tip tal 1 2 3 4 5

 Težka tla 

 Srednje težka tla 

 Lahka tla 

 Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: zobanka

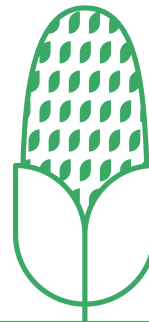
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 rastlin/ha
silaža 80.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Novejši, kombiniran hibrid za zrnje in silažo z odličnim nivojem pridelka.
- Višje, dobro olistane rastline s »stay green« efektom.
- Veliko, težko zrnje zagotavlja nadstandrano žetev.
- V primeru siliranja zagotovljen velik pridelek energije po hektarju.
- Hiter mladostni razvoj.
- Hibrid, ki izredno dobro reagira na intenzivno tehnologijo.
- Stabilne rastline z močnim koreninskim sistemom in čvrstim stebлом.

PRIPOROČAMO:

- Za intenzivno pridelavo,
- Za sušenje ali siliranje zrnja in siliranje cele rastline.
- Za pridelavo na boljših tipih tal, primerno oskrbljenih z vodo.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Denis Vitez	Tešanovci	15.841	18,50	15.012
Mark Dragoš	Cerkvišče	15.641	18,60	14.805
Stanislav Čuš	Zg. Krapje	15.945	21,60	14.536

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Ivan Kožar	Senovo	70,51	38,10	26,87
Zvonko Levart	Dražva vas	64,53	27,70	17,87
Roman Štraus	Poljčane	57,48	35,30	20,29

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: trda zobanka

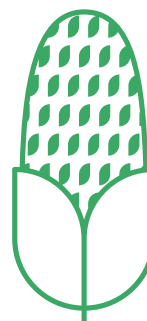
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 rastlin/ha
silaža 80.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Preizkušen kombiniran hibrid za pridelavo zrnja ali silaže.
- Stabilni pridelki v vseh vremenskih razmerah (stres stabilen hibrid).
- Visoka toleranca na bolezni storža zagotavlja žetev izjemno zdravih pridelkov.
- Visok delež zrnja v posilirani masi je zagotovilo za odlično, energetsko bogato silažo.
- Primeren za rane setve, hiter mladostni razvoj.
- Olistane rastline in izražen močan »stay green« efekt.

PRIPOROČAMO:

- Za pridelavo zrnja (sušenje, CO₂, siliranje).
- Za siliranje zrnja ali cele rastline.
- Za setev na vseh tipih tal.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Stanislav Glavač	Beltinci	16.540	19,80	15.425
Denis Vitez	Tešanovci	15.721	18,50	14.899
Mark Dragoš	Cerkvišče	15.641	18,60	14.805

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Ivan Kožar	Senovo	66,85	43,00	28,75
Alfi Šnuderl	Gorenja vas	60,90	34,40	20,95
Aleš Hafnar	Žabnica	58,57	34,00	19,91

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: zobanka

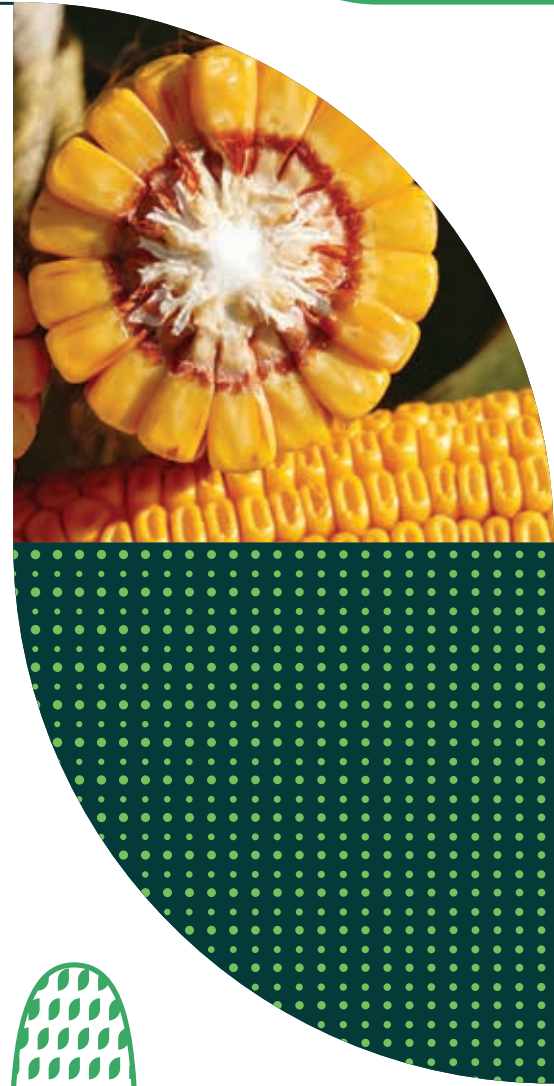
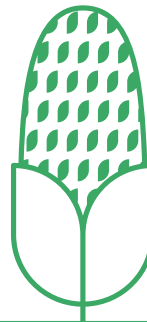
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 rastlin/ha
silaža 80.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Hibrid, prvenstveno namenjen siliranju zrnja ali cele rastline z odličnimi proizvodnimi karakteristikami in visokim potencialom pridelka.
- Elitna **ARTESIAN**® genetika.
- Višje, lepo olistane rastline s »stay green« efektom.
- Zelo veliko, težko, kakovostno zrno.
- Dovoljuje gostejšo setev za boljši pridelek.
- Fleksibilni tip storža, ki lahko kompenzira pomanjkljiv sklop.
- Močan koreninski sistem in čvrsto steblo.
- Toleranca na lomljenje in poleganje.
- Odličen tudi v sušnih razmerah, maksimalno koristi razpoložljivo vlago.

PRIPOROČAMO:

- Za stabilno pridelavo vrhunske kakovosti.
- Za sušenje ali siliranje zrnja in siliranje cele rastline.
- Za pridelavo na vseh tipih tal, tudi lahkih, stresnih rastiščih.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Stanislav Glavač	Beltinci	17.046	21,70	15.520
Panvita d.d.	Rakičan	17.949	25,90	15.465
Stanislav Čuš	Zg. Krapje	17.158	23,60	15.242

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Ivan Kožar	Senovo	74,18	37,40	27,74
Peter Kastelic	Mirna Peč	64,20	32,80	21,06
Aleš Hafnar	Žabnica	57,14	33,50	19,14

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla 

Srednje težka tla 

Lahka tla 

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



novo

Artesian®

Tip zrnja: zobanka

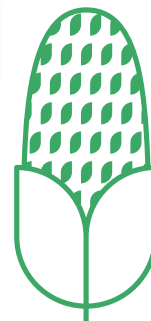
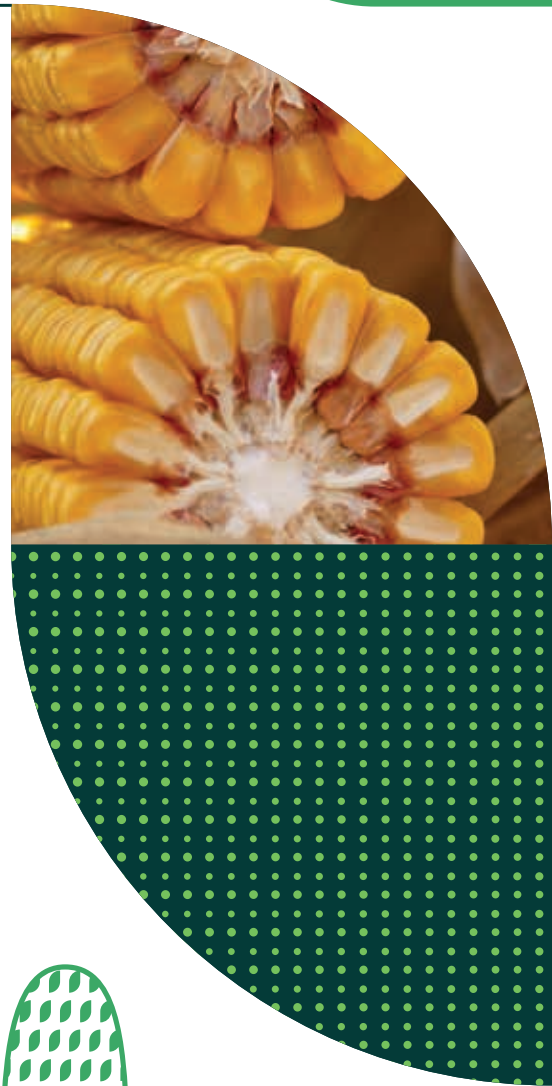
Sklop ob žetvi: zrnje 75.000 rastlin/ha
silaža 80.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Najnovejša generacija elitne **ARTESIAN®** genetike z visokim potencialom pridelka.
- Stabilnost v različnih rastnih razmerah, tudi sušnih.
- Atraktivne rastline z močnim koreninskim sistemom in čvrstim stebлом, odpornim na poleganje.
- Veliki storži s 16-18 vrstami zrnja.
- Zrno je veliko, visoke absolutne mase in odlične kakovosti.
- Toleranca na najpomembnejše bolezni stebela in storža.
- Storži so tipa "flex" - v primeru pomanjkljivega sklopa se formirajo večji in debelejši storži.
- Močno izražen »stay green« efekt.

PRIPOROČAMO:

- Za pridelovalce, ki iščejo kakovost in vrhunske pridelke.
- Za siliranje zrnja ali siliranje cele rastline.
- Za pridelavo na vseh tipih tal.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Denis Vitez	Tešanovci	16.309	20,20	15.133
Robert Mohorič	Trnovska vas	17.332	27,00	14.712
Franci Fingušt	Zgornja Gorica	15.528	24,50	13.632

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Ivan Kožar	Senovo	81,50	40,00	32,60
Aleš Hafnar	Žabnica	68,57	33,50	22,97
Zlatko Žekš	Šalamenci	65,12	39,05	25,43

Tip tal 1 2 3 4 5

Težka tla	█	█	█	█	█
Srednje težka tla	█	█	█	█	█
Lahka tla	█	█	█	█	█

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: zobanka

Sklop ob žetvi: 70.000 – 75.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Hibrid za vrhunske pridelke v segmentu silaže.
- Izboljšana prebavljivost silaže zaradi **POWERCELL®** tehnologije.
- Visoke, čvrste, močno olistane rastline.
- Široki, pokončni listi z intenzivnim "stay green" učinkom.
- Večji, izenačeni storži s 16, tudi 18 vrst velikega in zdravega zrnja.
- Visok delež energije v posilirani masi.
- „Flex“ tip storža v primeru pomanjkljivega sklopa kompenzira manjše število rastlin s formiranjem nekoliko večjih storžev in tako zagotovi planiran pridelek.

- Stabilnost pridelka v neugodnih in maksimalni rezultati v optimalnih pridelovalnih razmerah.

PRIPOROČAMO:

- Za intenzivno pridelavo silaže.
- Za siliranje zrnja ali cele rastline.
- Nezahteven glede tipa tal.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Stanislav Glavač	Beltinci	20.957	26,40	17.935
Stanislav Čuš	Zg. Krapje	19.196	25,30	16.674
Jani Slodnjak	Mezgovci ob Pesnici	17.696	24,20	15.597

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Aleš Hafnar	Žabnica	72,86	31,30	22,80
Roman Štraus	Poljčane	67,20	32,40	21,77
Ivan Kožar	Senovo	66,85	35,50	23,73

Tip tal	1	2	3	4	5
Težka tla					
Srednje težka tla					
Lahka tla					

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.



Tip zrnja: zobanka

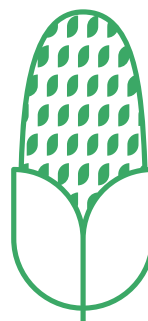
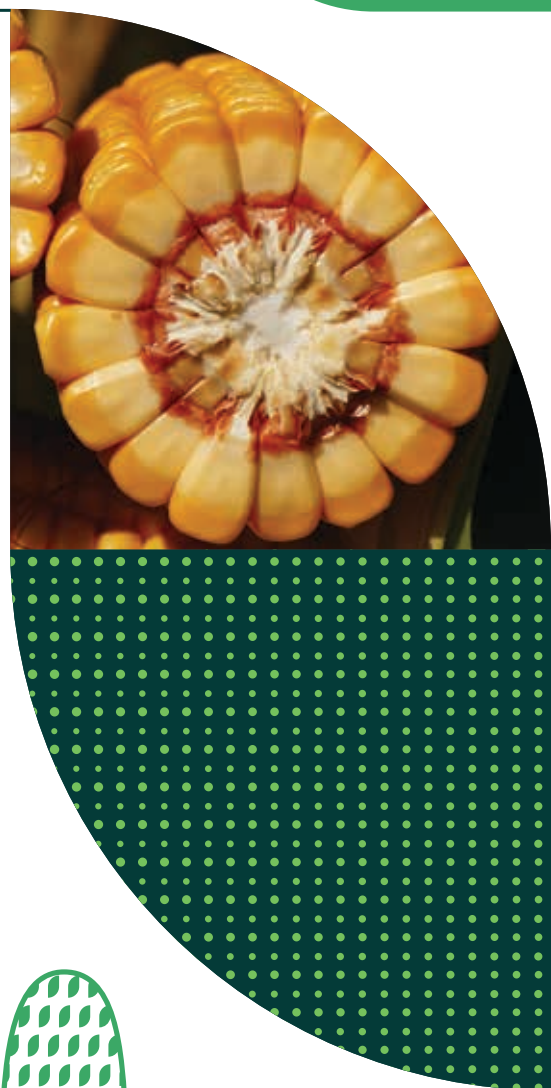
Sklop ob žetvi: 70.000 – 73.000 rastlin/ha

PREDNOSTI:

- Pozen hibrid za nadstandardne pridelke tudi v sušnejših območjih.
- Elitna **ARTESIAN**[®] genetika.
- Visoke, čvrste rastline z robustnim storžem, idealne za visoke pridelke silaže.
- Močan »stay green« efekt in izjemno zdravstveno stanje.

PRIPOROČAMO:

- Za intenzivno pridelavo silaže.
- Za siliranje zrnja ali cele rastline.
- Za bioplin.



Rezultati 2023:

poskusnik	lokacija	pridelek (kg/ha) s trenutno vlago	vlaga %	pridelek (kg/ha) pri 14 % vlage
Zlatko Ternik	Radlje ob Dravi	19.075	32,40	14.994
Mark Dragoš	Cerkvišče	18.260	29,40	14.990
Denis Vitez	Tešanovci	15.772	27,70	13.260

poskusnik	lokacija	sveža silaža t/ha	% SS	SS t/ha
Ivan Kožar	Senovo	87,91	32,30	28,40
Franc Zagožen	Volog	72,44	31,40	22,75
Zvonko Levart	Draža vas	70,03	31,60	22,13

Tip tal	1	2	3	4	5
Težka tla					
Srednje težka tla					
Lahka tla					

Rezultate z vseh poskusnih lokacij najdete na www.syngenta.si.

Veliko več kot le pridelek.

PREDNOSTI, KI JIH PRINAŠA HYVIDO®

➤ Zanesljiv in visok pridelek

Superiorne agronomske lastnosti omogočajo doseganje višjih in stabilnejših pridelkov zrnja ter prepričljivo dobre rezultate tudi v primeru siliranja cele rastline. Leto za letom v vseh pridelovalnih regijah.

➤ Odlična osnova krmnega obroka za živali

Skupni pridelki energije in surovih beljakovin na enoto površine so pri hibridnem ječmenu HYVIDO® konstantno večji kot pri konvencionalnih sortah.

➤ Učinkovit izkoristek dušika

HYVIDO® dokazano zagotavlja več pridelka po dodanem kg dušikovih gnojil oziroma večjo stabilnost pridelka (manjši padec pridelka ob zmanjšanem gnojenju z dušikom).

➤ Učinkovita poraba vode

Daljši, močnejši koreninski sistem zagotavlja večjo črpalno moč korenin za boljši izkoristek razpoložljive vode. Rastline boljše obvladujejo neugodne razmere, kar odločilno prispeva k stabilnosti pridelka.

➤ Konkurenca plevelom in toleranca na bolezni

Robustne, dobro razraščene rastline s širokimi, večjimi listi preprečujejo razvoj plevelov in s tem njihovo konkuriranje za vodo, hranila in sončno svetlobo. Sodobna genetika prinaša tudi večjo toleranco na najpomembnejše bolezni.

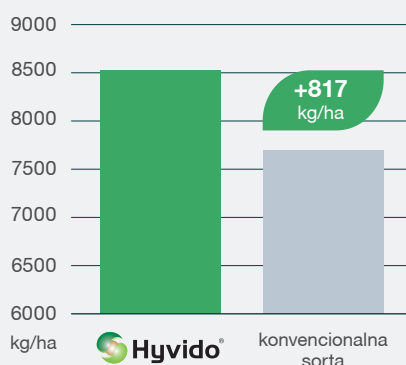
➤ Prilagodljivost časa setve

Večja prilagodljivost pri setvi in kolobarjenju. S poznejšimi termini setve kontroliramo bujnost posevka v jeseni, s tem pa zmanjšujemo možnost pojava prenašalcev virusov (listnih uši) in okužb posevkov z virozami. Prav tako zmanjšujemo pritisk fuzarioz, če je ječmen sejan po koruzi.



HYVIDO® rezultati iz prakse:

HYVIDO® konstantno zagotavlja več kot 10 % višje pridelke v primerjavi s konvencionalno sorto (123 poskusnih lokacij Slovenija 2013-2023).



PRIPOROČILA:

- Za intenzivne pridelovalce, ki želite **obilen pridelek** v vseh pridelovalnih razmerah.
- Za pridelavo **na vseh tipih tal**, tudi za stresna območja in slabše tipe tal.
- Za **vse termine** setve.
- Setvena norma 200 zrn/m² (4 semenske enote oz vreče/ha).

Bologna

Ekstra kakovost - izboljševalka.

PREDNOSTI:

- dober potencial pridelka, ki zadosti najvišjim zahtevam po kakovosti,
- slama nižje rasti, visoke tolerance na poleganje,
- za pridelovalce, ki hočejo najvišjo kakovost,
- za setev na vseh tipih tal, tudi lahkih.

Falado

Formula za zdrav, kakovosten in maksimalen pridelek.

PREDNOSTI:

- izjemen potencial in stabilnost pridelka v različnih razmerah,
- široki, temnozeleni listi zagotavljajo večjo asimilacijsko površino,
- dober paket tolerance na bolezni (še posebej visok nivo tolerance na *Fusarium*),
- za vrhunske pridelke in stabilno kakovost,
- za setev na vseh tipih tal, tudi lahkih.

Gabrio

Odličen kompromis stabilnega pridelka in kakovosti.

PREDNOSTI:

- visoki in zanesljivi pridelki tudi v stresnih razmerah,
- dobra mlinska kakovost z izredno kvalitetnimi beljakovinami,
- sorta, ki z visokim pridelkom in krušno kakovostjo zagotavlja odličen izkupiček,
- za setev na vseh tipih tal, tudi slabših.

SY Starlord

Pridelek in kakovost z roko v roki.

PREDNOSTI:

- visoka proizvodna moč z najboljšim razmerjem pridelka in kakovosti,
- stabilni parametri, ki prepričajo mlinsko industrijo,
- visoka tolerance na najpomembnejše bolezni,
- sorta, ki se odlično odziva na vlaganja (dušik) in pridelovalca nagradi z vrhunskimi rezultati,
- za setev na vseh tipih tal.

Sorta	Tip	Dozorevanje	Višina	Kakovost	Pridelek	Setvena norma št. zrn/m ²	Setvena norma kg/ha
Bologna	Resnica	Srednje zgodnja	Srednje nizka	A	Srednje visok	450-550	200-220
Falado	Resnica	Srednje zgodnja	Srednje nizka	B1/B2	Visok	400-450	210-230
Gabrio	Resnica	Srednje zgodnja	Srednje nizka	B1/B2	Visok	400-450	220-240
SY Starlord	Resnica	Srednje zgodnja	Srednje visoka	B1	Visok	400-450	220-240

Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodilo za uporabo in informacije o sredstvu.

OPOZORILO

Vsi, ki kmetujete na najožjih vodovarstvenih območjih, morate upoštevati Uredbe o vodovarstvenih območjih (uporaba samo tistih fitofarmaceutskih sredstev, ki so na najožjih vodovarstvenih območjih dovoljena).

Enako vsi, ki ste vključeni v ukrepe, ki to zahtevajo.

V primeru priprave mešanice več sredstev priporočamo, da se pred mešanjem posvetujete z našimi strokovnjaki. Pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

Naša priporočila za uporabo fitofarmaceutskih sredstev temeljijo na obsežnih raziskavah, dobri kmetijski praksi, znanju in razumevanju bolezni, škodljivcev in plevelov.

Priporočila, navedena v tej brošuri, so rezultat izkušenj in prakse tako v naši kot tudi v sosednjih državah. Zaradi različnih pridelovalnih razmer v posameznih letih, različne ravni proizvodnje in uporabljene tehnologije lahko prihaja do morebitnih odstopanj v učinkovitosti posameznega sredstva.





**Varstvo
poljščin**

Herbicidi

syngenta®

AXIAL®
AXIAL ONE®
BANVEL 480S®
BOXER®
CALLISTO® 480SC
DUAL GOLD 960EC®
ELUMIS®
ELUMIS® BANVEL 480S®
ELUMIS® PEAK®
LECTOR® DELTA
LUMAX®
LUMESTRA® Power Pack
PEAK® 75 WG
STARANE™ Forte
TOUCHDOWN® System 4
ZETROLA®

®

RAZRED ZASE PRI ZATIRANJU TRAVNIH PLEVELOV.

AXIAL® je selektivni sistemski herbicid za zatiranje ozkolistnega plevla v ozimnem in jarem ječmenu ter ozimni in jari pšenici. Specifična formulacija pripravka AXIAL® z že dodanim sredstvom za boljšo absorpcijo zagotavlja zanesljiv učinek. Glede na to, da deluje izključno preko listov, talna vlaga nima vpliva na njegovo učinkovitost.

PRIPOROČILO:

- Najboljši rezultati se dosežejo, če se tretiranje opravi, ko so plevli v razvojni fazi 1-6 listov ali ko so razvita 3-4 kolenca.
- Odmerek za zatiranje gluhega ovsca in navadnega srakoperca: 0,6 do 0,9 l/ha.
- Odmerek za zatiranje ljuljk in njivskega lisičjega repa: 0,9 do 1,2 l/ha.
- Za zagotavljanje delovanja na čim širši spekter plevelov priporočamo kombiniranje s pripravkom LECTOR® DELTA: AXIAL® 1,0 l/ha + LECTOR® DELTA 100 ml/ha.

Aktivna snov:
pinoksaden 50 g/l

Formulacija:
koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:
1 l

Način delovanja:
sistemsko

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
jari ječmen	Enoletni ozkolistni plevel: gluhi oves (<i>Avena fatua</i>); ljuljke (<i>Lolium</i> spp.); navadni srakoperec (<i>Apera spica-venti</i>); njivski lisičji rep (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH 13-39), samo v spomladanskem obdobju	0,6 - 1,2 l/ha
ozimni ječmen			
jara pšenica			
ozimna pšenica			

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo je mogoče kombinirati s herbicidi, namenjenimi za zatiranje širokolistnih plevelov. Sredstva ne smete mešati s herbicidi iz skupine derivatov fenoksikarboksilnih kislin, ker bistveno zmanjšajo njegov učinek.

Mešanje sredstva s herbicidi iz skupine sulfonil sečninskih herbicidov lahko deloma zmanjša njegov učinek. Sredstvo se ne sme mešati z gnojili in sredstvi alkalne reakcije.

OPOZORILO:

V primeru zapleveljenosti z njivskim lisičjim repom je uporaba herbicida najučinkovitejša, ko je plevel v stadiju 2-3 listov.

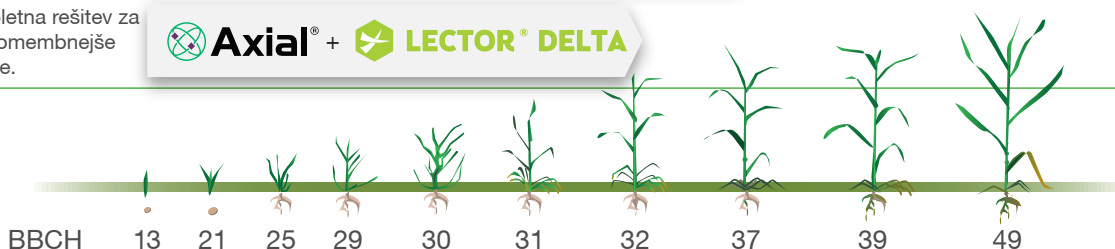
V primeru preoravanja posevka je potrebno počakati vsaj 4 tedne pred setvijo naslednjega posevka (kot so npr. koruza, oves in trave / ljuljke).

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

Korekcijska škropljenja proti travnim plevelom.



Kompletna rešitev za vse pomembnejše plevle.



AXIAL® je idealna izbira za korekcijska škropljenja ali kot partner herbicidom, ki zatirajo širokolistne plevle.

TIME-OUT ZA VSE POMEMBNEJŠE PLEVELE V ŽITIH.

AXIAL ONE® je selektivni sistemski herbicid za **zatiranje enoletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela v žitih**. Ker pripravek deluje preko listov, je njegovo delovanje neodvisno od tipa tal in od talne vlage. Po aplikaciji pleveli prenehajo rasti, listi pa postanejo rahlo vijoličasti. Približno po 3 tednih plevel pri osnovi propade.

PRIPOROČILO:

AXIAL ONE® vaše posevke zanesljivo očisti nepotrebne konkurence širokega spektra ozko in širokolistnih plevelov, je izredno selektiven do posevkov pšenice in ječmena ter zagotavlja odlično delovanje, neodvisno od temperaturnih razmer v času škropljenja.

Aktivna snov:

florasulam 5 g/l +
pinoksaden 45 g/l

Formulacija:

koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l

Način delovanja:

sistemsko

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
jara pšenica	navadni srakoperec (<i>Apera spica-venti</i>), gluhi oves (<i>Avena fatua</i>), njevski lisičji rep (<i>Alopecurus myosuroides</i>), ljudjke (<i>Lolium</i> spp.),	po vzniku posevka in plevelov, od razvitega prvega pravega lista do razvojne faze, ko je viden zgornji list (zastavičar), vendar je še zvit (BBCH 11-37), samo v spomladanskem obdobju	1 - 1,3 l/ha
jari ječmen	plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), kamilice (<i>Matricaria</i> spp.), navadni plešec (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>),		
ozimna pšenica	njevka spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), poljski mak (<i>Papaver rhoeas</i>), modri glavinec (<i>Centaurea cyanus</i>), bela metlika (<i>Chenopodium album</i>),		
ozimni ječmen	ptičja dresen (<i>Polygonum aviculare</i>), navadni slakovec (<i>Polygonum convolvulus</i>), samonikla oljna ogrščica (<i>Brassica napus</i>)		

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo je mogoče kombinirati s herbicidi, namenjenimi za zatiranje ostalih širokolistnih plevelov. Mešanje sredstva s herbicidi iz skupine sulfonil sečninskih herbicidov lahko deloma zmanjša njegov učinek. Herbicida

AXIAL ONE® ne mešajte s tekočimi gnojili, ki vsebujejo žveplo.

OPOZORILO:

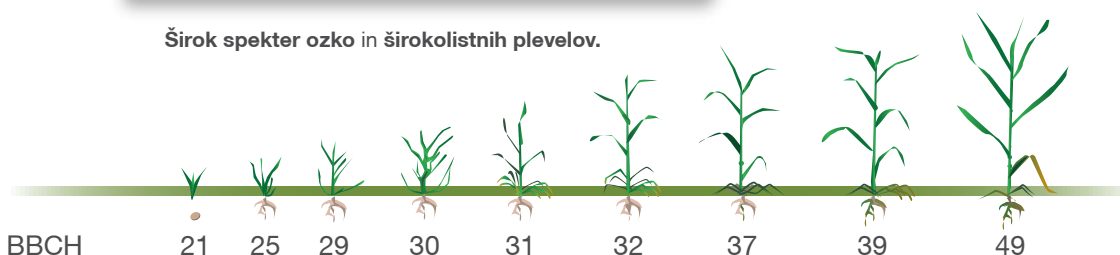
V primeru izpada pridelka lahko po najmanj 4 tednih po tretiranju sejete koruzo, jari oves, jaro pšenico, jari ječmen in trave / ljudjke. V letu, po spravilu pridelka, tretiranega s pripravkom AXIAL ONE®, lahko na isto

površino sejete žita, oljno ogrščico, fižol, trave in vrtnine iz družine križnic (sajene s presajanjem). Glede posevkov, sejanih v naslednjem letu, ni omejitev. Sredstvo nezadovoljivo zatira jetičnike (*Veronica* sp.) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*).

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1



Širok spekter ozko in širokolistnih plevelov.



Čas uporabe herbicida AXIAL ONE® je zelo fleksibilen, vendar pa se najboljši rezultati dosežejo z uporabo do faze BBCH 32.

**POSEBNA MOČ V BOJU PROTI “KORENINSKIM PLEVELOM”,
KOT STA SLAK IN OSAT.**

BANVEL 480 S® je sistemski herbicid za **zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela**. BANVEL 480 S® se v rastlino absorbira preko listov, v manjšem obsegu tudi preko korenin.

PRIPOROČILO:

- Če se sredstvo uporabi, ko imata **koruza** oziroma sirek **več kot 6 listov**, se mora v tem primeru tretirati usmerjeno pod liste koroze oziroma sirka.
- Ta način je še posebno uspešen pri zatiranju slaka, ki je najboljčutljivejši, ko cveti. Uporabljati je treba nizkotlačne šobe, s katerimi se doseže večje kapljice. Šobe se namestijo tako, da se po stebelu koroze ne tretira višje od 15 cm. Tlak naj bo med 1 in 2 bara.
- Najboljše rezultate se doseže, če se koroze in sirek tretira, ko imata razvita 3-5 listov, pleveli pa 2-4 prave liste. Pri slaku (*Convolvulus arvensis*) je optimalen čas zatiranja, ko so poganjki dolgi 5-15 cm, pri osatu (*Cirsium arvense*) pa, ko ima le-ta 4-6 listov. Pleveli morajo biti v fazi intenzivne rasti.

Aktivna snov:

dikamba 480 g/l

Formulacija:

vodotopni koncentrat (SL)

Pakiranje:

250 ml in 1 l

Način delovanja:

sistemsko

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	Enoletni pleveli: navadna kurja češnjica (<i>Anagalis arvensis</i>), ščir (<i>Amaranthus</i> spp.), metlika (<i>Chenopodium</i> spp.), dresni (<i>Polygonum</i> spp.)	v razvojni fazi, ko imata koroze oziroma sirek razvitih 2 do 8 listov (BBCH 12-18)	0,6 l/ha
sirek			0,6 l/ha
strnišče	Večletni pleveli: plotni slak (<i>Calystegia sepium</i>), osat (<i>Cirsium arvense</i>), slak (<i>Convolvulus arvensis</i>), kislica (<i>Rumex</i> spp.)	Priporočamo plitvo preoravanje strnišča po žetvi, ko plevel vznikne in se primerno razvije, se opravi tretiranje.	0,75 l/ha

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo lahko mešate z drugimi herbicidi, ki imajo dovoljenje za uporabo na zgoraj navedenih gojenih rastlinah.

OPOZORILO:

Sredstva ne uporabljati na oslABLjenih in poškodovanih posevkih. Strnišča

je po uporabi sredstva in pred setvijo naslednjega posevka potrebno obvezno globoko preorati. Uporaba sredstva ni dovoljena pri pridelavi semenske koroze. Ne sme se tretirati, če obstaja nevarnost, da bo sredstvo zanašalo na sosednje gojene rastline, posebej občutljiva sta trta ter hmelj.

Ne sme se tretirati pri temperaturah zraka višjih od 28 °C. Ohladitve, ki nastopijo po uporabi herbicida, lahko na rastlinah povzročijo znake fitotoksičnosti kot so rumenenje in

deformacije ter zastoj rastlin v rasti. Praviloma so ti znaki začasni in ne vplivajo na količino pridelka.

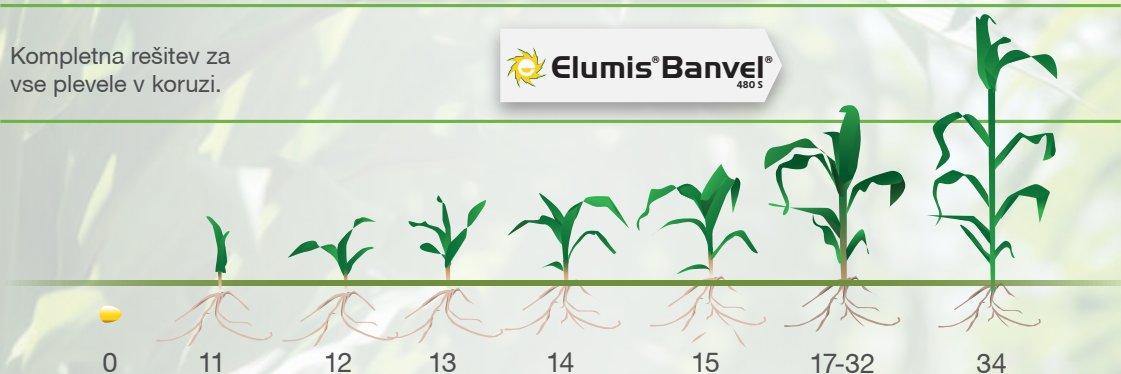
Naslednji posevek se lahko seje po preteku vsaj 5 tednov od tretiranja. V primeru setve vmesnega posevka, zelenjave ali oljne ogrščice je priporočljivo preoravanje tretirane površine.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

Za korekcije in kombinacije po vzniku koroze in plevelov.


Banvel480S®

Kompletna rešitev za vse plevela v korozi.


**Elumis® Banvel®
480 S**


UČINKOVIT IN ZANESLJIV.

BOXER® je selektivni herbicid za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela z delovanjem preko tal, hipokotila in preko listov.**

PRIPOROČILO:

V posevkih **ozimnih žit** se najboljši učinek sredstva doseže pri tretiranju v zgodnjih fazah razvoja plevelov (do razvojne faze, ko ima plevel razvite 2-3 liste).

Enakomerno pripravljena in zrahljana setvena površina brez večjih grud ter dovolj visoka vlažnost tal

omogočata hitro in dobro učinkovanje. Če pripravek BOXER® poškopite na suho površino tal, bo ta začel delovati šele po prvih padavinah.

KARENCA:

Žita: zagotovljena s časom uporabe. Za ostale kulture glej etiketo.

Aktivna snov:

prosulfokarb 800 g/l

Formulacija:

koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l in 10 l

Način delovanja:

kontaktno, rezidualno

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
ozimna pšenica	enoletna latovka (<i>Poa annua</i>),	× pred vznikom žit, vendar samo če je zagotovljena dobra pokritost semena (globina setve najmanj 3 cm) × po vzniku žit, najpozneje do začetka razraščanja (BBCH 21)	5 l/ha *
ozimni ječmen	ščir (<i>Amaranthus</i> spp.),		
rž, tritikala	pasje zelišče (<i>Solanum nigrum</i>), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>), njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>),	po sajenju, tik pred vznikom (BBCH 00-09), na dobro oblikovanih grebenih.	5 l/ha
krompir	prava kamilica (<i>Matricaria camomilla</i>), enoletni golšec (<i>Mercurialis annua</i>),	pred vznikom, vendar samo, če je zagotovljena dobra pokritost semena (globina setve najmanj 8 cm)	5 l/ha
fižol	krvomočnica (<i>Geranium</i> spp.), škrlatnordeča mrtva kopriva (<i>Lamium purpureum</i>), jetičniki (<i>Veronica</i> spp.),	zgodaj po vzniku, ko imata čebula in por 2-4 v celoti razvite liste (BBCH 12-14)	5 l/ha
čebula in por	navadni srakoperec (<i>Apera spica-venti</i>), bela metlika (<i>Chenopodium album</i>),	pred vznikom, vendar samo, če je zagotovljena dobra pokritost semena (globina setve najmanj 5 cm)	5 l/ha
krmni grah	plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.).	glej etiketo	glej etiketo
številne druge kulture	njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>)		

*V žitih v primeru kombiniranja z Lector Delta odmerek zmanjšamo na 3 l/ha.

MOŽNOST MEŠANJA:

V posevkih ozimne pšenice in ozimnega ječmena je za razširitev spektra delovanja priporočljivo mešanje z drugimi herbicidi. Kot zanesljivo rešitev priporočamo kombinacijo **BOXER® 3 l/ha + LECTOR® DELTA 75 ml/ha**. Priporočamo, da se pred mešanjem posvetujete z našimi strokovnjaki.

Zanesljivo delovanje na najširši spekter enoletnih travnih in širokolistnih plevelov v pšenici in ječmenu.

OPOZORILO:

Če je tretirano površino ozimnih žit potrebno preorati, se sme še isto jesen ponovno sejati ozimna pšenica ali ozimni ječmen. Spomladi se lahko brez preoravanja seje sončnice, koruzo, lan, jari oves, jari ječmen, jaro pšenico, jari grah, jaro ogrščico in sojo. Spomladi se lahko po preoravanju seje korenje, solato, čebulo, sladkorno

peso in krompir. Izjema je fižol, ki ga je priporočljivo sejati šele 12 mesecev po tretiranju z aktivno snovjo prosulfokarb. Ostala opozorila preverite na etiketi.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

 **Boxer®** +  **LECTOR® DELTA**
3 l/ha 75 ml/ha

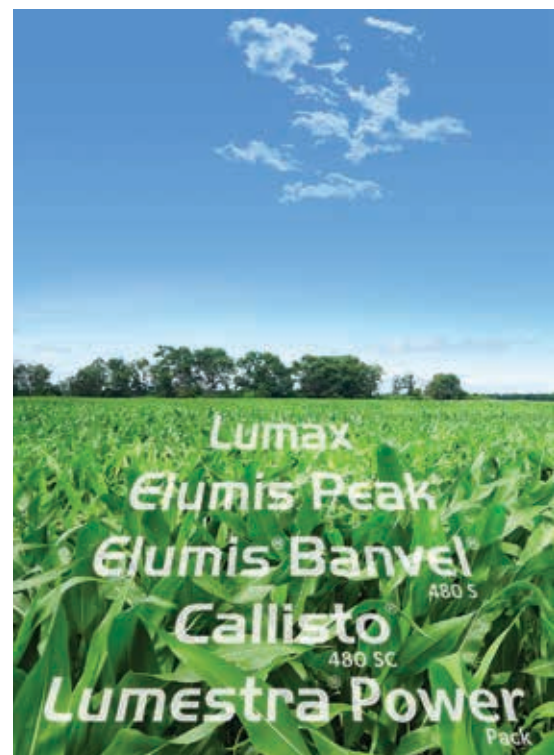
Tehnologija, kreirana za rezultate.

CALLISTO[®] Tehnologija

- Visoko kakovostna formulacija herbicidov na osnovi aktivne snovi mezotrion.
- Zanesljivo in učinkovito delovanje na plevele.
- Doseganje maksimalnih pridelkov.

Vsaka formulacija CALLISTO[®] Tehnologije vsebuje **unikatno** in **konsistentno** kombinacijo aktivnih snovi in ko-formulantov.

Aktivne snovi in pomožne sestavine sestavljajo **visoko kakovostne** in za rokovanje **praktične formulacije**, ki zagotavljajo dolgi rok trajanja, predvsem pa dosledno in varno kakovost škropljenja ter njegove učinkovitosti.



Formulacije sredstev na osnovi CALLISTO[®] Tehnologije se temeljito preiskujajo.

Optimizirana velikost delcev



✓ Callisto tehnologija

✗ Ne optimizirana formulacija

15 minut po škropljenju

Zamašitev



Razslojevanje



Stabilnost skladiščenja



✓ Callisto tehnologija

✗ Ne optimizirana formulacija

Temperatura 54°C v obdobju 2 tednov za simulacijo skladiščenja

Razslojevanje



Razgradnja



Preverjanje penjenja



✓ Callisto tehnologija

✗ Ne optimizirana formulacija

0% pene

30% pene

Penjenje



Stabilnost pri nizkih temperaturah



✓ Callisto tehnologija

✗ Ne optimizirana formulacija

Temperatura -10°C

Zmrzovanje



ŠT. 1 ZA ZATIRANJE ŠIROKOLISTNIH PLEVELOV.

CALLISTO® 480SC je selektivni herbicid, ki se uporablja za zatiranje širokolistnega plevela in navadne kostrebe (*Echinochloa crus-galli*).

Aktivna snov mezotrion deluje na **izjemno široko paleto širokolistnih plevelov**, tako preko listov kakor preko tal (korenin), kar omogoča delovanje na plevela, ki so že vznikli, hkrati pa ima odličen rezidualni učinek in dolgo časa po nanosu preprečuje vznik širokolistnih plevelov. Na **ozkolistne plevela** deluje predvsem preko listov, zato tistih, ki v času tretiranja šele kalijo in vznikajo, ne zatira zadovoljivo.

PRIPOROČILO:

Pripravek je zelo prilagodljiv glede časa uporabe; lahko se uporablja takoj po setvi (pred vznikom koruze) ali po vzniku koruze vse do razvojne faze, ko je razvit 8. list koruze (BBCH 00-18). Za razširitev delovanja na ozkolistne plevela mu dodajte ustrezen graminicid.

Aktivna snov:
mezotrion 480 g/l

Formulacija:
koncentrirana suspenzija (SC)

Pakiranje:
250 ml

Način delovanja:
kontaktno, sistemsko, talno

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	<p>njivski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), baržunasti oslez (<i>Abutilon theophrasti</i>), navadna ambrozija (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), navadni kristavec (<i>Datura stramonium</i>), navadni bodič (<i>Xanthium strumarium</i>), njivska gorjušica (<i>Sinapis arvensis</i>), samonikla sončnica, njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), navadna rosnica (<i>Fumaria officinalis</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinsoga parviflora</i>), metlike (<i>Chenopodium</i> spp.), navadni grint (<i>Senecio vulgaris</i>), samosevci krompirja, navadni zebkrat (<i>Galeopsis tetrahit</i>), njivska redkev (<i>Raphanus raphanistrum</i>), navadni plešec (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>), navadna kislica (<i>Rumex acetosa</i>), pasje zelišče (<i>Solanum nigrum</i>), mrtva kopriva (<i>Lamium</i> spp.), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>), grašice (<i>Vicia</i> spp.).</p> <p>V stadiju dveh do štirih listov dobro zatira še: njivsko vijolico (<i>Viola arvensis</i>), ščire (<i>Amaranthus</i> spp.), samoniklo oljno ogrščico, krvavordečo srakonjo (<i>Digitaria sanguinalis</i>), navadno kostrebo (<i>Echinochloa crus-galli</i>), kamilice (<i>Chamomilla</i> spp.), plezajočo lakoto (<i>Galium aparine</i>), lobode (<i>Atriplex</i> spp.), navadni slakovec (<i>Polygonum convolvulus</i>).</p> <p>Razvoj zavira naslednjim plevelom: njivski preslici (<i>Equisetum arvense</i>), navadnemu plotnemu slaku (<i>Calystegia sepium</i>) in njivskemu osatu (<i>Cirsium arvense</i>).</p>	<p>po setvi in pred vznikom koruze in plevela</p> <p>po vzniku koruze do faze največ osem listov koruze</p>	<p>0,25 do 0,3 l/ha</p> <p>0,15 do 0,25 l/ha z dodatkom močila</p>

KARENCA:

koruza (zrnje in silaža) zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Za razširitev delovanja na ozkolistne plevela se lahko doda ustrezen graminicid. Delovanje omenjene herbicidne kombinacije na ozkolistni plevel je najboljša, ko ima ozkolistni plevel do največ 4 liste.

OPOZORILO:

Preprečiti je treba zanašanje škropiva na sosednje gojene rastline ter vstop na sveže tretirane površine. Ne tretirati v vetrovnem vremenu (hitrost vetra nad 3 m/s). Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično. V ekstremnih pogojih (neugodne vremenske in talne razmere, neugoden čas uporabe) lahko povzroči prehodne kloroze, ki pa ne vplivajo na bujnost posevka in pridelek.

Če je tretirano površino potrebno predčasno preorati, se sme ponovno sejati kuruza, žita ali trave. Jeseni, po spravi pridelka, se lahko seje ozimna žita. Spomladi po globokem oranju se lahko seje vse kulture, razen rdeče in sladkorne pese, špinacije, zelene in solate ledenke. Le-te se lahko seje šele 18 mesecev po uporabi sredstva.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

ZANESLJIV PARTNER ZA DOBER ZAČETEK.

DUAL GOLD 960 EC® je selektivni herbicid za **zatiranje enoletnega ozkolistnega** in nekaterih vrst širokolistnega plevela v različnih poljščinah.

PRIPOROČILO:

- S-metolaklor je aktivna snov z dolgim rezidualnim delovanjem in izjemno selektivnostjo do posevkov, v katerih se uporablja. Da bi zagotovili optimalno delovanje pripravka, je potrebno tla pred tretiranjem dobro pripraviti.
- DUAL GOLD 960 EC® je talni herbicid, zato je za njegovo delovanje potrebno dovolj vlage v tleh.

Aktivna snov:
S-metolaklor 960 g/l

Formulacija:
koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:
1 l

Način delovanja:
talno

Prodaja zalog je možna do 28.1.2024; uporaba dovoljena še v škroplni sezoni 2024.

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	navadna kostreba (<i>Echinochloa crus-galli</i>), krvavordeča srakonja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), mala srakonja (<i>Digitaria ischaemum</i>), sivozeleni muhvič (<i>Setaria glauca</i>), zeleni muhvič (<i>Setaria viridis</i>), vretenčasti muhvič (<i>Setaria verticillata</i>), golo proso (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), užitna ostrica (<i>Cyperus esculentus</i>), divji sirek iz semena (<i>Sorghum halepense</i>), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinoga parviflora</i>), navadni plešec (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ščiri (<i>Amaranthus</i> spp.), navadni toliščak (<i>Portulaca oleracea</i>)	Pred vznikom koruze , izven vodovarstvenih območij: lahka peščena tla v odmerku 1-1,2 l/ha, srednje težka tla v odmerku 1,2-1,4 l/ha, težka tla v odmerku 1,5 l/ha. Po vzniku koruze: lahka peščena tla v odmerku 1-1,1 l/ha, srednje težka tla v odmerku 1,1-1,2 l/ha, težka tla v odmerku 1,2-1,3 l/ha.	1 - 1,5 l/ha
sirek		Pred vznikom sirka , izven vodovarstvenih območij: v odmerku 1,0-1,5 l/ha Po vzniku sirka , ko ima ozkolistni plevel največ 1 list: v odmerku 1,3 l/ha	1 - 1,5 l/ha
navadna soja		Pred vznikom soje in sončnic , izven vodovarstvenih območij: v odmerku 1,0-1,3 l/ha	1 - 1,3 l/ha
navadna sončnica		Pred vznikom soje in sončnic , na vodovarstvenih območjih: 1,0 l/ha	
sladkorna pesa		Pred vznikom sladkorne pese , izven vodovarstvenih območij: lahka peščena tla v odmerku 0,8-0,9 l/ha, srednje težka tla v odmerku 0,9-1,0 l/ha, težka tla v odmerku 1,0-1,2 l/ha, Pred vznikom sladkorne pese , na vodovarstvenih območjih: v odmerku 0,8 l/ha.	0,8 - 1,2 l/ha

KARENCA:

Za silažno koruzo 91 dni; za sojo, sončnice, sladkorno peso, sirek in koruzo za zrnje je zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

DUAL GOLD 960 EC® se lahko meša z ostalimi herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela. Priporočamo, da se pred mešanjem posvetujete z našimi strokovnjaki. Pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

OPOZORILO:

Tretiranja z DUAL GOLD 960 EC® se ne priporoča v sladkorni pesi na lahkih, z organsko snovjo revnih tleh (pod 1,5 % organske snovi) in na tleh z zelo nizkim pH (pod 5,2). Ob morebitnem preoravanju koruze, tretirane s pripravkom DUAL GOLD 960 EC®, je možno na tej površini pridelovati sudansko travo, sončnice, sojo ali krompir. S primerno in predpisano uporabo pripravka DUAL GOLD 960 EC® lahko v okviru običajnega kolobarjenja brez posebnih omejitev pridelujemo vse poljedelske

kulture. Na srednje težkih tleh se sme sejati pšenico šele pet mesecev po tretiranju.

Pred vznikom koruze in sirka uporaba tega sredstva na vodovarstvenih območjih ni dovoljena.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

PREPROSTO IN UČINKOVITO.

Sredstvo **ELUMIS®** je sistemski herbicid in se uporablja za zatiranje enoletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela po vzniku koruze in plevelov. Je kombinacija dveh komplementarnih aktivnih snovi, ki prinašata tako foliarno kakor podaljšano delovanje preko tal, hkrati pa najvišjo selektivnost in varnost za vse hibride koruze.

PRIPOROČILO:

➔ Pripravek se ponaša z izredno širokim časovnim oknom uporabe: od razvojne faze 1-2 lista koruze do razvojne faze koruze največ osem listov. Za doseganje optimalnega delovanja sredstva se priporoča uporaba v času, ko je enoletni širokolistni plevel v razvojni fazi 4 listov, ozkolistni pa v razvojni fazi začetek razraščanja. Herbicid **ELUMIS®** ustavi rast plevela 1-2 uri po nanosu pripravka. Prvi vidni znaki delovanja se pokažejo po 5 do 7 dneh, po 2-3 tednih pleveli dokončno odmrejo.

Aktivna snov:

mezotrion 75 g/l
nikosulfuron 30 g/l

Formulacija:

oljna disperzija (OD)

Pakiranje:

1 l, 5 l

Način delovanja:

sistemsko, rezidualno



posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	<p>Ozkolistni pleveli: krvavordeča srakonja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), navadna kostreba (<i>Echinochloa crus-galli</i>), gluhi oves (<i>Avena fatua</i>), enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), muhviči (<i>Setaria</i> sp.), divji sirek (<i>Sorghum halepense</i>), proso (<i>Panicum</i> sp.),</p> <p>Širokolistni pleveli: njivski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), baržunasti oslez (<i>Abutilon theophrasti</i>), navadna ambrozija (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), navadni kristavec (<i>Datura stramonium</i>), navadni bodič (<i>Xanthium strumarium</i>), njivska gorjušica (<i>Sinapis arvensis</i>), samonikla sončnica, njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), navadna rosnica (<i>Fumaria officinalis</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinsoga parviflora</i>), metlike (<i>Chenopodium</i> spp.), navadni grint (<i>Senecio vulgaris</i>), samosevci krompirja, navadni zebkrat (<i>Galeopsis tetrahit</i>), njivska redkev (<i>Raphanus raphanistrum</i>), navadni plešec (<i>Capsela bursapastoris</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>), navadna kislica (<i>Rumex acetosa</i>), pasje zelišče (<i>Solanum nigrum</i>), mrtva kopriva (<i>Lamium</i> spp.), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>), grašice (<i>Vicia</i> spp.), njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>), ščiri (<i>Amaranthus</i> spp.), samonikla oljna ogrščica, kamilice (<i>Chamomilla</i> spp.), plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), lobode (<i>Atriplex</i> spp.) in navadni slakovec (<i>Polygonum onvolvolus</i>).</p> <p>Zavira razvoj naslednjim plevelom: njivska preslica (<i>Equisetum arvense</i>), navadni plotni slak (<i>Calystegia sepium</i>) in njivski osat (<i>Cirsium arvense</i>).</p>	<p>po vzniku koruze od 1-2 listov (BBCH 11-12) do razvojne faze koruze največ osem listov (BBCH 18)</p>	<p>1,5 l/ha</p>

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Za okrepitev in razširitev delovanja na najširši spekter plevelov lahko sredstvu **ELUMIS®** dodamo herbicide kot so **STARANE™ Forte**, **PEAK® 75 WG** ali **BANVEL 480 S®**.

OPOZORILO:

Pri tretiranju paziti, da škropilne brozge ne zanaša na sosednje gojene rastline. S sredstvom se ne sme tretirati koruze

za semensko pridelavo. S sredstvom ne tretirati površine, ki je predhodno tretirana z organofosfatnim talnim insekticidom ali sulfonilsečninskim herbicidom. Ob priporočeni uporabi pripravka ne bo poškodoval koruznih rastlin. V ekstremnih pogojih (neugodne vremenske in talne razmere, neugoden čas uporabe) lahko povzročijo prehodne kloroze, ki pa ne vplivajo na bujnost posevka in pridelok.

V primeru izpada pridelka je treba počakati vsaj 4 tedne do ponovne setve. Za setev po izpadu pridelka je primerna koruza. V primeru običajnega

kolobarja se lahko po žetvi koruze, tretirane s **ELUMIS®**, jeseni brez omejitev seje vse vrste ozimnih in jarih žit (pšenica, ječmen, rž, tritikala), spomladi pa korožo za zrnje in sirek. Po obvezni obdelavi tal se lahko spomladi seje še sončnice in ljulke, ne sme pa se sejati špinače, graha, pese, fižola in soje.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

KOMPLETEN. UČINKOVIT. EKONOMIČEN.

ELUMIS® BANVEL 480 S® je kombinacija treh aktivnih snovi, ki zagotavljajo superiorno **kontrolno nad celotnim spektrom plevelov v koruzi**. Nikosulfuron deluje preko listov in korenin na eno in večletne ozkolistne plevelce. Mezotrion deluje predvsem na širokolistne plevelce preko listov in preko korenin, kar mu daje močno kontaktno in podaljšano rezidualno delovanje tudi na plevelce, ki vznikajo kasneje. Aktivna snov dikamba deluje predvsem preko listov, delno pa tudi preko korenin. V rastlini se premešča tako navzdol proti koreninam, kot navzgor proti rastnim vršičkom. Kombinaciji daje posebno moč predvsem proti „koreninskim plevelom“, kot sta slak in osat.

PRIPOROČILO:

- Kombinacija je odgovor na potrebe manjših pridelovalcev - na voljo je **v manjšem pakiranju** (ELUMIS® 1,0 l + BANVEL 480 S® 0,25 l), **kar zadostuje za 0,7 ha**.
- Prvi znaki delovanja se pokažejo 5 do 7 dni po tretiranju, pleveli pa nato dokončno odmrjejo po 2 - 3 tednih.

Aktivna snov:

ELUMIS® (mezotrion 75 g/l)
+ nikosulfuron 30 g/l),
BANVEL 480 S® (dikamba 480 g/l)

Formulacija:

ELUMIS®: oljna disperzija (OD)
BANVEL 480 S®: vodotopni koncentrat (SL)

Pakiranje:

1 l ELUMIS® +
0,25 l BANVEL 480 S®

Način delovanja:

sistemično, rezidualno



posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	krvavordeča srakonja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), navadna kostreba (<i>Echinochloa crus-galli</i>), gluhi oves (<i>Avena fatua</i>), enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), muhviči (<i>Setaria</i> spp.), divji sirek (<i>Sorghum halepense</i>), proso (<i>Panicum</i> spp.), njivski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), baržunasti oslez (<i>Abutilon theophrasti</i>), navadna ambrozija (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), navadni kristavec (<i>Datura stramonium</i>), navadni bodič (<i>Xanthium strumarium</i>), njivska gorjušica (<i>Sinapis arvensis</i>), samonikla sončnica, njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), navadna rosnica (<i>Fumaria officinalis</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinsoga parviflora</i>), metlike (<i>Chenopodium</i> spp.), navadni grint (<i>Senecio vulgaris</i>), samosevci krompirja, navadni zebkrat (<i>Galeopsis tetrahit</i>), njivska redkev (<i>Raphanus raphanistrum</i>), navadni plešec (<i>Capsela bursapastoris</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>), navadna kislica (<i>Rumex acetosa</i>), pasje zelišče (<i>Solanum nigrum</i>), mrtva kopriva (<i>Lamium</i> spp.), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>) in grašice (<i>Vicia</i> spp.), njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>), ščiri (<i>Amaranthus</i> spp.), samonikla oljna ogrščica, kamilice (<i>Chamomilla</i> spp.), plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), lobode (<i>Atriplex</i> spp.), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), navadni plotni slaki (<i>Calystegia sepium</i>), njivski osat (<i>Cirsium arvense</i>), slak (<i>Convolvulus arvensis</i>)	po vzniku koruze in plevelov, priporočamo od 3. do 6. lista koruze (BBCH 13-16)	ELUMIS® 1,5 l/ha + BANVEL 480 S® 0,375 l/ha *

* Registriran odmerek sredstva BANVEL 480 S® je višji, v kombinaciji s sredstvom ELUMIS® zadostuje nižji odmerek.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Mešanje z drugimi herbicidi ni predvideno. Ne sme se mešati s foliarnimi ali tekočimi gnojili. Lahko se meša z neionskimi močili (ETALFIX® Pro).

OPOZORILO:

Uporaba kombinacije ELUMIS® BANVEL 480 S® ni dovoljena pri pridelavi semenske koruze. Ne tretirati pri temperaturah zraka višjih od 28 °C.

V primeru propadanja posevka je po preteku 4 tednov od tretiranja in globokem oranju mogoče ponovno

sejati korožo. V primeru običajnega kolobarja se lahko jeseni brez omejitev seje vse vrste ozimnih žit (pšenica, ječmen, rž, tritikala), spomladi pa jara žita, korožo za zrnje in sirek; po obveznem oranju tudi sončnice in ljuke.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

ENOSTAVEN. MODEREN. PREPRIČLJIV.

ELUMIS® PEAK® 75 WG je kombinacija herbicidov ELUMIS® in PEAK® 75 WG, ki zagotavlja enostaven **nadzor nad celotnim spektrom plevelov v koruzi**. Vsebuje tri aktivne snovi, ki prehajajo v plevelne rastline skozi list, stebela in tla (rezidualno delovanje). Delovanje preko lista zagotavlja kontrolo nad pleveli, ki so na parceli že prisotni; delovanje preko tal pa preprečuje naknadni vznik.

PRIPOROČILO:

- Kombinacija je na voljo **v ekonomičnem pakiranju za 3 ha** (ELUMIS® 4.5 l + PEAK® 75 WG 60 g).
- Prvi znaki delovanja se pokažejo 5 do 7 dni po tretiranju, pleveli dokončno propadejo po 2 - 3 tednih.
- Za doseganje optimalne učinkovitosti se priporoča tretiranje, ko so pleveli v nižjih razvojnih stadijih. Enoletni ozkolistni pleveli so najboljčutljivejši do začetka razraščanja, enoletni širokolistni pleveli pa od vznika do 4. lista. Rizomski divji sirek (*Sorghum halepense*) je najbolj občutljiv, ko doseže višino 10 – 20 cm.

Aktivna snov:

ELUMIS® (mezotrion 75 g/l
+ nikosulfuron 30 g/l),
PEAK® 75 WG (prosulfuron 750 g/kg)

Formulacija:

PEAK® 75 WG: močljiva zrnca
(WG)

Pakiranje:

4,5 l ELUMIS® + 60 g PEAK® 75 WG

Način delovanja:

sistemično, rezidualno



posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	krvavordeča srakonja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), navadna kostreba (<i>Echinochloa crus-galli</i>), gluhi oves (<i>Avena fatua</i>), enoletna latovka (<i>Poa annua</i>), muhviči (<i>Setaria</i> spp.), divji sirek (<i>Sorghum halepense</i>), proso (<i>Panicum</i> spp.), njivski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), baržunasti oslez (<i>Abutilon theophrasti</i>), navadna ambrozija (<i>Ambrosia artemisifolia</i>), navadni kristavec (<i>Datura stramonium</i>), navadni bodič (<i>Xanthium strumarium</i>), njivska gorjušica (<i>Sinapis arvensis</i>), samonikla sončnica, njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), navadna rosnica (<i>Fumaria officinalis</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinsoga parviflora</i>), metlike (<i>Chenopodium</i> spp.), navadni grint (<i>Senecio vulgaris</i>), samosevci krompirja, navadni zebkrat (<i>Galeopsis tetrahit</i>), njivska redkev (<i>Raphanus raphanistrum</i>), navadni plešec (<i>Capsela bursa-pastoris</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>), kislice (<i>Rumex</i>), pasje zelišče (<i>Solanum nigrum</i>), mrtva kopriva (<i>Lamium</i> spp.), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>), grašice (<i>Vicia</i> spp.), njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>), ščiri (<i>Amaranthus</i> spp.), samonikla oljna ogrščica, kamilice (<i>Chamomilla</i> spp.), plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), lobode (<i>Atriplex</i> spp.), navadni slakovec (<i>Polygonum convolvulus</i>); njivske preslice (<i>Equisetum arvense</i>), navadni plotni slak (<i>Calystegia sepium</i>) in njivski osat (<i>Cirsium arvense</i>).	po vzniku koroze in plevelov, priporočamo od 3. do 7. lista koroze (BBCH 13-17)	ELUMIS® 1,5 l/ha + PEAK® 75 WG 20 g/ha

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Mešanje z drugimi herbicidi ni predvideno. Ne sme se mešati s foliarnimi ali tekočimi gnojili. Lahko se meša z neionskimi močili (ETALFIX® Pro).

OPOZORILO:

Uporaba sredstva ni dovoljena pri pridelavi semenske koruze. V primeru običajnega kolobarja lahko po koruzi, tretirani s herbicidno kombinacijo ELUMIS[®] PEAK[®] 75 WG jeseni brez omejitev sejete vse vrste ozimnih žit (pšenica, ječmen, rž, tritikala). Naslednjo sezono spomladi lahko sejete vse vrste jarih žit, koruzo za zrnje in sirek; po obdelavi tal tudi ljujke; ne smete pa sejati špinače, graha, pese, fižola, soje in sončnic. Le-te lahko sejete šele več kot 12 mesecev po tretiranju, po predhodnem oranju.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: ELUMIS[®] 1 tretiranje, PEAK[®] 75 WG 1 tretiranje vsako tretje leto.



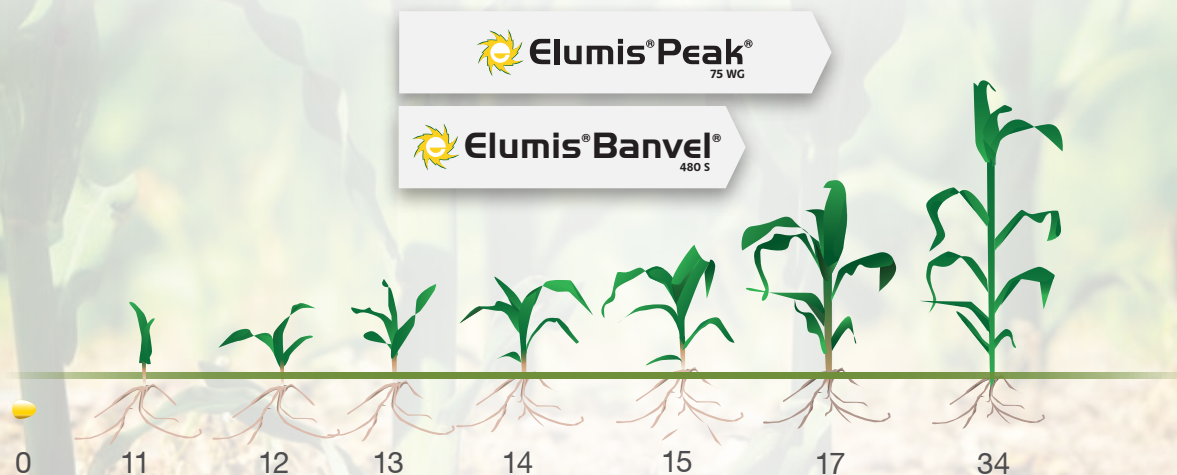
Celovite kombinacije aktivnih snovi z različnimi načini delovanja **za robustno varstvo pred pleveli v posevkih koruze.**



Zaradi maksimalne ekonomičnosti je ELUMIS[®] PEAK[®] 75 WG pakiran v unikatno „kenguru“ pakiranje (4.5 l ELUMIS[®] + 60 g PEAK[®] 75 WG), ki zadostuje za 3,0 ha.

Zakaj zatiranje plevelov premakniti v nekoliko poznejše obdobje?

- **regulatorni pritiski** (vse več omejitev ali celo prepovedi aktivnih snovi, ki delujejo preko tal),
- bistveno **manjša odvisnost od vremenskih razmer in talne vlage**,
- pomoč pri **preprečevanju erozije** oz. odnašanju tal z nagnjenih terenov,
- **manj škode** zaradi talnih škodljivcev.



IDEALEN PARTNER ZA ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH.

LECTOR® DELTA je selektivni sistemski herbicid. Kombinacija dveh aktivnih snovi zagotavlja zanesljivo varstvo pred številnimi širokolistnimi pleveli v posevkih žit ter v posevkih trav za pridelavo semena. Velika prednost pripravka je možnost uporabe tako za jesensko kakor tudi spomladansko tretiranje posevkov. Aktivni snovi se odlično dopolnjujeta, zato sredstvo zagotavlja delovanje preko listov na že vznikle plevela ter rezidualno delovanje preko tal na plevela, ki šele kalijo in vznikajo.

PRIPOROČILO:

Da čim bolj razširimo spekter delovanja, v posevkih pšenice in ječmena priporočamo kombinacije:

➤ v jesenskem obdobju priporočamo kombiniranje s herbicidom BOXER®:

- LECTOR® DELTA 75 ml + BOXER® 3 l/ha.

➤ v spomladanskem obdobju priporočamo kombiniranje s herbicidom AXIAL®:

- LECTOR® DELTA 100 ml + AXIAL® 0,9-1,0 l/ha.

Optimalni čas za tretiranje je, ko so pleveli v razvojni fazi, ko so klični listi popolnoma razviti, do faze devet in več pravih listov razvitih (BBCH 10-19).

Aktivna snov:

diflufenikan 500 g/l
florasulam 50 g/l

Formulacija:

koncentrirana suspenzija (SC)

Pakiranje:

250 ml

Način delovanja:

sistemsko, talno

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
ozimna pšenica	njivska pasja kamilica (<i>Anthemis arvensis</i>), navadni plešec (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), navadni zebnat (<i>Galeopsis tetrahit</i>),	jeseni, po vzniku ozimnih žit, od razvojne faze dveh listov, do faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 12-22)	75 ml/ha
jara pšenica	plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>), nedišeča trirobka (<i>Matricaria inodora</i>),		
ozimni ječmen	njivska spominčica (<i>Myosotis arvensis</i>), poljski mak (<i>Papaver rhoeas</i>),		
jari ječmen	njivska gorjušica (<i>Sinapis arvensis</i>), navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>),	spomladi, po vzniku žit, od razvojne faze začetek razraščanja, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32)	100 ml/ha
ozimna rž	njivski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), bršljanastolistni jetičnik (<i>Veronica hederifolia</i>), perzijski jetičnik (<i>Veronica persica</i>)		
ozimna tritikala	njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>)		
trave za pridelavo semena	Sredstvo zadovoljivo zatira tudi belo metliko (<i>Chenopodium album</i>), modri glavinec (<i>Centaurea cyanus</i>) in škrlatnordečo mrtvo koprivo (<i>Lamium purpureum</i>).	od razvojne faze konec razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 29-32)	100 ml/ha

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo se lahko meša s herbicidi, navedenimi v priporočilih zgoraj. O možnostih mešanja z drugimi sredstvi se predhodno posvetujte z našimi prodajnimi predstavniki.

OPOZORILO:

Ne priporoča se tretiranja v primeru nočnih zmrzali, če so rastline v stresu zaradi nizkih temperatur oziroma pomanjkanja vode.

V primeru propada posevka, tretiranega s sredstvom LECTOR® DELTA, je tla treba preorati vsaj do globine 20 cm pred setvijo jare pšenice, jarega ječmena ali ovsa.

Po uporabi sredstva je mogoče v istem koledarskem letu v rednem kolobarju sejati žita, oljno ogrščico, krmni bob in sadike kapusnic. Naslednje leto, po predhodni obdelavi tal, je mogoče sejati žita, oljno ogrščico, krmni bob, trave, grah, sladkorno peso, krompir, koruzo in kapusnice.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

LAHKO. USPEŠNO. MAKSIMALNO.

LUMAX® je trojna kombinacija aktivnih snovi in predstavlja celovito rešitev za zatiranje najširšega spektra enoletnih plevelov v zgodnjih razvojnih stadijih koruze. Tri aktivne snovi - trije različni mehanizmi delovanja v enem pripravku zagotavljajo zanesljivo kontrolo plevelov ter čisto in nezapevaljeno površino vse do žetve.

PRIPOROČILO:

LUMAX® je izredno fleksibilen glede časa uporabe: možno ga je uporabiti takoj po setvi vse pa do 4. lista koruze. Najprimernejši čas je obdobje, ko je večina plevelov že vznikla, koruza pa je v stadiju 2 – 4 listov. V tem primeru se izkoristijo vse prednosti tega herbicida:

kontaktno delovanje na plevela, ki so v posevku že prisotni, hkrati pa podaljšano rezidualno delovanje preko tal preprečuje naknadni vznik plevelov dolgo v sezono. **Z zgodnjo in dolgotrajno odstranitvijo plevelov zagotovimo najvišje možne pridelke.**

Aktivna snov:

mezotrion 37,5 g/l +
S-metolaklor 375 g/l +
terbutilazin 125 g/l

Formulacija:

suspenzoemulzija (SE)

Pakiranje:

1 l, 5 l in 20 l

Način delovanja:

kontaktno, sistemsko,
rezidualno



Prodaja zalog je možna do 28.1.2024; uporaba dovoljena še v škropilni sezoni 2024.

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	enoletni ozkolistni pleveli, tudi kostreba (<i>Echinochloa crus-galli</i>), muhviči (<i>Setaria</i> spp.), proso (<i>Panicum</i> spp.) in enoletni širokolistni pleveli, tudi baržunasti oslez (<i>Abutilon theophrasti</i>), bela metlika (<i>Chenopodium album</i>), navadna ambrozija (<i>Ambrosia artemisifolia</i>), dresni (<i>Polygonum</i> spp.), ščiri (<i>Amaranthus</i> spp.).	<p>Pred vznikom koruze izven vodovarstvenih območij:</p> <ul style="list-style-type: none"> na lahkih peščenih tleh v odmerku 3,25 - 3,5 l/ha na srednje težkih tleh v odmerku 3,5 - 3,75 l/ha na težkih tleh v odmerku 3,75 - 4 l/ha. <p>Zgodaj po vzniku koruze v odmerku 3 - 4 l/ha, ko ima koruza največ 4 liste in ko ima ozkolistni plevel, predvsem kostreba, največ 3 liste (ne sme se še razraščati).</p> <p>Nižji odmerek se uporablja na lahkih tleh.</p>	3 - 4 l/ha

fleksibilnost
selektivnost
zanesljivost
Lumax®

OPOZORILO:

Pred vznikom uporaba sredstva LUMAX® na vodovarstvenih območjih ni dovoljena.

V primeru pomanjkanja vlage v tleh (sušne razmere) v času po setvi koruze priporočamo aplikacijo pripravka LUMAX® zgodaj po vzniku koruze.

V primeru aplikacije herbicida LUMAX® takoj po zmrzali ali ob tveganju za zmrzal, v primeru velikih temperaturnih nihanj med dnevom in

nočjo ali ob zelo vročih dneh z močnim sončnim sevanjem in temperaturami občutno nad 25°C se lahko listi koruze začasno obarvajo svetleje, vendar so simptomi prehodni in si koruza hitro opomore.

Če je treba koruzo, tretirano s pripravkom LUMAX®, predčasno podorati, je mogoče na tej površini znova posejati koruzo oz. po predhodnem oranju tudi sirek. V okviru običajnega kolobarjenja ter ob primernih in predpisani uporabi pripravka

LUMAX® (uporaba pred 1. julijem) se lahko pridelujejo vse glavne poljščine z izjemo repe, bobna in graha. Globoko zorana tla po spravi koruze in pH-vrednost tal več kot 6,0 občutno zmanjšajo tveganje za morebitno škodo na občutljivih posevkih, ki sledijo koruzi.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: največ enkrat vsako 3. leto.

PREDNOSTI

Najširši čas uporabe

LUMAX® je izredno fleksibilen glede časa uporabe (takoj po setvi vse do 4. lista koruze).

Preprečuje naknaden vznik plevelov

LUMAX® ima kontaktno in podaljšano rezidualno delovanje, kar zagotavlja zanesljivo kontrolo plevelov ter čisto in nezaplevaljeno površino do žetve.

Varnost za posevek koruze

LUMAX® je preverjeno najbolj selektiven herbicid na tržišču. Visoka selektivnost zagotavlja najvišjo varnost za posevek (ne omejuje začetnega razvoja korenin in/ali nadzemnega dela koruze) in tako omogoča doseganje maksimalnih pridelkov.

Varnost za posevek, ki sledi

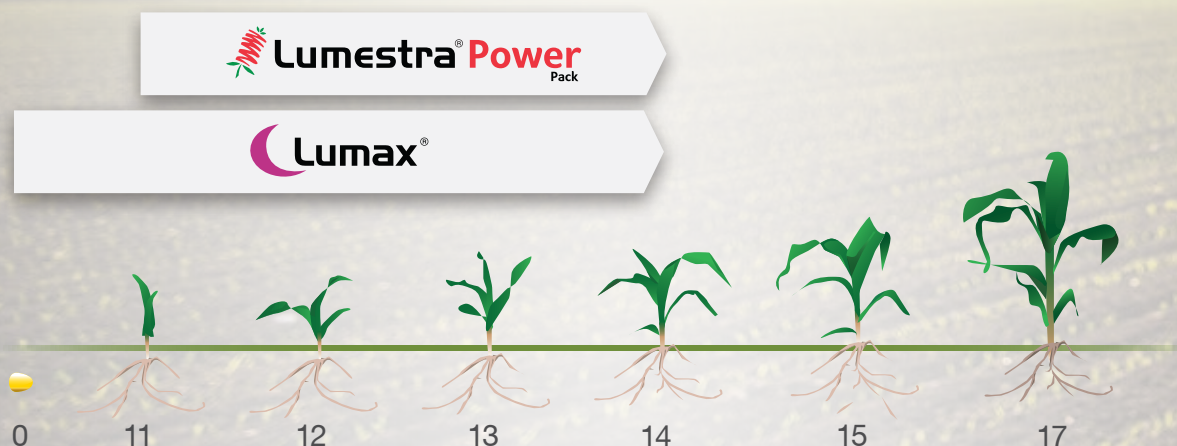
LUMAX® je zanesljiv in preverjeno izredno varen za vse poljščine, ki sledijo koruzi, tudi za žita in ljujke, sejane v jesenskem času.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

LUMAX® se lahko meša z ostalimi herbicidi in gnojili, ki se uporabljajo v pridelavi koruze. Pri uporabi po vzniku se priporoča dodajanje neionskega močila ETALFIX® Pro.



MOČ BREZ TERBUTILAZINA.

LUMESTRA® Power Pack je kombinacija treh herbicidov: CALLISTO® 480 SC, PEAK® 75 WG in DUAL GOLD 960 EC® in združuje **tri preudarno izbrane aktivne snovi (brez terbutilazina)**, ki zagotavljajo **učinkovito** in **dolgotrajno** varstvo posevkov koruze pred širokim spektrom plevelov.

LUMESTRA® Power Pack združuje tri različne aktivne snovi. Mezontrion deluje na izjemno široko paleto širokolistnih plevelov in kostrebo, tako preko listov kakor preko tal (korenin). Prosulfuron okrepi in razširi delovanje na širokolistne plevele, tudi problematične, kot sta ščavje in osat. V plevelne rastline se absorbira preko listov, delno tudi preko korenin. S-metolaklor je aktivna snov z dolgim rezidualnim delovanjem in izjemno selektivnostjo do posevkov koruze.

Prodaja zalog kombinacije LUMESTRA® Power Pack je možna do 28.1.2024, uporaba je dovoljena še v škropilni sezoni 2024.

PRIPOROČILO:

LUMESTRA® Power Pack se uporablja **po vzniku** v odmerku **CALLISTO® 480 SC** 250 ml/ha + **PEAK® 75 WG** 20 g/ha + **DUAL GOLD 960 EC®** 1 l/ha. Za čas uporabe se odločamo ciljano, na

osnovi razvojne faze plevelov, kar nam zagotovi najbolj učinkovito varstvo.

Odločilna je razvojna faza ozkolistnih plevelov, ki naj bodo v času škropljenja v stadiju vznika oziroma imajo razvita največ dva lista, vendar najpozneje do 3.-4. lista koruze.

Medsebojno **dopolnjevanje** in različni mehanizmi delovanja posameznih aktivnih snovi prinašajo **odlično alternativo herbicidu LUMAX®**

in predstavljajo **odličen izbor za površine**, kjer zaradi **omejitve**, ki jo je dobila aktivna snov **terbutilazin**, lahko LUMAX® na isti površini uporabljamo največ enkrat vsako 3. leto.

KARENCA:

koruza za silažo: 91 dni, koruza za zrnje: zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Mešanje z drugimi herbicidi in močili ni predvideno.

OPOZORILO:

Preprečiti je treba zanašanje škropiva na sosednje gojene rastline ter vstop na sveže tretirane površine. Kombinacija, uporabljena

v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, za posevek koruze ni fitotoksična. Jeseni, po spravilu pridelka, se lahko na tretirani površini seje ozimna žita. S primerno in predpisano uporabo pripravkov, vključenih v LUMESTRA® Power Pack, lahko v okviru običajnega kolobarjenja brez posebnih omejitev pridelujemo vse poljedelske kulture, razen sončnic, ki se jih lahko seje čez 12 mesecev po uporabi, ter rdeče in sladkorne pese, špinače, zelene in solate ledenke. Le-te se lahko seje šele 18 mesecev po uporabi.

Aktivna snov:

CALLISTO® 480 SC
(mezontrion 480 g/l),
PEAK® 75 WG (prosulfuron 750 g/l)
DUAL GOLD 960 EC®
(S-metolaklor 960 g/l)

Formulacija:

CALLISTO® 480 SC:
koncentrirana suspenzija (SC)
PEAK® 75 WG: močljiva zrnca (WG)
DUAL GOLD 960 EC®:
koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

za 1 ha:

250 ml CALLISTO® 480 SC +
20 g PEAK® 75 WG +
1 l DUAL GOLD 960 EC®

za 4 ha:

1 l CALLISTO® 480 SC +
80 g PEAK® 75 WG +
4 l DUAL GOLD 960 EC®

Način delovanja:

kontaktno, sistemsko, talno



V ekstremnih pogojih (neugodne vremenske in talne razmere, neugoden čas uporabe) lahko kombinacija povzroči prehodne kloroze, ki pa ne vplivajo pridelok.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni:

CALLISTO® 480 SC 1 tretiranje,
PEAK® 75 WG 1 tretiranje vsako tretje leto,
DUAL GOLD 960 EC® 1 tretiranje.

MAJHEN ODMEREK. VELIK UČINEK.

PEAK® 75 WG je selektivni herbicid za **zatiranje širokolistnega plevela v koruzi**. Aktivna snov prosulfuron se absorbira tako preko listov kot preko korenin plevela. Po vstopu v rastlino hitro preide v prevodni sistem, ta pa ga prenese po vsej rastlini.

PRIPOROČILO:

Sredstvo odlično deluje na širok spekter širokolistnih plevelov, tudi na kislice/ščavje (*Rumex* spp.) in dobro na njivski osat (*Cirsium arvense*), zato je v primeru močnejše zapleveljenosti odličen partner herbicidu Lumax. Po tretiranju pleveli takoj prenehajo rasti, porumenijo ali pordečijo in propadejo v 5 do 10 dneh.

Aktivna snov:
prosulfuron 750 g/kg

Formulacija:
močljiva zrnca (WG)

Pakiranje:
20 g

Način delovanja:
sistemično

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
koruza	enoletni širokolistni plevel, kislice (<i>Rumex</i> spp.), njivski osat (<i>Cirsium arvense</i>)	po vzniku, do faze, ko ima koruza največ 7 listov in plevel največ 6 listov	20 g/ha

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo se preverjeno lahko meša s herbicidi, kot sta LUMAX® ali ELUMIS®. Sredstvo se ne sme mešati z organofosfornimi insekticidi.

OPOZORILO:

Ne priporoča se uporaba v inbridiranih linijah. Zaradi možnega pojava rezistentnosti plevela na aktivno snov prosulfuron se priporoča uporaba

v mešanici z aktivnimi snovmi z različnimi načini delovanja.

Če je treba iz katerega koli razloga predčasno preorati posevke, smete na tretirani površini čez 4 tedne sejati samo koruzo ali sirek. Jeseni, po žetvi koruze, tretirane s herbicidom PEAK® 75 WG, se lahko seje ozimna žita in oljno ogrščico, naslednjo pomlad pa vse ostale gojene rastline, razen sladkorne pese in sončnic, ki se jih lahko seje po več kot 12 mesecih od tretiranja s tem sredstvom. Pred setvijo navedenih poljščin je potrebno njivo preorati.

Maksimalno število tretiranj v eni

sezoni: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat vsako 3. leto.

SPECIALIST ZA TEŽAVNE SITUACIJE IN KOREKCIJSKA ŠKROPLJENJA.

STARANE™ Forte je **sistemični herbicid** za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela v različnih kulturah.

PRIPOROČILO:

STARANE™ Forte je odlična izbira za korekcijska škropljenja v posevkih žit, predvsem za reševanje težav s smolencem (*Galium aparine*), navadnim slakovcem (*Polygonum convolvulus*) in njivskim slakom (*Convolvulus arvensis*).

Je odlična izbira za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela tudi v nekaterih drugih kulturah.

Aktivna snov:
fluroksipir 333 g/l

Formulacija:
koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:
200 ml in 1 l

Način delovanja:
sistemično

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek	
koruza	Sredstvo zatira: plezajočo lakoto (<i>Galium aparine</i>), navadno zvezdico (<i>Stellaria media</i>), breskovo dresen (<i>Polygonum persicaria</i>), drobnocvetni rogovilček (<i>Galinsoga parviflora</i>) in njivski slak (<i>Convolvulus arvensis</i>). Sredstvo tudi zmanjšuje zapleveljenost z navadnim plotnim slakom (<i>Calystegia sepium</i>).	v razvojni fazi, ko ima koruza razvitih dva do šest listov (BBCH 12-16) njivski slak (<i>Convolvulus arvensis</i>) se lahko tretira tudi točkovno, ko je koruza visoka 30 do 100 cm ob obvezni uporabi ščitnika	0,54 l/ha	
sladka koruza		v razvojni fazi, ko ima koruza razvitih dva do šest listov (BBCH 12-16) njivski slak (<i>Convolvulus arvensis</i>) se lahko tretira tudi točkovno, ko je koruza visoka 30 do 100 cm ob obvezni uporabi ščitnika		
ozimna in jara pšenica		od razvojne faze začetek razraščanja (prvi stranski poganjek zaznaven) do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32)		
ozimni in jari ječmen				
oves				
rž				
tritikala				
pira				
travnik				v času od marca do septembra ob upoštevanju, da bo sredstvo uničilo deteljo in ostale metuljnice
pašnik				v času od marca do septembra
ljuljka za pridelavo semena	od razvojne faze, ko je prvi list (> 3 cm) jasno viden, do razvojne faze petega lista (> 3 cm) (BBCH 11-15) <i>Tretiranje lahko povzroči zvijanje listov, vendar nima vpliva na razvoj in pridelek čebule, šalotke in česna.</i>	0,3 l/ha		
čebula				
česen				
šalotka				

KARENCA:

Na travnikih in pašnikih 7 dni za košnjo, siliranje in pašo. Za ostale uporabe je zagotovljena s časom ali načinom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Zaradi razširitve delovanja se sredstvo lahko meša z nekaterimi drugimi herbicidi. Morebitne mešanice tako uporabite.

OPOZORILO:

Sredstva se ne sme uporabljati, če so temperature zraka višje od +28 °C ali v vetrovnem vremenu, ko je hitrost vetra večja od 5 m/s. Preprečiti je treba zanašanje sredstva na gojene rastline ali nekmetijske površine. Pri uporabi na travnikih in pašnikih bo sredstvo uničilo deteljo in ostale metuljnice. Tretirane ljuljke se ne sme uporabljati kot krmo za živali. Pri temperaturah zraka pod 15 °C se priporoča uporabo močila.

V primeru predčasnega propada posevka mora od tretiranja do setve novega posevka miniti vsaj: 5 tednov v primeru setve žit, koruze, oljne ogrščice, čebule, trave in maka; 10 tednov v primeru setve lucerne, sončnic, sladkorne pese, krompirja, soje, paradižnika, lanu, repe, zelja, črnega korena, radiča, solate, špinače in korenja; 15 tednov v primeru setve detelje, graha, fižola in pastinaka.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

NAJBOLJŠI V SVOJEM SEGMENTU.

TOUCHDOWN[®] System 4 je **neselektivni (totalni) herbicid** sodobne formulacije z dodanim močilom. Uporablja se za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevela v sadovnjakih in vinogradih ter na strniščih. Rastline ga vsrkajo prek listov in stebel; po rastlini se premešča sistemsko (akropetalno in bazipetalno) in uniči tako nadzemne dele rastline kot tudi korenine.

PRIPOROČILO:

Poraba vode pri plevelih do višine 50 cm in običajni gostoti naj ne bi presegala 200-300 l/ha. Sredstvo že vsebuje ustrezne dodatke, zato se mu ne dodajajo močila ali amonsulfat.

Sredstvo se lahko uporabi tudi za lokalno uničenje posameznih rastlin, okuženih s karantenskimi in nadzorovanimi škodljivimi organizmi v trajnih nasadih (vinogradi, sadovnjaki, matičnjaki) in pri vzgoji sadik trajnic (trta, hmelj, sadne ter okrasne rastline).

Aktivna snov:

glifosat 360 g/l

Formulacija:

vodotopni koncentrat (SL)

Pakiranje:

1 l, 5 l in 20 l

Način delovanja:

sistemsko

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek
strnišče	vsi enoletni in večletni pleveli, tudi robide (<i>Rubus</i> spp.)	v odmerku 2-3 l/ha za zatiranje enoletnega plevela v odmerku 4 l/ha za zatiranje plazeče pirnice (<i>Elymus repens</i>), topolistne kislice (<i>Rumex obtusifolius</i>) in navadnega regrata (<i>Taraxacum officinale</i>) v odmerku 5 l/ha za zatiranje divjega sirka (<i>Sorghum halepense</i>) in njivskega osata (<i>Cirsium arvense</i>) v odmerku 6 l/ha za zatiranje prstastega pesjaka (<i>Cynodon dactylon</i>) in njivskega slaka (<i>Convolvulus arvensis</i>)	2 - 6 l/ha
sadovnjak in vinograd		v odmerku 2-3 l/ha za zatiranje enoletnega plevela v odmerku 4 l/ha za zatiranje plazeče pirnice (<i>Elymus repens</i>), topolistne kislice (<i>Rumex obtusifolius</i>) in navadnega regrata (<i>Taraxacum officinale</i>) v odmerku 5 l/ha za zatiranje divjega sirka (<i>Sorghum halepense</i>) in njivskega osata (<i>Cirsium arvense</i>) v odmerku 7-8 l/ha za zatiranje prstastega pesjaka (<i>Cynodon dactylon</i>) in njivskega slaka (<i>Convolvulus arvensis</i>)	2 - 8 l/ha

KARENCA:

Karenca za plodove iz tretiranih nasadov je 35 dni; za strnišča je karenca zagotovljena z načinom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

ČAS UPORABE:

Priporoča se tretiranje v razvojni fazi bujne rasti oziroma pred cvetenjem plevela.

OPOZORILO:

Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Posebna pazljivost je potrebna pri uporabi sredstva v mladih nasadih in nasadih z nizko vzgojno

obliko. Sredstva se ne sme uporabljati v sadovnjakih, mlajših od dveh let, in vinogradih, mlajših od štirih let. Tretiranega plevela se ne sme zaoravati ali kositi vsaj 2-3 tedne. Preprečiti zanašanje sredstva na liste in druge zelene dele neciljnih rastlin, ker je sredstvo fitotoksično!

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

HITRO IN ZANESLJIVO PROTI TRAVNIM PLEVELOM.

ZETROLA® je selektivni sistemski herbicid. Učinkovito zatira travne plevela, ki so v posevku v času tretiranja že prisotni. Aktivna snov se hitro absorbira v liste plevela ter se premešča po rastlini do korenin, rizomov in stolonov. Zahvaljujoč sistemskemu delovanju, propakvizafop onemogoča tudi vegetativno razmnoževanje trajnih trav.

Zaradi hitre absorpcije aktivne snovi v rastline, je pripravek izredno **varen pred izpiranjem s padavinami**. Dež, ki pade uro po tretiranju, že nima več negativnega vpliva na učinkovitost. ZETROLA® je herbicid, selektiven za posevke, v katerih ima dovoljenje za uporabo, v vsaki fazi njihovega vegetativnega razvoja.

PRIPOROČILO:

Oljna ogrščica in številne okopavine izjemno občutljivo reagirajo na konkurenco ozkolistnih plevelov. Močnejša zapleveljenost lahko v zgodnjih fazah razvoja posevkov občutno ovira razvoj, kar kasneje rezultira z nižjimi pridelki.

S herbicidom ZETROLA® hitro in učinkovito odstranite ozkolistne plevela in samonikla žita ter preprečite izgubo pridelka.

Aktivna snov:

propakvizafop 100 g/l

Formulacija:

koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l

Način delovanja:

sistemsko

posevek	pleveli, katere zatira	uporaba	odmerek	
oljna ogrščica	Enoletni ozkolistni pleveli: njevni lisičji rep (<i>Alopecurus myosuroides</i>), navadni srakoperec (<i>Apera spica venti</i>), gluhi oves (<i>Avena fatua</i>), navadni oves (<i>Avena sativa</i>), jalova stoklasa (<i>Bromus sterilis</i>), krvavordeča srakonja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), navadna kostreba (<i>Echinochloa crus galli</i>), navadni ječmen (<i>Hordeum vulgare</i>), laška ljuljka (<i>Lolium multiflorum</i>), angleška ljuljka (<i>Lolium perenne</i>), muhviči (<i>Setaria spp.</i>), navadna pšenica (<i>Triticum aestivum</i>), samosevna žita.	Po vzniku posevka in plevelov.	0,75 - 1,0 l/ha	
sladkorna in krmna pesa		Enoletne ozkolistne plevela se tretira v razvojni fazi plevela od dveh listov do sredine razraščanja (BBCH 12-25).		1,0 - 1,5 l/ha
fižol in bob		Plazeča pirnica se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista (BBCH 12-14), njevni lisičji rep, navadni srakoperec, gluhi oves in angleške ljuljke pa v razvojni fazi plevela od dveh listov do sredine razraščanja (BBCH 12-25).		<i>Nižji odmerek se priporoča za zatiranje plevelov v nižjih razvojnih fazah.</i>
krmni grah				
česen, čebula (razen spomladanska čebula), šalotka	Večletni ozkolistni pleveli: plazeča pirnica (<i>Elymus / Agropyron repens</i>)			
korenje, repa, zelje in brokoli				
krompir (razen zgodnji krompir)				
rdeča pesa	enoletni ozkolistni pleveli	po vzniku posevka, v fazi BBCH 12-39	1 l/ha	

KARENCA:

oljna ogrščica 90 dni, sladkorna pesa 60 dni, krmna pesa 60 dni, krmni grah 60 dni, rdeča pesa 45 dni, ostalo glej etiketo.

MOŽNOST MEŠANJA:

Razmak med tretiranjem s sredstvom ZETROLA® in s herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela mora biti najmanj 3 dni. Priporočamo, da se

pred mešanjem z drugimi sredstvi posvetujete z našimi strokovnjaki. Eventualne mešanice z drugimi pripravki je potrebno takoj porabiti, pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

OPOZORILO:

Spomladanske čebule in zgodnjih sort krompirja se ne sme tretirati s sredstvom ZETROLA®.

V primeru preoravanja posevka gojenih rastlin se lahko po 2 tednih po tretiranju s sredstvom seje ozimno pšenico in ozimni ječmen, po 4 tednih grah, fižol, oljno ogrščico in koruzo, po 8 tednih ljuljko in po 16 tednih ozimni oves.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

Fungicidi

syngenta®

AMISTAR® Era Pack
AMISTAR® TERN®
ELATUS® Era

SUVEREN KORAK DO ZDRAVE IN BOGATE ŽETVE.

AMISTAR® Era Pack je **kombinacija dveh sistemičnih aktivnih snovi**: strobilurinske komponente azoksistrobin ter protiokonazola, odlične triazolne komponente. Dve komplementarni snovi z različnim mehanizmom delovanja prinašata **izredno učinkovite rezultate** pri zatiranju širokega spektra bolezni žit. Gre za univerzalno rešitev, primerno za uporabo v vseh terminih tretiranja. Predvsem pa je AMISTAR® Era Pack odličen izbor za varstvo pšenice pred fuzariozami klasa. Za **več pridelka, boljšo kakovost in zdravo žetev**, ki Vam bo nedvomno zagotovila pomembno prednost!

PRIPOROČILO:

Kombinacija AMISTAR® Era Pack je izredno fleksibilen izbor, sicer primeren za vse termine zatiranja bolezni, vendar pa ji **v posevkih pšenice** dajemo prednost pri prvem škropljenju (**T1 tretiranje**), s katerim zaustavljamo širjenje bolezni na razvijajoče se gornje liste. Še posebej pa je AMISTAR® Era Pack, tako z vidika učinkovitosti kakor z vidika ekonomičnosti, odlična rešitev za škropljenje v klas (**T3 tretiranje**), saj uspešno varuje polnjenje zrnja in hkrati odločilno vpliva na zmanjševanje pojava fuzarioz.

V posevkih ječmena AMISTAR® Era Pack predstavlja priložnost za izjemno robustno varstvo v prvem delu sezone, ko lahko pričakujemo močne okužbe z mrežasto pegavostjo in listnim ožigom.

Aktivna snov:

AMISTAR® (azoksistrobin 250 g/l),
ERA® (protiokonazol 300 g/l)

Formulacija:

AMISTAR®: koncentrirana
suspenzija (SC)
ERA®: koncentrat
za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l AMISTAR® + 1 l ERA®

Način delovanja:

sistemično, preventivno,
kurativno in eradikativno



Posevek	bolezni	uporaba	odmerek
ozimna in jara pšenica	pšenična listna pegavost (Septoria/Zymoseptoria tritici), rjavenje pšeničnih plev (Parastagonospora nodorum), rje (Puccinia sp.), fuzarioze na klasu (Fusarium spp.), zmanjševanje okužb temne pegavosti pšenice (Pyrenophora tritici-repentis)	Fusarium se zatira v razvojnih fazah od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), ostale bolezni pa od razvojne faze 5 zaznavnih stranskih poganjkov do začetka cvetenja (BBCH 25-61)	AMISTAR® 0,5 l/ha * + ERA® 0,5 l/ha **
ozimni in jari ječmen	ječmenova mrežasta pegavost (Pyrenophora teres), rje (Puccinia sp.) ječmenov listni ožig (Rhynchosporium secalis) fuzarioze na klasu (Fusarium spp.)	od razvojne faze 5 zaznavnih stranskih poganjkov do začetka cvetenja (BBCH 25-61), fuzarioze pa od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69)	
rž	rje (Puccinia sp.), ječmenov (rženi) listni ožig (Rhynchosporium secalis),	od razvojne faze 5 zaznavnih stranskih poganjkov do faze začetka cvetenja (BBCH 25-61)	
tritikalca	pšenična listna pegavost (Septoria/Zymoseptoria tritici), ječmenov (rženi) listni ožig (Rhynchosporium secalis), rjavenje pšeničnih plev (Parastagonospora nodorum), fuzarioze na klasu (Fusarium spp.), rje (Puccinia sp.),	od razvojne faze 5 zaznavnih stranskih poganjkov do začetka cvetenja (BBCH 25-61), fuzarioze na klasu pa od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69)	

* Registriran odmerek sredstva AMISTAR® je 1,0 l/ha in ga priporočamo pri solo uporabi.

** Registriran odmerek sredstva ERA® je 0,65 l/ha in ga priporočamo pri solo uporabi.

V kombinaciji za učinkovito varstvo zadostujejo nižji odmerki.

KARENCA:

navadna pšenica 35 dni, navadni ječmen 35 dni, rž 35 dni, tritikala 35 dni.

MOŽNOST MEŠANJA:

Kombinacija AMISTAR® Era Pack se praviloma lahko meša z insekticidi (KARATE ZEON® 5 CS, EVURE®) in regulatorji rasti (MODDUS® Evo). Priporočamo, da se pred mešanjem z drugimi sredstvi posvetujete z našimi strokovnjaki. Eventualne mešanice z drugimi pripravki je potrebno takoj porabiti. Pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

OPOZORILO / ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA:

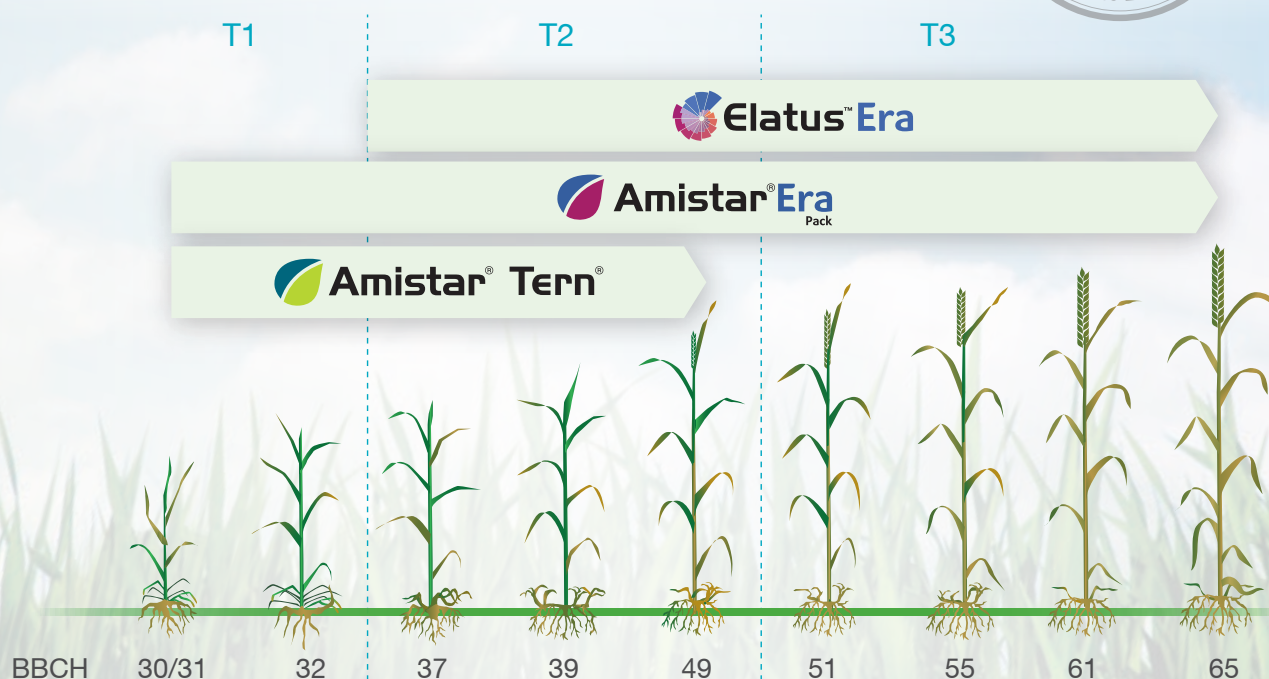
Pri mnogih fungicidih obstaja nevarnost nastanka rezistence, do katere lahko pride zaradi prepogoste uporabe istega sredstva oziroma sredstev z enakim načinom delovanja ter uporabe neustreznih odmerkov. Priporoča se, da se na isti površini sredstva na osnovi aktivnih snovi z enakim načinom delovanja uporabi največ dvakrat v eni rastni sezoni. V primerih, ko je za zatiranje boleznih žit potrebno izvesti več tretiranj letno, se izbirajo sredstva z drugačnimi / različnimi načini delovanja.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 2.

AMISTAR® Era Pack prihaja na tržišče v pakiranju:
1 l AMISTAR® + 1 l ERA®, kar zadostuje za površino 2,0 ha.

PREDNOSTI

- **2 različni aktivni snovi** z dvema različnima mehanizmoma delovanja za **preventivno** in **prepričljivo kurativno** delovanje.
- **Azoksistrobin** se kopiči v voščenih plasteh in se postopoma pomika proti drugi stran lista. Zavira procese staranja rastline, spodbuja tvorbo klorofila, listi ostajajo dlje časa zeleni in aktivni.
- **Protiokonazol** je izjemno učinkovit triazol širokega spektra, ki učinkovito zaustavi boleznih stebela, listov in klasa.
- **Močno delovanje na širok spekter boleznih žit.**
- **Univerzalna rešitev** za vse termine tretiranja.
- **Odličen izbor** za varstvo pšenice **pred fuzariozami** klasa.
- **Robustno varstvo ječmena** v prvem delu sezone.



POSEBNA MOČ PROTI PEPELOVKAM.

AMISTAR® & TERN® je kombinacija dveh sistemičnih aktivnih snovi: strobilurinske komponente azoksistrobin ter fenpropidina iz podskupine morfolinov. Kombinacija se uporablja za preprečevanje razvoja bolezní v zgodnjih spomladanskih razvojnih stadijih (T1 tretiranje) ali pa ciljano za zatiranje pepelaste plesni v vseh razvojnih stadijih posevkov pšenice.

PRIPOROČILO:

Kombinacija AMISTAR® & TERN® je zelo zanesljiva v smislu učinkovitosti tudi v primeru hladnih pomladi ali močnejših nihanj temperatur (hladno - toplo vreme), zato je odlična izbira za prva škropljenja. Zagotovo pa je najboljša izbira povsod tam, kjer se je pepelovka že pojavila, saj aktivna snov fenpropidin zaustavi njen razvoj in posuši že prisotno vatasto prevleko na listih in steblih.

Kombinacija **AMISTAR® & TERN®** prihaja na tržišče v pakiranju: 1 l AMISTAR® + 1 l TERN®, kar zadostuje za površino **1,33 ha**.

Aktivna snov:

AMISTAR® (azoksistrobin 250 g/l),
TERN® (fenpropidin 750 g/l)

Formulacija:

AMISTAR®: koncentrirana suspenzija (SC)
TERN®: koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l AMISTAR® + 1 l TERN®

Način delovanja:

sistemično, translaminarno,
preventivno, kurativno

Posevek	bolezni	uporaba	odmerek
ozimna in jara pšenica	žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i> / <i>Erysiphe graminis</i>)	kombinacija se lahko uporablja od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-71)	AMISTAR® 0,75 l/ha* + TERN® 0,75 l/ha

* Registriran odmerek sredstva AMISTAR® je 1,0 l/ha in ga priporočamo pri solo uporabi. V kombinaciji za učinkovito varstvo zadostujejo nižji odmerki.

KARENCA:

35 dni.

MOŽNOST MEŠANJA:

Pri pripravi mešanice sledite naslednjim navodilom:

Rezervoar škropilnice napolnite z vodo do 1/2 volumna in začnite z mešanjem. Dodajte izračunano in pravilno odmerjeno količino pripravka AMISTAR®, pustite, da mešalo deluje vsaj 3 minute, nato dodajte izračunano in pravilno odmerjeno količino pripravka TERN® ter ob stalnem mešanju dolijte preostalo količino vode.

Kombinacija AMISTAR® & TERN® se praviloma lahko meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi. Pred mešanjem se posvetujte z našimi strokovnjaki. Pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

OPOZORILO / ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA:

Pri mnogih fungicidih obstaja nevarnost nastanka rezistence. Do nje lahko pride zaradi prepogoste uporabe sredstva, uporabe neustreznih odmerkov, prepogoste uporabe

sredstev z enakim načinom delovanja. Pokaže se v slabšem delovanju sredstva po nekaj letni uporabi. Zato je priporočljivo, da se na isti površini sredstva na osnovi aktivnih snovi z enakim načinom delovanja uporabi največ dvakrat v eni rastni sezoni. V primerih, ko je za zatiranje bolezní potrebno izvesti več tretiranj letno, se izbirajo sredstva z drugačnimi / različnimi načini delovanja.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1



MOČAN. DOSLEDEN. POPOLN.

ELATUS® Era je najmočnejši SDHI fungicid, ki zagotavlja popolno varstvo žit proti glavnim boleznim lista, s posebno močjo proti pšenični listni pegavosti in rjam. Hkrati uspešno kontrolira tudi bolezniki klasa: rjavenje pšeničnih plev in fuzarioze. Sestavljata ga dve aktivni snovi: inovativna molekula SOLATENOL® (benzovindiflupir) in protiokonazol, ki se izredno dobro dopolnjujeta in prinašata močan sinergijski učinek, zato je ELATUS® Era občutno močnejši kot konkurenčni pripravki iz iste skupine.

PRIPOROČILO:

V posevkih ječmena priporočamo uporabo za prvo škropljenje (proti mrežasti pegavosti in ječmenovemu listnemu ožigu) ali pa za drugo škropljenje, ciljano proti ramularijski pegavosti.

V posevkih pšenice priporočamo tretiranje v obdobju, ko je listna masa formirana in je zastavičar že razvit (BBCH 37-49) pa vse do začetka cvetenja (BBCH 59-65), odvisno od števila škropljenj, pritiska bolezni in vremenskih razmer.

Aktivna snov:

SOLATENOL (benzovindiflupir)
75 g/l + protiokonazol 150 g/l

Formulacija:

koncentrat za emulzijo (EC)

Pakiranje:

1 l in 5 l

Način delovanja:

sistemično, preventivno,
kurativno in eradikativno

Posevek	bolezni	uporaba	odmerek
pšenica	pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>) rumena rja (<i>Puccinia striiformis</i>) pšenična rja (<i>Puccinia recondita</i>) rjava pegavost pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>)* fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)*	od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 31-69)	1,0 l/ha
ječmen	ječmenova mrežasta pegavost (<i>Pyrenophora teres</i>) ječmenov listni ožig (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ječmenova ramularijska pegavost (<i>Ramularia collo-cygni</i>) ječmenova rja (<i>Puccinia hordei</i>)	od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 31-59)	
navadni oves	ovsova rja (<i>Puccinia coronata</i>)*		
pira	rumena rja (<i>Puccinia striiformis</i>) ržena rja (<i>Puccinia recondita</i>) pšenična listna pegavost (<i>Septoria tritici</i>) rjava pegavost pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>)* fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.)*	od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 31-69).	
rž	ržena rja (<i>Puccinia recondita</i>) rženi listni ožig (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		
tritikala	ržena rja (<i>Puccinia recondita</i>) rumena rja (<i>Puccinia striiformis</i>) listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) ječmenov listni ožig (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		

* zmanjševanje okužb

KARENCA:

42 dni.

MOŽNOST MEŠANJA:

ELATUS® Era se lahko meša z večino sredstev za varstvo rastlin, ki so dovoljena za uporabo v žitih, prav tako z regulatorji rasti in gnojili, vendar priporočamo, da se pred mešanjem posvetujete z našimi strokovnjaki. Pri pripravi mešanice vedno upoštevajte navodila za uporabo in omejitve vseh sestavin mešanice.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

PREDNOSTI:

- **Edinstvena formulacija** za varnost pred izpiranjem z dežjem.
- **Širok spekter** zagotavlja delovanje na vse najpomembnejše bolezni lista in klasa.
- **Delovanje v različnih stadijih razvoja bolezni** za popolno zaustavitev napredovanja bolezni.
- **Izrazito dolgotrajno delovanje in močan "greening" efekt** podaljšujeta nalivanje zrnja in dokazano prispevata k povečanju pridelka.

➤ Možnost mešanja z večino

sredstev, registriranih v žitih, brez da bi pripravek izgubil na hitrosti vezanja in prodiranja v list, kakor tudi brez bojazni, da bi izgubil učinkovitost delovanja na bolezni.

Preverjeno uresniči vse, kar obljublja!



Insekticidi

syngenta®

EVURE®
FORCE® 1,5 G
FORCE® Evo
KARATE ZEON® 5 CS

®

OSTER DO ŠKODLJIVCEV, BLAG DO KORISTNIH ŽUŽELK.

EVURE® je insekticid iz skupine piretroidov s kontaktnim in želodčnim delovanjem. Deluje na grizoče in sesajoče škodljivce. Je predstavnik 3. generacije priretroidov in uporabniku zagotavlja številne prednosti. Zanj je značilen dober **takojšen in dolgotrajen učinek**. **EVURE® ni škodljiv za čebele**, saj se ponaša s pravo selektivnostjo do čebel in se zato lahko uporablja tudi med cvetenjem (npr. v oljni ogrščici). Posušena škropilna brozga je odporna na izpiranje zaradi padavin. Delovanje sredstva **EVURE®** je izrazito tudi pri nizkih temperaturah zraka.

PRIPOROČILO:

Stabilna formulacija omogoča **zanesljivo učinkovitost tako pri nizkih kakor pri visokih temperaturah**. Prav tako intenzivnost sončne svetlobe ne vpliva na zmanjševanje učinkovitosti.

EVURE® je odličen izbor za varstvo oljne ogrščice pred vsemi škodljivci, še posebej za zmanjševanje populacije repičarja (*Meligethes aeneus*), na katerega večina ostalih insekticidov več ne dosega dovolj visokega učinka.

Aktivna snov:

tau-fluvalinat 240 g/kg

Formulacija:

koncentrirana emulzija - olje v vodi (EW)

Pakiranje:

1 l

Način delovanja:

kontaktno in želodčno

Posevek	škodljivci	uporaba	odmerek
ozimna in jara pšenica tritikala rž	listne uši (<i>Aphididae</i>), žitni strgači (<i>Oulema</i> spp.)	najpozneje do razvojne faze srednje mlečne zrelosti (do BBCH 75)	0,2 l/ha
ozimna in jara oljna ogrščica	Zatira: repični kljunotaj (<i>Ceutorhynchus nap</i>), stebelni kapusov kjunotaj (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>), brazdasti kljunotaj (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>) Zmanjšuje številčnosti populacije: repični bolhač (<i>Psylliodes chrysocephala</i>), repičar (<i>Meligethes aeneus</i>), kapusova luskova hrčica (<i>Dasyneura brassicae</i>)	najpozneje do razvojne faze konec cvetenja (do BBCH 69)	0,2 l/ha

KARENCA:

pšenica, rž in tritikala 30 dni,
oljna ogrščica 60 dni.

MOŽNOST MEŠANJA:

EVURE se lahko meša z večino sredstev, ki imajo dovoljenje za uporabo v zgoraj navedenih kulturah. Izpostavili bi predvsem neovirano mešanje s herbicidi (kot so: AXIAL®, AXIAL® One, STARANE™ Forte, ZETROLA®), s fungicidi (kot so: ELATUS® ERA, AMISTAR®, ORTIVA®), z regulatorji rasti (MODDUS®Evo).

Pri pripravi mešanice najprej rezervoar do 1/2 volumna napolnite z vodo in kot prvo sestavino mešanice dodajte EVURE®.

OPOZORILO:

Po uporabi EVURE® ni omejitev pridelave v kolobarju (tudi ne v primeru predčasnega preoravanja tretiranega posevka).

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni:

V ozimnih žitih sta na istem zemljišču dovoljeni največ 2 tretiranj v eni rastni dobi, in sicer eno tretiranje v jesenskem in eno tretiranje v spomladanskem času. V jarih žitih je dovoljeno le 1 tretiranje v eni rastni sezoni.

V posevkih oljne ogrščice je dovoljeno le 1 tretiranje v eni rastni sezoni.

Ker sredstvo nima sistemčnega delovanja, je treba zagotoviti dobro pokritost rastlin s škropilno brozgo.



EVURE® ni škodljiv za čebele.

Prav tako je izredno selektiven do večine ostalih koristnih žuželk.

PARNI ŠČIT PRED ŠKODLJIVCI.

FORCE® 1,5 G je **nesistemični insekticid v obliki granul**, ki ga ob pomoči posebnih dozatorjev uporabljamo v času setve za zmanjševanje številčnosti talnih škodljivcev v posevkih koruze in sončnic. FORCE® 1,5 G deluje hlapno, kontaktno in želodčno na širok spekter škodljivcev.

PRIPOROČILO:

Maksimalno delovanje insekticida FORCE® 1,5 G zagotovimo z dobro aplikacijo, natančnim doziranjem in priporočeno globino setve okrog 5 cm.

KAKO FORCE® 1,5 G DELUJE?

- v kontaktu z vlago v tleh se aktivna snov uplini in se širi v radiusu 5 cm,
- se zelo slabo raztaplja v vodi, se ne spira v globino in ostaja v območju aplikacije
- aktivna snov se sprošča postopoma, kar zagotavlja podaljšano delovanje.

Aktivna snov:
teflutrin 15 g/kg

Formulacija:
zrnina/granulat (GR)

Pakiranje:
12 kg

Način delovanja:
hlapno, kontaktno, želodčno

Posevek	škodljivci	uporaba	odmerek
koruza in sladka koruza	delno zmanjševanje številčnosti populacije koruznega hrošča (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>) zmanjševanje populacije strun (<i>Agriotes</i> spp.)	ob setvi	7 kg/ha
sončnice	delno zmanjševanje številčnosti populacije strun (<i>Agriotes</i> spp.)	ob setvi	7 kg/ha

FORCE® 1,5 G – rešitev za površine, kjer se pričakuje povečan pojav talnih škodljivcev, še posebej v primeru setve koruze na koruzo, po ozelenitvah ter na preoranih deteljščih in traviščih.

OPOZORILO:

Tretira se v času setve, tako da se sredstvo skupaj s semenom vnaša v tla. Tretiranje je dovoljeno samo s pomočjo posebnih dozirnih naprav (dozatorjev), ki se jih namesti na sejalnico in s katerimi se natančno odmerja količino sredstva. Zrnca sredstva morajo biti čim bolj enakomerno porazdeljena čez celotno območje setvene vrste in vnešena na globino 5-8 cm. Zagotoviti je treba, da so zrnca temeljito zadelana v tla, tudi na koncu vsake posamezne vrste.

Pri rokovanju s sredstvom vedno

uporabite priporočeno osebno zaščitno opremo.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

PREDNOSTI:

- FORCE® 1,5 G zmanjšuje škode v posevkih koruze.
- FORCE® 1,5 G zadržuje populacije talnih škodljivcev **pod ekonomskim pragom škodljivosti**.
- Strošek nakupa insekticida se z zagotovljenim pridelkom jeseni **večkrat povrne**.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

2 v 1 - TALNI INSEKTICID IN ŠTARTNO GNOJILO.

FORCE® Evo je **inovativni mikrogranulirani insekticid**, ki ga v času setve ob pomoči posebnih depozitorjev apliciramo v setvene vrste. Aktivna snov teflutrin ni sistemik; deluje kontaktno in želodčno, poleg tega njegovo hlapno delovanje zagotavlja močan odvračalni učinek. V granulah se poleg teflutrina nahajajo tudi dušik (N), fosfor (P_2O_5) ter mikrohranila mangan (Mn) in cink (Zn) v količinah, ki zadostijo potrebam vznikajočih rastlinic, vse dokler se koreninski sistem ne razvije.

PRIPOROČILO:

Setev naj bo čim bolj plitva (največ 3–5 cm), granule pa čim bolj enakomerno porazdeljene.

Pri načrtovanju gnojenja je potrebno količine hranil, ki smo jih v tla vnesli s pripravkom FORCE® Evo, ustrezno upoštevati.

Aktivna snov:

teflutrin 5 g/kg
hranila (N 10%, P_2O_5 44%,
Mn 3%, Zn 2%)

Formulacija:

zrnina / granulati / (GR)

Pakiranje:

10 kg

Način delovanja:

hlapno, kontaktno, želodčno

Posevek	škodljivci	uporaba	odmerek
koruza	zmanjševanje številčnosti populacije ličink koruznega hrošča (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>)	ob setvi	16-20 kg/ha (20 kg/ha se priporoča v primeru velike prisotnosti koruznega hrošča ali zgodnje setve)
koruza	ličinke hroščev pokalic - strun (<i>Agriotes</i> spp.)	ob setvi	16 kg/ha
krompir	ličinke hroščev pokalic - strun (<i>Agriotes</i> spp.)	ob saditvi	16 kg/ha
soja	pesni bolhač (<i>Chaetocnema tibialis</i>), ličinke pokalic – strune (<i>Agriotes</i> spp.), talne sovke (<i>Agrotis</i> spp.), cvetna muha (<i>Hylemya</i> spp.), druge škodljive talne žuželke	ob setvi	12-16 kg/ha
sladkorna pesa	ličinke pokalic - strune (<i>Agriotes</i> spp.), pesni bolhač (<i>Chaetocnema tibialis</i>), vrtna stonoga (<i>Scutigera</i> spp.), travniški komarji (<i>Tipula</i> spp.), mahovinar (<i>Atomaria linearis</i>), druge škodljive talne žuželke	ob setvi	12-16 kg/ha
številne druge kulture	glej etiketo	glej etiketo	glej etiketo

PREDNOSTI:

- Nadzor nad ličinkami koruznega hrošča.
- Omejevanje škod, ki jih povzročajo strune.
- „Starter efekt“ - kombinacija z dušikom, fosforjem, manganom in cinkom zagotavlja dodatne prednosti:
 - Hitrejši štart, še posebej v primeru setve v hladna in / ali mokra tla.
 - Rastlinam **takoj dostopna hranila** za močnejši mladostni razvoj.
 - **Krepitev rastlin**, robustnejša rast, večji listi za intenzivnejšo fotosintezo in večje pridelke.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

OPOZORILO:

Ročno tretiranje s sredstvom ni dovoljeno! Tretiranje je dovoljeno samo v času setve oz. saditve s pomočjo posebnih dozirnih naprav (depozitorjev), nameščenih na sadilnikih oziroma sejalnica. Sredstvo

se mora med setvijo/saditvijo temeljito zadelati v tla. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Učinkovitost sredstva je odvisna od enakomerne porazdelitve v tleh. Neugodne vremenske razmere lahko zmanjšajo učinkovitost sredstva. Delovanje piretroidov je lahko omejeno pri temperaturah nad 25 °C. Preprečiti je treba uporabo prevelikih odmerkov sredstva.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1



MIKRO KAPSULE ZA MAKRO UČINEK.

KARATE ZEON® 5 CS je **kontaktni insekticid** z želodčnim in odvrčalnim delovanjem. Zelo učinkovito deluje na škodljivce, ki grizejo in sesajo rastlinske dele; že v zelo majhnih količinah. Ima dovoljenje za uporabo v številnih poljedelskih in vrtnarskih kulturah, hmelju, okrasnih rastlinah ter sadjarstvu.

PRIPOROČILO:

Ker sredstvo KARATE ZEON® 5 CS ne deluje sistemsko, je potrebno zagotoviti dobro pokritost rastlin s škropilno brozgo.

Aktivna snov:

lambda-cihalotrin 50 g/l

Formulacija:

kapsulirana suspenzija (CS)

Pakiranje:

250 ml in 1 l

Način delovanja:

kontaktno, želodčno

posevek	škodljivci	uporaba	odmerek
pšenica	rdeči žitni strgači (<i>Oulema melanopus</i>), listne uši (<i>Aphididae</i>)	ob pojavu oz. preseženem pragu škodljivosti	0,15 l/ha
ječmen			
rž			
oves			
tritikala			
sladkorna pesa	listne uši (<i>Aphididae</i>), bolhači (<i>Halticinae</i>), druge grizoče in sesajoče žuželke	ob pojavu oz. preseženem pragu škodljivosti	
krmna pesa			
strniščna repa	kapusov belin (<i>Pieris brassicae</i>), kapusova sovka (<i>Mamestra brassicae</i>), zelenjadna sovka (<i>Lacanobia oleracea</i>), listne uši (<i>Aphididae</i>), druge grizoče in sesajoče žuželke	ob pojavu prvih znakov napada škodljivcev na rastlinah	
oljna ogrščica	listne uši (<i>Aphididae</i>), kljunotaj (<i>Ceutorhynchus</i> spp.), repičar (<i>Meligethes aeneus</i>), druge grizoče in sesajoče žuželke	ob pojavu oz. preseženem pragu škodljivosti	
krompir	listne uši (<i>Aphididae</i>)	ob pojavu oz. preseženem pragu škodljivosti	
številne druge kulture	glej etiketo	glej etiketo	

OPOZORILO:

Sredstva se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem, ne v času paše čebel in ne v prisotnosti cvetočega plevela.

KARENCA:

7 dni za krompir; 14 dni za strniščno repo; 15 dni za sladkorno in krmno peso; 21 dni za hmelj, 28 dni za oljno ogrščico; 30 dni za ječmen, pšenico, rž, oves, tritikalo; za ostale kulture glej etiketo.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo lahko mešate z drugimi pripravki za varstvo rastlin, ki imajo dovoljenje za uporabo v gojenih rastlinah, v katerih je KARATE ZEON® 5 CS registriran ter z listnimi gnojili.

Sredstva ne smete mešati z bordojsko brozgo in alkalnimi sredstvi.

PREDNOSTI:

Tehnologija mikrokapsul zagotavlja prednosti pred ostalimi piretroidi:

- učinkovitejše in podaljšano delovanje,
- neomejeno mešanje s herbicidi, fungicidi, rastnimi regulatorji, foliarnimi gnoji in močili,
- ekonomsko zelo sprejemljiv,
- nizki odmerki po hektarju.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni:

2, razen na isti površini oziroma istem nasadu krompirja, strniščne repe, maka, kitajskega zelja in matičnih nasadih jablan, kjer se lahko s sredstvom tretira največ enkrat.



V mikrokapsuli je vgrajen fotostabilizator, ki upočasni razgradnjo aktivne snovi, zato ostaja dlje časa na površini in zagotavlja rezidualno delovanje do nekaj dni.



**Rastni regulator,
pomožno sredstvo in
sredstvo za tretiranje semena**

syngenta®

MODDUS® Evo
ETALFIX® Pro
MAXIM® Extra 050 FS

®

VEČ KOT SAMO ZNIŽANJE RASTLIN.

MODDUS[®] Evo je **rastni regulator, ki preprečuje poleganje** pšenice, ječmena, tritikale in rži. MODDUS[®] Evo rastline večinoma vsrkajo preko listov in poganjkov, od koder se premesti v dele z meristemsko aktivnostjo in zmanjšuje rast stebelnih medčlenkov / internodijev.

PRIPOROČILO:

Pri sočasni uporabi sredstva MODDUS[®] Evo in nekaterih fungicidov (predvsem triazolnih fungicidov in delno morfolinov) se odmere sredstva MODDUS[®] Evo lahko zmanjša za 10 do 25 %, ker tudi ti fungicidi delno delujejo kot rastni regulatorji.

Aktivna snov:
trineksapak-etil 250 g/l

Formulacija:
disperzijski koncentrat (DC)

Pakiranje:
1 l

Način delovanja:
sistemično

Posevek	delovanje	uporaba	odmerek
jari in ozimni ječmen	rastni regulator, ki zmanjšuje rast stebelnih medčlenkov in tako prepreči visoko rast žit ter njihovo poleganje	v času od razvojne faze konca razraščanja do razvojne faze, ko so vidne prve rese (BBCH 29-49)	0,6 l/ha
jara in ozimna pšenica		v času od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do faze zastavičarja: ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (BBCH 25-39)	0,5 l/ha
rž		v času od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do razvojne faze, ko so vidne prve rese (BBCH 25-49)	
tritikala		v času od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do razvojne faze, ko so vidne prve rese (BBCH 25-49)	

OPOZORILO:

Rastlin, oslabeledih zaradi neugodnih vremenskih razmer, kot sta suša ali zmrzal, in poškodovanih zaradi boleznih ali škodljivcev, se ne sme tretirati.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

MOŽNOST MEŠANJA:

Sredstvo lahko mešate z večino drugih pripravkov, ki imajo dovoljenje za uporabo na zgoraj navedenih gojenih rastlinah.

PREDNOSTI:

- Nova generacija fitoregulatorjev.
- Izboljšana formulacija z dodanimi močili in topili.
- Fleksibilen čas uporabe od sredine razraščanja do faze zastavičarja.

Maksimalno število tretiranj v eni sezoni: 1

MODDUS[®] Evo zagotavlja več kot samo znižanje rastlin:

- za 15–20 % nižje rastline,
- do 12 % večja masa korenin,
- do 29 % daljše korenine,
- debelejšje celične stene,
- večji premer stebela,
- višja elastičnost stebela.



ZA BOLJŠO UČINKOVITOST.

Pripravek ETALFIX[®] Pro se uporablja kot **dodatek škropilnim brozgam**. Deluje na način zmanjšanja površinske napetosti škropilnih brozg, kar posledično povzroči boljšo omočljivost in pokritost listov tretiranih rastlin. To je še posebej pomembno pri rastlinah, kjer je oprijemljivost površine, ki se tretira, majhna.

OPOZORILO:

Pri uporabi je potrebno upoštevati etiketo z navodili za uporabo fitofarmaceutskega sredstva, ki se mu pripravek dodaja. Dodajanje ni dovoljeno fitofarmaceutskim sredstvom, ki lahko povzročijo fitotoksičnost.

KARENCA:

Upoštevati je potrebno karenco pripravka, ki se mu močilo dodaja.

Aktivna snov:

modificiran trisiloksan polietar
750 g/l

Formulacija:

druge tekočine, ki se uporabljajo
nerazredčene (AL)

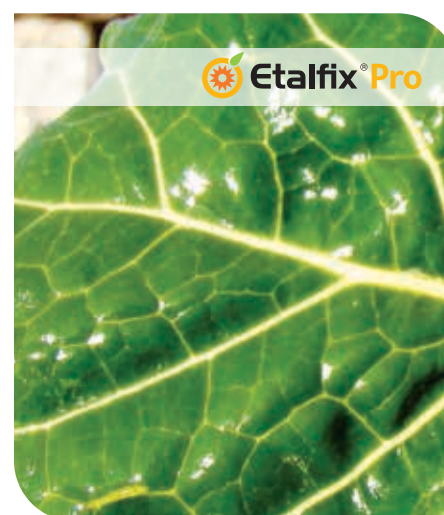
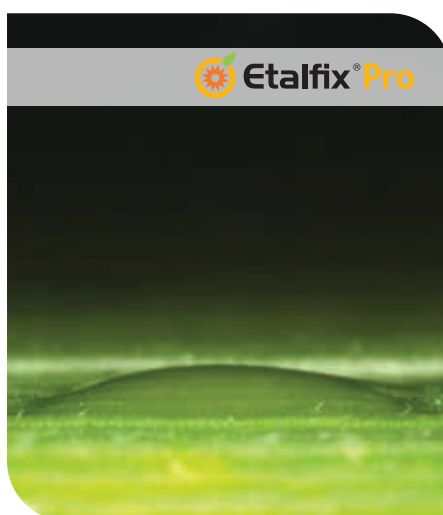
Pakiranje:

1 l

Način delovanja:

kontaktno

posevek	namen	uporaba	odmerek
poljščine	močilo	foliarno	100 ml / 100 l škropilne brozge
vrtnine			
sadno drevje			
vinska trta			
koščičasto sadno drevje			50 ml / 100 l škropilne brozge



MAXIM[®] Extra 050 FS je **fungicid za razkuževanje semena žit** v obliki koncentrirane suspenzije za tretiranje semena. Je kombinacija dveh vrhunskih aktivnih snovi, ki se odlično dopolnjujeta in zagotavljata varstvo pred širokim spektrom bolezni.

PRIPOROČILO:

Za varno uporabo in rokovanje s tretiranim semenom vedno upoštevajte pravila dobre prakse.

KARENCA:

Zagotovljena s časom uporabe.

Aktivna snov:

fludioksonil 25 g/l
difenkonazol 25 g/l

Formulacija:

koncentrirana suspenzija
za tretiranje semena (FS)

Pakiranje:

20 l

Način delovanja:

sistemično, kontaktno

Posevek	bolezni	uporaba	odmerek
ozimni in jari ječmen	fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.), snežna plesen (<i>Monographella nivalis</i>), ječmenova progavosti (<i>Pyrenophora graminea</i>)	na semenu	2 l na 1 t semena
ozimna in jara pšenica	fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.), snežna plesen (<i>Monographella nivalis</i>), pšenične trde sneti (<i>Tilletia caries</i>), pšenične pritlikave sneti (<i>Tilletia controversa</i>), rjavenje pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>).	na semenu	
ozimni in jari oves	fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.), snežna plesen (<i>Monographella nivalis</i>), ovsova temna pegavost (<i>Pyrenophora avenae</i>), listne pegavosti, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Septoria</i> .	na semenu	
ozimna in jara rž	fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.), snežna plesen (<i>Monographella nivalis</i>), ržena bilna snet (<i>Urocystis occulta</i>)	na semenu	
tritikala	fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.), snežna plesen (<i>Monographella nivalis</i>), rjavenje pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>).	na semenu	

OPOZORILO:

Seme se sme tretirati s FFS le v napravah za razkuževanje semenskega materiala, ki izpolnjujejo zahteve iz predpisa, ki ureja varnost strojev.

Seme smejo z navedenim FFS tretirati le fizične in pravne osebe, ki so za opravljanje dejavnosti vpisane

v register dobaviteljev v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin.

MOŽNOST MEŠANJA:

Pripravek se lahko meša z drugimi pripravki za razkuževanje semena žit, ki so v obliki koncentratov za suspenzijo in imajo nevtralno reakcijo.

PREDNOSTI:

- Širok spekter delovanja, še posebej robustno delovanje na snežno plesen.
- Hiter in popoln vznik ter odlična prezimitev posevka (možnost znižanja setvene norme).
- Ohranjena visoka kalivost semena dolgo časa po tretiranju.

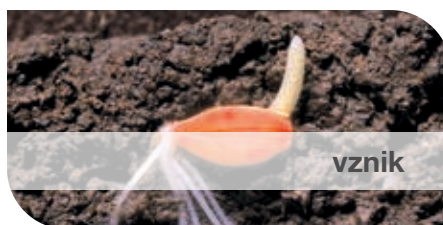
Za doseganje dobrih rezultatov pridelave je ključnega pomena dober začetek. Eden pomembnejših dejavnikov je setev certificiranega, kakovostno tretiranega semena.

MAXIM[®] Extra 050 FS zagotavlja dober vznik, varuje mlade rastlinice v najbolj občutljivem obdobju in zagotavlja nadstandardno prezimitev posevka, tudi v najtežjih razmerah.

Zaradi izjemno širokega spektra delovanja je MAXIM[®] Extra 050 FS postal standard v segmentu varstva semena.



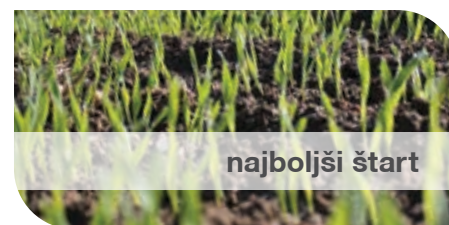
Maxim[®] Extra 050 FS



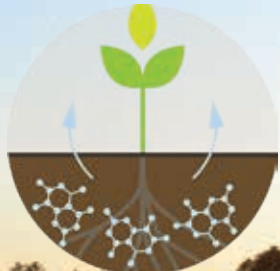
vzник



prezimitev



najboljši štart



Sredstva za krepitev rastlin

syngenta®

QUANTIS®
VIXERAN®

®

BIOSTIMULATOR ZA KAKOVOST IN STABILNE PRIDELKE.
Quantis®
Učinkovitost, ki ji lahko zaupate.

QUANTIS® je **biostimulator** naravnega rastlinskega izvora, ki **izboljša metabolizem** rastlin, **povečuje** njihovo **tolerantnost** in zmanjšuje izgubo pridelka zaradi abiotičnih stresnih razmer, predvsem suše.

QUANTIS® rastlinam **zagotovi potrebno energijo in hranila**, ki delujejo kot antioksidanti in osmoprotektanti in **preprečujejo škodljive učinke stresa** na rastlinske celice. Omogoča rastlini, da nadaljuje z aktivno in **učinkovito fotosintezo** ter **ohranja proizvodnjo beljakovin** za rast in razvoj, kar je ključno gonilo pridelka in kakovosti.

QUANTIS® uporabljamo preventivno, še preden se pojavijo stresne razmere za rastline. Prinaša hranila, organske spojine in proste aminokislino, ki jih

rastline zlahka uporabijo za **izboljšanje fizioloških aktivnosti** in **ohranjanje vitalnosti** med toplotnim stresom.

QUANTIS® pomaga ohraniti **pridelek in njegovo kakovost** v stresnih razmerah ter **podpira aktivnost rastlin** v normalnih okoliščinah.

QUANTIS® je okolju prijazen, varen in **ekološko združljiv**, zato je tretirane pridelke mogoče pobrati hitro po tretiranju in mejne vrednosti ostankov niso potrebne.

Aktivna snov:

kalij (8,05 %), organski ogljik (12,75 %), kalcij (0,75 %), organski dušik (0,6 %), aminokislino (1,8 %)

Formulacija:

suspencija (gosta tekočina, temnorjave barve, popolnoma topna v vodi)

Pakiranje:

1 l in 10 l

Način delovanja:

zmanjšanje abiotičnega stresa, izboljšanje metabolizma rastlin

posevek	namen	uporaba	odmerek
koruza	preprečevanje negativnih učinkov abiotičnih dejavnikov, predvsem suše tretiranje pred pojavom stresnih razmer za rastline	od razvojne faze, ko sta dva lista razgrnjena, do začetka cvetenja (BBCH 12-55)	enkratni odmerek 2 l/ha, ena do dva nanosa
ozimna in jara pšenica		od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do razvojne faze sredina klasenja (BBCH 31-55)	enkratni odmerek 2 l/ha, ena do dva nanosa
ozimni in jari ječmen			
sončnice		od razvojne faze, ko sta prva dva lista razgrnjena do začetka cvetenja (BBCH 12-65)	enkratni odmerek 3 l/ha, ena do dva nanosa
soja		od razvojne faze, ko je trojni list na osmem nodiju razgrnjen, do začetka cvetenja (BBCH 18-55)	enkratni odmerek 2 l/ha, ena do dva nanosa
oljna ogrščica		od razvojne faze, ko je četrti list razgrnjen, do začetka cvetenja (BBCH 14-55)	enkratni odmerek 2 l/ha, ena do dva nanosa
krompir		od začetka tvorjenja gomoljev do začetka rumenjenja listov	enkratni odmerek 2 l/ha, do trije nanosi
jagode			do deset nanosov v presledkih 10 dni

KARENCA:

Ni potrebna. Če ga mešate s fitofarmaceutskimi sredstvi, upoštevajte karenco, navedeno za ta sredstva.

Dovoljena je uporaba tudi v ekološki pridelavi.

MOŽNOST MEŠANJA:

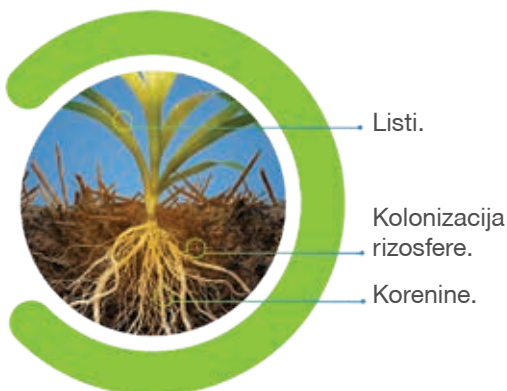
QUANTIS® se lahko meša z večino fungicidov in insekticidov za uporabo v zgoraj navedenih rastlinah.

Pred uporabo preverite združljivost pripravka in morebitno občutljivost sorte/hibrida.

O mešanju se lahko posvetujete z našimi predstavniki na terenu.

OPOZORILO:

Na učinkovitost pripravka lahko vplivajo različni dejavniki: lokalne vremenske in talne razmere, sorte poljščin, kolobarjenje, čas nanašanja, uporabljeni odmerki, mešanje z drugimi pripravki, tehnika škropljenja, itd.

TRAJNOSTEN, ROBUSTEN IN EKONOMIČEN VIR DUŠIKA.
Vixeran®
Dušik naravnost iz zraka.

Trije načini delovanja

VIXERAN® je mikrobiološki pripravek z biostimulativnim delovanjem. Je **fiksator atmosferskega dušika** in pospeševalec rasti rastlin na osnovi endofitnih mikroorganizmov, bakterije *Azotobacter salinestris* sev CECT 9690.

Bakterija je **aktivna tako v listih kot koreninah**, poleg tega pa se naseli **tudi v rizosferi** (območju korenin). Aktivna je v širokem razponu pH tal (optimalna rast bakterij od pH 5,5 do pH 10). **Fiksacija dušika se začne** pri temperaturi okrog **8 °C**.

Bakterije *Azotobacter salinestris* so sposobne neugodne razmere preživeti v obliki ciste (dormantno stanje), ob spremembi razmer pa ponovno postanejo aktivne.

Bakterije **vežejo dušik** iz zraka, ga **pretvorijo v amonij** in tako zagotovijo **dodatni vir** tega hranila, ki ga rastline zlahka uporabijo.

VIXERAN® dokazano zagotavlja **30-40 kg dušika/ha** in tako učinkovito **dopolnjuje gnojenje** z dušikovimi gnojili oziroma **zapolnjuje vrzeli** med potrebo posevka in razpoložljivim dušikom v tleh.

Dovoljena je uporaba tudi v ekološki pridelavi.

VIXERAN® zagotavlja dušik na pravem mestu ob pravem času; tako v normalnih kot v stresnih razmerah. **Podpira pridelavec in kakovost** na trajnosten način ter pomaga blažiti visoke stroške nabave dušikovih gnojil.

Aktivna snov:

Azotobacter salinestris
sev CECT 9690

Formulacija:

v vodi topni biostimulant –
močljivi prašek (WP)

Pakiranje:

50 g, 250 g

Način delovanja:

fiksator dušika in pospeševalec
rasti na osnovi mikroorganizmov

posevek	namen	uporaba	odmerek
njivski posevki	fiksacija atmosferskega dušika in pospeševanje rasti rastlin	pred setvijo ali skozi rastno dobo do konca razmnoževalnega cikla posevkov	25-50 g/ha
vrtnine na prostem in v zaščitenih prostorih		pred setvijo ali skozi rastno dobo do začetka zorenja plodov oziroma do en mesec pred pobiranjem pridelka, nanašanje v bližino korenin	25-75 g/ha, največ štiri aplikacije s skupnim odmerkom največ 200 g/ha priprava na rastni cikel
nasadi sadnega drevja in drugi trajni nasadi		od začetka vegetacije do začetka zorenja oziroma do en mesec pred pobiranjem v primeru postopnega spravila pridelka	50 g/ha, 2-3 aplikacije

V njivskih posevkih se sredstvo uporablja foliarno; v vrtninah in okrasnih rastlinah se uporablja fertigacija ali kakršen koli drug sistem nanašanja, pri katerem se proizvod nanese v bližino korenin.

KARENCA:

Ni potrebna. Če ga mešate s fitofarmaceutskimi sredstvi, upoštevajte karenci, navedeno za ta sredstva.

MOŽNOST MEŠANJA:

VIXERAN® je združljiv z večino gnojil in fitofarmaceutskih sredstev, ki

se običajno uporabljajo. Ne meša se s proizvodi, ki vsebujejo baker. Za več informacij se obrnite na naše predstavnike na terenu.

OPOZORILO:

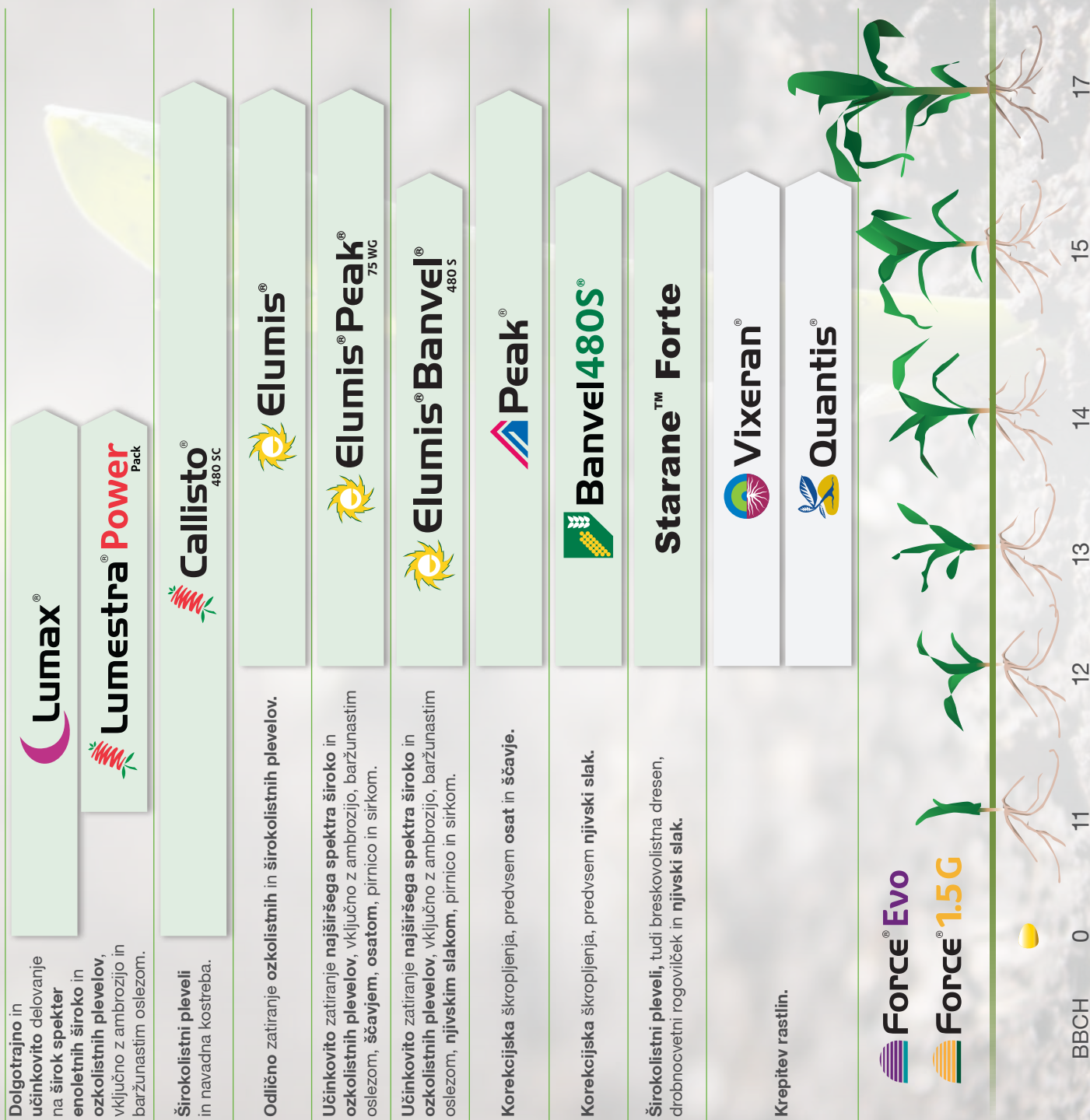
Ne prekoračite priporočenih odmerkov.



Programi varstva poljščin

Za popolno varstvo koruze

Celovite rešitve za najširši spekter delovanja in najvišja pričakovanja pridelovalcev.



Dolgotrajno in učinkovito delovanje na širok spekter enoletnih široko in ozkolistnih plevelov, vključno z ambrozijo in baržunastim oslezom.

Širokolistni pleveli in navadna kostreba.

Odlično zatiranje ozkolistnih in širokolistnih plevelov.

Učinkovito zatiranje najširšega spektra široko in ozkolistnih plevelov, vključno z ambrozijo, baržunastim oslezom, ščavjem, osatom, pirnico in sirkom.

Učinkovito zatiranje najširšega spektra široko in ozkolistnih plevelov, vključno z ambrozijo, baržunastim oslezom, njivskim slakom, pirnico in sirkom.

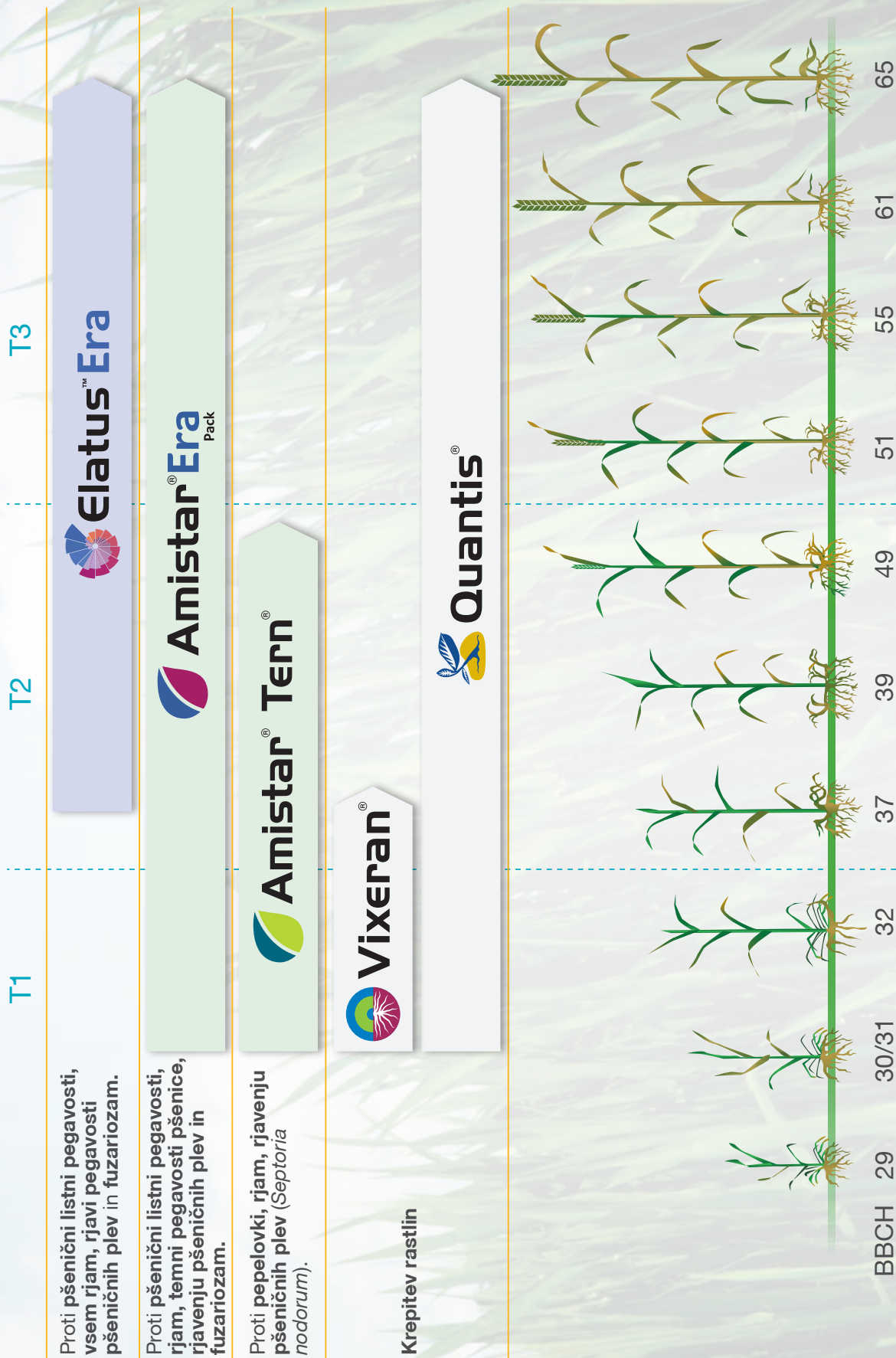
Korekcijska škropljenja, predvsem osat in ščavje.

Korekcijska škropljenja, predvsem njivski slak.

Širokolistni pleveli, tudi breskovolistna dresen, drobnocvetni rogovilček in njivski slak.

Krepitev rastlin.

Program varstva pšenice pred boleznimi



Proti pšenični listni pegavosti, vsem rjam, rjavi pegavosti pšeničnih plev in fuzariozam.

Proti pšenični listni pegavosti, rjam, temni pegavosti pšenice, rjavenju pšeničnih plev in fuzariozam.

Proti pepelovki, rjam, rjavenju pšeničnih plev (*Septoria nodorum*).

Krepitev rastlin

Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodila za uporabo in informacije o sredstvu.

Program varstva ječmena pred boleznimi

Proti mrežasti pegavosti, ječ. listnemu ožigu in rjam.

Proti ramularijski pegavosti, ter ostalim boleznim lista in klasa.

Elatus™ Era

Amistar® Era
Pack

Vixeran®

Krepitev rastiin

Quantis®



Sredstva za varstvo rastiin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodila za uporabo in informacije o sredstvu.

Program varstva tritikale pred boleznimi

Proti rženi rji, rumeni rji, listnim pegavostim iz rodu Septoria in proti ječmenovem listnemu ožigu



Proti pšenični listni pegavosti, ječmenovemu listnemu ožigu, rjavenju plev, fuzariozom na klasu in rjam.



Krepitev rastlin



Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodila za uporabo in informacije o sredstvu.

Program varstva žit pred pleveli



Jesenska kombinacija za zatiranje najširšega spektra ozko in širokolistnih plevelov, tudi srakoperca in smolenca.

Širok spekter ozkolistnih plevelov (srakoperec, ljujke, gluhi oves, njivski lisičji rep). Samo v pšenici in ječmenu.



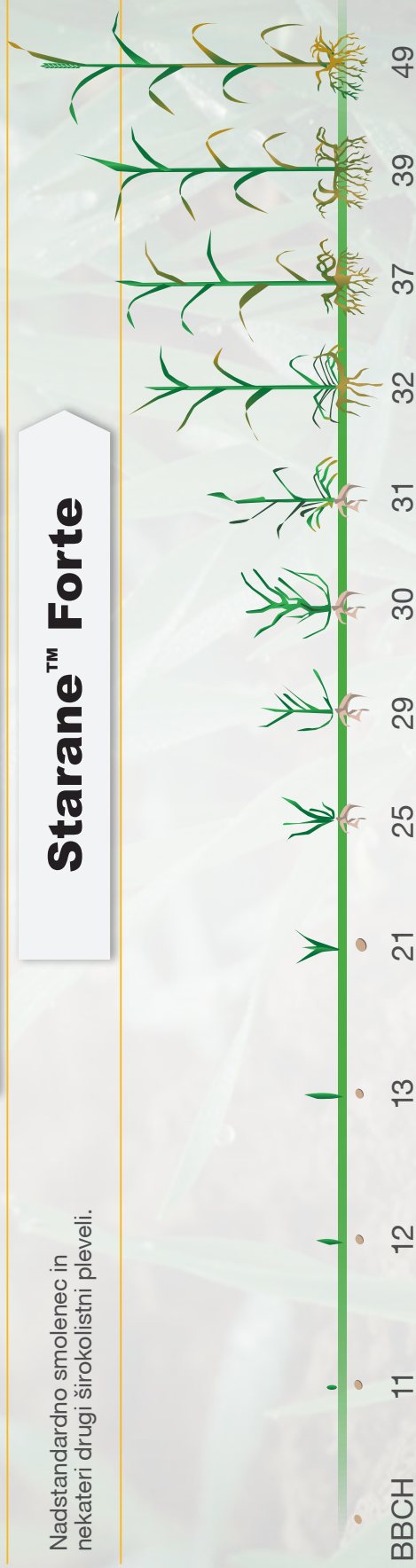
Širok spekter ozko in širokolistnih plevelov, vključno s smolencem. Samo v pšenici in ječmenu.



Širokolistni pleveli, tudi kamilica, jetičniki in njivska vijolica



Nadstandardno smolenc in nekateri drugi širokolistni pleveli.



Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodila za uporabo in informacije o sredstvu.

Varstvo žit pred poleganjem in škodljivci

Za zatiranje žitnega strgača in listnih uši.



Za zatiranje žitnega strgača in listnih uši.



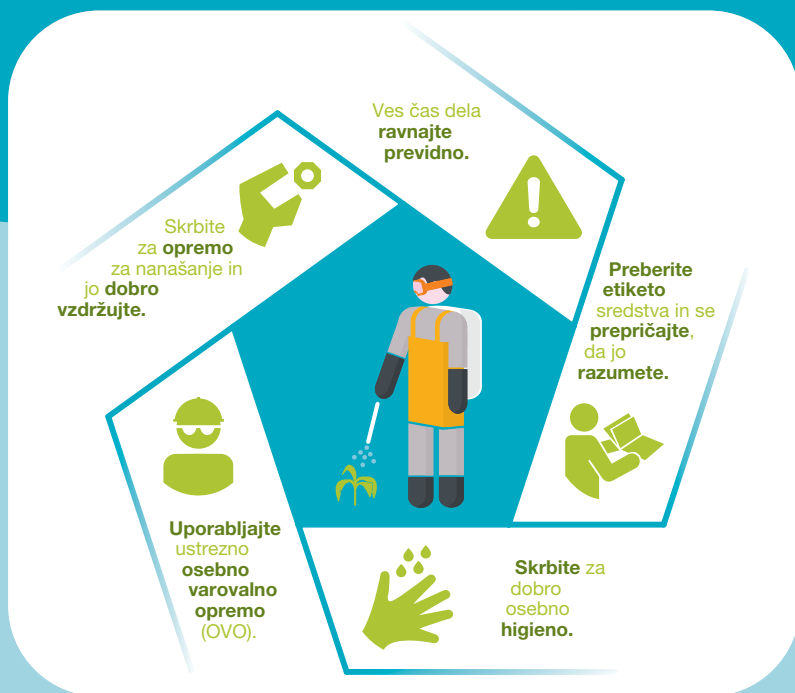
Preprečevanje poleganja, zniževanje rasti, povečana masa korenin.



Sredstva za varstvo rastlin uporabljajte varno, pred uporabo vselej preberite navodila za uporabo in informacije o sredstvu.

Varujte tudi sebe, ne samo rastlin.

Vedno upoštevajte **5 zlatih pravil varne rabe** fitofarmaceutskih sredstev.



Ves čas dela ravnajte previdno.

- ✓ S FFS vedno ravnajte previdno, da ne kontaminirate sebe in okolja.
- ✓ Razlitja FFS vedno takoj sanirajte.
- ✓ Ko delate s FFS, poskrbite, da ne bodo prisotni otroci, živali in druge osebe.



Preberite etiketo izdelka in se prepričajte, da jo razumete.

- ✓ Etiketo na izdelku vedno preberite in se prepričajte, da jo razumete, ali pa naj vam jo prebere nekdo drug. Če ste v dvomih, poiščite nasvet lokalnih strokovnjakov za to področje.
- ✓ Ko uporabljate FFS, vedno upoštevajte lokalne predpise in zakone.



Skrbite za opremo za nanašanje in jo dobro vzdržujte.

- ✓ Redno vzdržujte vašo opremo za škropljenje in setev, da bo delovala učinkovito in ne bo puščala.



Skrbite za dobro osebno higieno.

- ✓ Pri delu s FFS vedno poskrbite za dobro osebno higieno.
- ✓ Med delom s FFS ne jejte, pijte ali kadite.



Uporabljajte ustrezno osebno varovalno opremo (OVO).

- ✓ Uporabljajte OVO, ki je priporočena na etiketi, oziroma jo za delo s FFS določajo veljavni lokalni predpisi. Izdelki z različnimi stopnjami toksičnosti zahtevajo različno OVO.
- ✓ Ko delate s FFS, vedno uporabljajte zaščitne rokavice (npr. iz nitrila ali drugih nevpojnih materialov).

Varovanje voda.

Meni je jasno!

2. Pripravki sodijo le v rezervoar škroplilnice!

Že najmanjše količine, ki stečejo ali padejo mimo rezervoarja, so lahko prevelike! Pri pripravi škroplilne brozge sem vedno pozoren, da mi zrnca, prah ali kapljice FFS ne padejo oziroma ne stečejo mimo. Že majhne količine so lahko namreč dovolj, da jih zaznamo v vodnih virih.

4. Ostanke škroplilne brozge vedno uporabim na polju!

Ostanke škroplilne brozge v škroplilnici vedno razredčim z vodo in le-to ponovno uporabim na že poškropljeni površini. Natančno izračunam in pripravim količino škroplilne brozge, ki ustreza površini, ki jo škropim. Če mi kljub temu ostane manjša količina škroplilne brozge, jo razredčim v razmerju 1:10 in jo ponovno uporabim na že poškropljeni površini.

6. Škroplilnico pospravim pod streho!

Po opravljenem delu škroplilnico vedno pospravim pod streho. Če se zgodi, da neočiščene škroplilnice ne morem pospraviti pod streho, jo pustim na zatravljenih tleh oziroma na mestu, kjer dež ne izpere posušenih ostankov škroplilne brozge v odtočne kanale. Neočiščene škroplilnice nikoli ne pustim brez nadzora!

1. Če je le mogoče, škroplilno brozgo pripravim na polju!

S pripravo škroplilne brozge na polju zmanjšam verjetnost za izlitja na občutljivih površinah, kot so npr. dvorišča. Škroplilne brozge nikoli ne pripravim ob potokih ali cestah. Uporabim le toliko vode, kot predpisujejo navodila za uporabo. Tako prihranim na času in zmanjšam tveganje za morebitne napake.

3. Izpraznjeno embalažo takoj izperem!

- Plasteke vedno dobro izperem z vodo, ki jo nato izlijem v rezervoar s škroplivom.
- Pri škropljenju na polju ali v nasadu imam vedno na voljo vodo za izpiranje embalaže.
- Po opravljenem škropljenju se na dvorišče vrnem z izprano in zaprto embalažo.
- Vso embalažo odstranim na predpisan način.

5. Škroplilnico vedno temeljito očistim na način, ki ne obremenjuje okolja!

Notranjost škroplilnice v veliki meri očistim že na njivi tako, da ostanek škroplilne brozge dvakrat zapored razredčim ter porabim na njivi. Doma škroplilnico natančno očistim na porasli, zeleni površini. S tem preprečim, da niti najmanjši ostanki škroplilne brozge ne zaidejo v vodnjake, odtočne kanale, podtalnico ali površinske vode.

7. Vzdrževalna dela ter popravila opravljam vedno le na očiščeni škroplilnici!

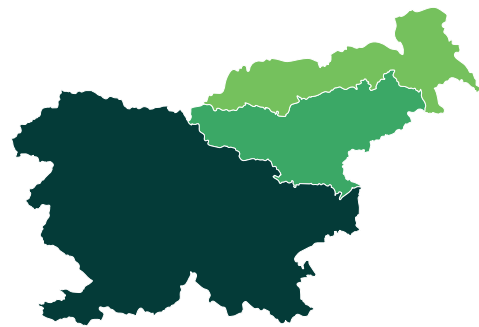
- Pred vsakim škropljenjem, še preden pripravim škroplilno brozgo, preverim ustreznost škroplilnice.
- Pred popravili vedno preverim, če je v škroplilnici še kaj ostankov škroplilne brozge.
- Morebitne ostanke izpraznim v ustrezne posode ter z njimi ravnam v skladu z navodili.



Naročilo semenske koruze 2024










Navodilo:

- V tabeli izberite hibrid/hibride in vpišite število vreč (1 vreča=25 MK=25.000 semen).
Ne pozabi: vso seme je tretirano z **Elevation Plus tretiranjem** (fungicid, insekticid in odvrčalo za ptice).
- Vpišite svoje osebne podatke.
- Napišite naslov svoje maloprodajne trgovine, kjer boste naročeno semensko koruzo plačali.
- Izpolnjeno naročilnico pošljite na naslov:**
Syngenta Agro d. o. o., Kržičeva 3, 1000 Ljubljana,
tel.: 01/4361203, fax: 01/4361214, e-pošta: narocila.silj@syngenta.com
ali pa jo **osebno predajte našemu predstavniku na terenu.**
- Seme bo dostavljeno na vaš naslov ob **minimalnem naročilu 10 vreč 25 MK.**



Prodajniki na terenu:

Alen Matijašič
Marko Mežnarič
Stanko Ambruž

hibrid	FAO	število vreč
SY Talisman	270	
SY Scorpius 	310	
SY Chorintos 	330	
SY Orpheus 	360	
SC3211 / SY Artos 	370	
SY Solandri	370	
SY Zephir	380	
SY Minerva 	400	
SY Fabio  	410	
SY Bilbao 	420	
SY Andromeda 	450	

Naročnik – osebni podatki

Vljudno prosimo – pišite čitljivo.

.....
Ime in priimek

.....
Naslov (ulica in hišna številka)

.....
Poštna številka in pošta

.....
Telefon

.....
Mobi

Koruzo bom plačal v trgovini:

.....
.....
.....
Naziv maloprodajnega mesta

Željen datum dostave:

.....
.....
.....
Naslov



..... / / 2024
Datum naročila

.....
Podpis

POSEBNA
UGODNOST!

10 Za vsako
naročilo
vreč

vam **Syngenta** zagotovi...

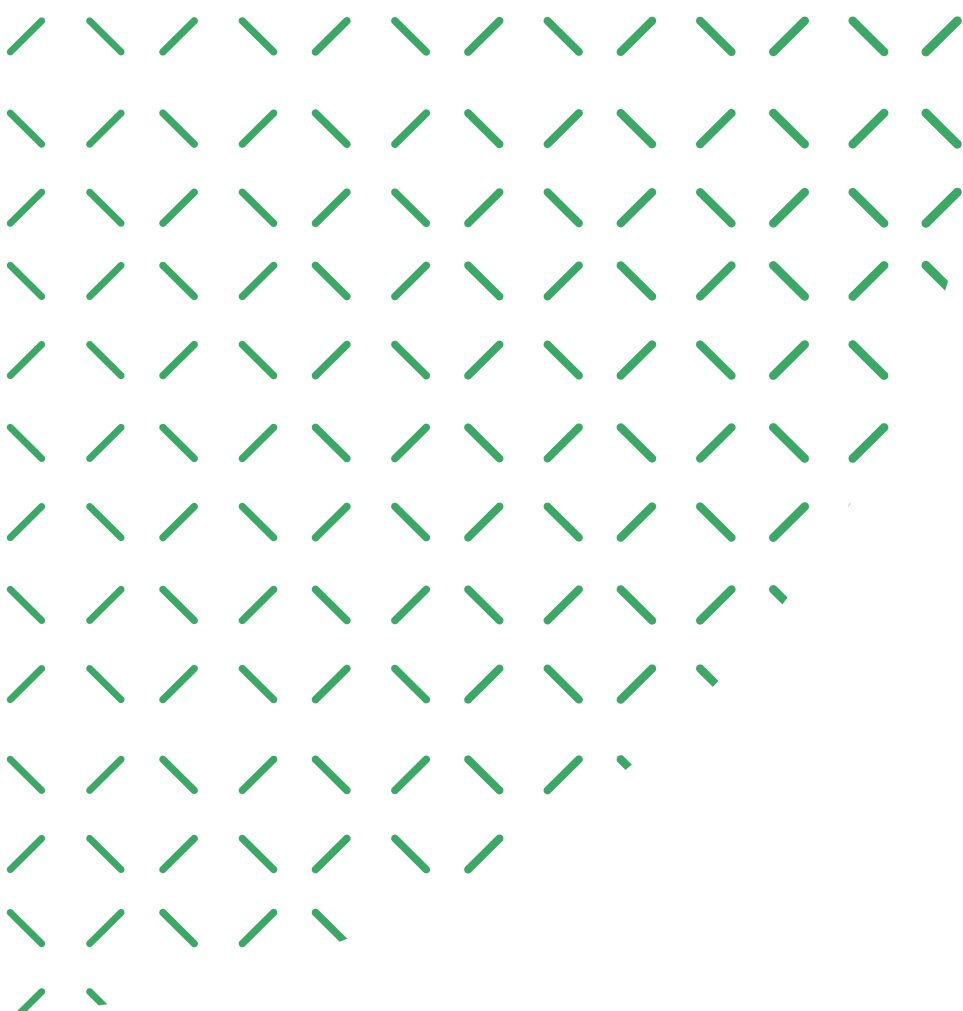
1 vrečo
za
cent

Z nakupom Syngenta hibridov
koruze si prislužite tudi praktično
nagrado:

- 10-20 vreč kapa
- > 20 vreč majica.

Za več informacij kontaktirajte
naše prodajnike na terenu.





syngenta[®]

Syngenta Agro d.o.o.

Kržičeva 3
1000 Ljubljana
Tel.: + 386 (0)1 436 12 03
Fax: + 386 (0)1 436 12 14
nasveti.silj@syngenta.com
www.syngenta.si



Bringing plant potential to life

© Syngenta
Izdaja: december 2023
™ blagovna znamka podjetja Syngenta Group Company
® registrirana blagovna znamka podjetja Syngenta Group Company