

ULJANA REPICA

Poštovani poljoprivrednici,

Svi hibridi uljane repice iz Syngentine ponude tretirani su kombinacijom fungicida i insekticida koja osigurava brz i nesmetan razvoj mladih biljaka u jesen, prezimljenje kao i proljetni porast.

SY Glorietta

Bluestar

SY Floretta

Više i bolje za svako polje.

Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u sjetvi (sjemenki po m²): 40-50

PREDNOSTI

- Hibrid visokih i stabilnih prinosa na svim vrstama tla.
- Vrlo tolerantan na stres (suša i niske temperature).
- Robusne biljke, izrazito tolerantne na polijeganje.
- Tolerantan na žuticu uljane repice (TuYV).
- Najniži sadržaj glukozinolata prema studijama EU.
- Odlični rezultati i pri nižoj dostupnosti dušika (N).

Rekordan prinos 2022.: 4.696 kg/ha, TUČ, Čepin, Osječko-baranjska županija

Ekonomičan, prinosan, pouzdan.

Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u sjetvi (sjemenki po m²): 40-50

PREDNOSTI

- Stabilni i visoki prinosi na različitim tipovima tla.
- Tolerantan na sušu u proljeće.
- Visoka razgranata biljka tolerantna na polijeganje.
- Tolerantan na trulež korijena i stabljike.
- Genetski tolerantan na rano otvaranje komuški, minimalan gubitak prinosa u žetvi.
- Vrlo dobro zatvara redove u jesen, odlično prezimljuje.

Rekordan prinos 2022.: 4.433 kg/ha, OPG Tomislav Smoljo, Garčin, Brodsko-posavska županija

Nova snaga, dodatni bonus.

Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u sjetvi (sjemenki po m²): 40-50

PREDNOSTI

- Visok i stabilan potencijal prinosa.
- Može prezimiti i na izrazito niskim temperaturama (čak i do -20°C).
- Nizak i stabilan sadržaj GLS, vrlo dobar i stabilan sadržaj ulja.
- Vrlo snažan hibrid, brz razvoj u jesen, tolerantan na stres.
- Vrlo dobro podnosi i kasnije sjetve. Tolerantan na TuYV virus.

Rekordan prinos 2022.: 4.641 kg/ha, Axereal, Okučani, Brodsko-posavska županija

Rezultati pokusa uljane repice

Proizvođač	Mjesto	Županija	Bluestar	SY Glorietta	SY Floretta
			Prinos sa 9% vlage (kg/ha)	Prinos sa 9% vlage (kg/ha)	Prinos sa 9% vlage (kg/ha)
PZ V.Pisanica	Velika Pisanica	Bjelovarsko-bilogorska	4.117	4.292	
OPG Tomislav Smoljo	Garčin	Brodsko-posavska	4.433	3.987	
OPG Bruno Kulaš	Vrpolje	Brodsko-posavska	2.785	3.365	
Axereal	Okučani	Brodsko-posavska	3.571	3.340	4.641
OPG Josip Martinović	Štaglinec	Koprivničko-križevačka	4.172	4.279	4.048
OPG Peric Krndija	Krndija	Osječko-baranjska	2.310	2.581	2.476
Tvornica ulja Čepin	Čepin	Osječko-baranjska	4.004	4.696	4.438
OPG Božurić Danijel	Podgorač	Osječko-baranjska	2.663	2.979	
OPG Krešo Kovač	Viljevo	Osječko-baranjska	3.353	3.108	
Fugentehnik	Punitovci	Osječko-baranjska	2.774	2.889	
Profarm Mandić	Koritna	Osječko-baranjska	4.501	4.910	
Poljoprivreda Lipik d.d.	Lipik	Požeško-slavonska	3.510	3.652	
OPG Tomislav Čevapović	Jakšić	Požeško-slavonska	3.804	3.187	
OPG Kosar	Potok	Sisačko-moslavačka		4.227	
OPG Zlatko Katančić	Lukač	Virovitičko-podravska	1.753	2.048	1.828
OPG Franjo Kordi	Slatina	Virovitičko-podravska	3.169	3.370	
OPG Srećko Klarić	Posavski Podgajci	Vukovarsko-srijemska	3.374	3.368	3.539
Božjakovina d.d.	Brckovljani	Zagrebačka	4.318	3.454	
			3.448	3.541	3.495

ZAŠTITA ULJANE REPICE U JESEN

ZAŠTITA OD KOROVA

Ozimi korovi koji niču zajedno s repicom i konkuriraju za hranjiva, vodu i prostor tijekom jeseni (kamilica, bročika, mišjakinja, slakoperka, mrtva kopriva, samonikle žitarice i dr.) izravno utječu na rast i razvoj uljane repice. Osim direktnih šteta, korovi otežavaju žetvu, povećavaju vlagu zrna i nečistoće.

Teridox® 500 EC

Pravi odabir za rano suzbijanje korova uljane repice.

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

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

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

Vrijeme primjene: prije nicanja, sve do stadija 4 lista repice.

Doza primjene: 2 l/ha.

ZAŠTITA OD BOLESTI

U jesenskom periodu važno je obratiti pažnju na pojavu bolesti uljane repice koje svojim prisustvom utječu i na povećanje posljedica uzrokovanih niskim temperaturama.

Bolest koja se u jesen javlja na mladim biljkama je suha trulež korijena i stabljike (Phoma lingam). Simptomi se mogu vidjeti na kotiledonima i prvim pravim listovima uljane repice. Mlade biljčice zaostaju u porastu, poliježu, a može doći i do potpunog propadanja biljaka u jesen.

Kako bi se osiguralo bolje prezimljavanje usjeva, zaštitu od ove bolesti važno je provesti u jesen fungicidima koji ujedno djeluju i kao regulator rasta. Fungicid se primjenjuje u vrijeme formiranja lisne rozete (faza 4-6 listova).

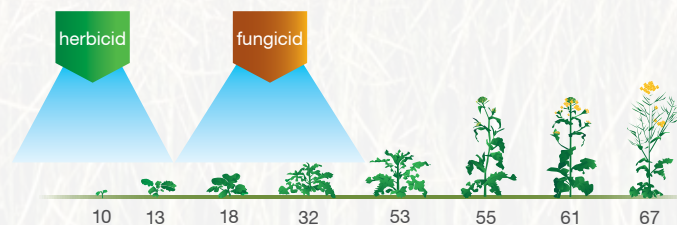
Magnello®

Kombinirani sistemski fungicid preventivnog i kurativnog djelovanja koji se primjenjuje za suzbijanje crne pjegavosti (Alternaria brassicae), bijele truleži (Sclerotinia sclerotiorum) i suhe truleži (Phoma lingam) na uljanoj repici.

Uz odlično fungicidno djelovanje kao veliku prednost ističemo utjecaj na visinu biljke odnosno djelovanje fungicida MAGNELLO® kao regulatora rasta uljane repice.

Vrijeme primjene: ovisno o uvjetima za razvoj bolesti od faze 4-6 lista do početka porasta biljke (najkasnije do pojave žutog pupa BBCH 14-59).

Doza primjene: 0,8 l/ha.



ZAŠTITA SJEMENA ŽITARICA

Maxim® Extra 050 FS

Za leteći start Vaših usjeva

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

PREDNOSTI

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

Vibrance® Duo

Započnite utrku s VIBRANCE® Duo

VIBRANCE® Duo je sistemski fungicid nove generacije napredne zaštite sjemena, preventivnog i kurativnog djelovanja namijenjen suzbijanju uzročnika bolesti na sjemenu žitarica. VIBRANCE® Duo se primjenjuje za tretiranje sjemena kao premium tretman.

PREDNOSTI

- Vrhunska formulacija bazirana na tzv. „Formula-M technology“.
- Inovativna aktivna tvar sedaksan, specijalist za zaštitu sjemena od bolesti.
- Antirezistentna strategija - različiti mehanizam djelovanja aktivnih tvari u proizvodnju minimizira mogućnost razvoja rezistentnosti.
- Root efekt: utjecaj na duljinu korijena, povećanje korijenove mase, a time i snažnije biljke, otpornije na stres.
- Siguran za tretiranu kulturu.



Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu. Informacije sadržane u ovoj publikaciji su informativnog karaktera i ne nadomještavaju etiketu i uputu za primjenu. Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obavezno je korištenje zaštitne opreme (zaštitne rukavice i polumaska sa filterom).

Naše preporuke za primjenu sredstava za zaštitu bilja temelje se na opsežnim istraživanjima, na dobroj poljoprivrednoj praksi, poznavanju i razumijevanju bolesti, štetnika i korova. Uslijed različitih uvjeta proizvodnje, utjecaja vremenskih nepogoda u pojedinim godinama, kao i različitih razina tehnologije proizvodnje kod proizvođača, može doći do odstupanja od navedenih podataka. U takvim slučajevima Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale razlike, kao ni za moguće greške koje su nastale u postupku pripreme i tiska brošure.

Uporaba i skladištenje proizvoda su izvan naše odgovornosti. LECTOR® DELTA zaštitni je znak tvrtke Nufarm.

* registrirani zaštitni znak tvrtke Syngenta Group Company.

Syngenta Agro d.o.o. je članica udruge CROOPA: www.croopa.hr

© 2022., Syngenta
Izdanje: Srpanj, 2022.
www.syngenta.hr

syngenta®

syngenta.

syngenta.

syngenta.

SORTE PŠENICE



Formula za zdrav prinos i kvalitetu.

Sjetvena norma: 450 sj./m² (250-270 kg/ha)

KARAKTERISTIKE

- Krušna sorta, brkulja, srednje rana, visoka.
- Vrlo dobar sadržaj i kvaliteta proteina.
- Srednje rano dozrijevanje, tolerantna na gljive
- roda Fusarium.
- Odličan početni porast, vrlo dobro busanje.



Prilagodljiv i prinosan.

Sjetvena norma: 450–500 sj./m² (250-270 kg/ha)

KARAKTERISTIKE

- Kvalitetna, srednje kasna sorta visokog potencijala prinosa
- Najbolji omjer prinosa i kvalitete.
- Optimalna ulaganja u proizvodnji (dovoljno dušika) nagrađuje vrhunskim rezultatima prinosa i kvalitete.
- Adaptabilna na različitim tipovima tla i uvjetima proizvodnje.

Rekordan prinos 2022.: 10.141 kg/ha, OPG Petar Ivanković, Gradište, Vukovarsko-srijemska županija



Stabilan, visoko prinosan i otporan.

Sjetvena norma: 450 sj./m² (250-270 kg/ha)

KARAKTERISTIKE

- Vrlo prinosna sorta, srednje kasna, tolerantana na polijeganje.
- Odličan „paket“ tolerantnosti na bolesti, osobito hrđe.
- Visoki prinosi uz dobar omjer proteina.
- Tolerantna na aktivnu tvar klortoluron.
- Otporna na niske temperature i mraz
- Biljke nižeg rasta, otporne na polijeganje!



Rekordan prinos 2022.: 11.215 kg/ha, OPG Zvonko Jež, Kalnik, Koprivničko-križevačka županija



Kvaliteta i pouzdanost.

Sjetvena norma: 400–450 sj./m² (220–240 kg/ha)

KARAKTERISTIKE

- Dobar potencijal prinosa, koji zadovoljava najviše zahtjeve kvalitete.
- Zrno odgovara najvišim zahtjevima kvalitete.
- Niskog rasta, tolerantna na polijeganje.
- Za sjetvu na svim tipovima tla (uključujući i laka).



HYVIDO HIBRIDNI JEČAM

PREDNOSTI PROIZVODNJE HIBRIDNOG JEČMA

- Svoju snagu najbolje pokazuje u nepovoljnim uvjetima proizvodnje.
- Pruža iznimno učinkovito iskorištavanje dušika – dokazano više prinosa po dodanom kg dušikovih gnojiva.
- Brz rani razvoj i izniman potencijal za razrastanje (do 16 biljaka/zrno).
- Niska sjetvena norma 200 zrna/m² odnosno cca 90 kg/ha.
- Jače i snažnije, robusnije biljke.
- Do 3 puta veća površina zastavice od konvencionalnih sorti.
- Do 70% razvijeniji korijenov sustav.
- Povećana moć usvajanja korijena i bolje iskorištavanje hranjivih tvari i vode iz tla.
- Do 30% veća iskoristivost vode i hranjivih tvari.
- Viši i kvalitetniji prinos zrna i slame.
- Bolja podnošljivost u uvjetima suše.
- Visok prinos biomase (siliranje).



- Višeredni srednje rani hibridni ječam iznimno visokog potencijala prinosa (do 20% veći prinosi od konvencionalnih sorti).
- Stabilan i iznimno prilagodljiv različitim uvjetima proizvodnje.
- Dubok korijenov sustav omogućava dobru tolerantnost na stresne uvjete, uključujući sušu.
- Nadstandardno razrasta i busa, što je razlog znatno manje potrošnje sjemena.
- Vrlo je fleksibilan u pogledu tipa tla i roka sjetve (pogodan za ranu i za vrlo kasnu sjetvu).

Rekordan prinos 2022.: 9.940 kg/ha, OPG Mario Habijanec, K.Bregi, Koprivničko-križevačka županija



- Nova generacija višerednog krmnog hibridnog ječma.
- Srednja do visoka biljka - visok prinos biomase.
- Hibrid koji daje rekordne prinos na plodnim tlima.
- Daje vrlo dobar hektolitar i adekvatan sadržaj proteina.
- Korak naprijed u smislu tolerantnosti na bolesti, posebno na Ramulariu i Rhinospodium.
- Izvrsna tolerantnost na polijeganje.

Rekordan prinos 2022.: 9.710 kg/ha, Saboprodukt, Karanac, Osječko-baranjska županija



S hibridnim ječmom do pouzdanih i visokih prinosa.



ZAŠTITA ŽITARICA OD KOROVA U JESEN

Primjena kombinacije herbicida FILON® 80 EC i LECTOR® DELTA osigurava pravovremenu zaštitu protiv korova, bolje prinose i profitabilnost proizvodnje žitarica.

Kombinacija FILON® 80 EC + LECTOR® DELTA

Protiv najšireg spektra jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova.

Način djelovanja

kombinacija FILON® 80 EC i LECTOR® DELTA djeluje na korove u nicanju i na već iznikle korove.

Usjevi u kojima se primjenjuje

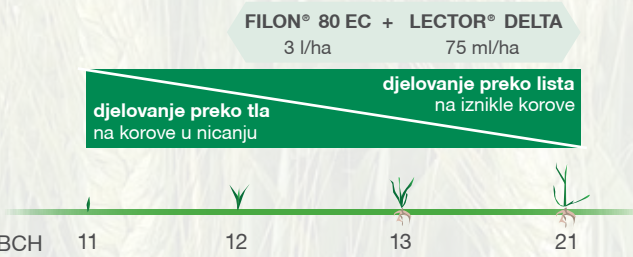
ozima pšenica, ozimi ječam, raž, tritikale.

Vrijeme primjene

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

Preporučena doza

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



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

PREDNOSTI KOMBINACIJE

- Cjelovito rješenje za suzbijanje najvažnijih jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova u žitaricama.
- Djelovanje preko lista i preko tla.
- Najduža primjena, od kraja nicanja do drugog koljenca.
- Mala doza sredstva po hektaru.
- Mogućnost odvojene primjene u proljeće.
- Izražena sinergija (pojačano djeovanje) između aktivnih tvari u sastavu herbicida FILON® 80 EC i LECTOR® DELTA



REZULTATI POKUSA

Rezultati pokusa pšenice

Proizvođač	Mjesto	Županija	SY Passion			Gabrio			SY Starlord		
			Prinos sa 13% vlage (kg/ha)	HL	Protein	Prinos sa 13% vlage (kg/ha)	HL	Protein	Prinos sa 13% vlage (kg/ha)	HL	Protein
OPG Marijo Pinter	Grubišno Polje	Bjelovarsko-bilogorska	8.546	77,4	8,9	8.118	77,8	10,4	6.742	78,9	10,2
OPG Jandrić	V. Trnovitica	Bjelovarsko-bilogorska	6.491	82,2	10,9	8.197	81,6	11,3	7.514	82,5	11,2
OPG Drago Cvitić	Nova Gradiška	Brodsko posavska	8.624	83,4	10,4	8.936	82,1	10,1	7.731	82,3	10,5
OPG Mario Habijanec	K.Bregi	Koprivničko-križevačka	9.611	81,1	12,2						
OPG Zvonko Jež	Kalnik	Koprivničko-križevačka	11.215	78,6	11,3	10.810	80,5	11,8	9.103	76,3	13,5
OPG Goran Klauda	Sveti Ivan Žabno	Koprivničko-križevačka	8.110	73,9	12,9	7.835	74,2	13,0	7.258	77,6	13,7
OPG Ivan Bihar	Prelog	Međimurska	9.414	78,2	12,4	8.429	79,0	11,8	9.052	78,8	11,7
OPG Zdenko Perić	Krndija	Osječko-baranjska	8.538	79,7	12,8						
OPG Arsenić Zorica	Bračevci	Osječko-baranjska	7.554	78,7	10,6	7.773	78,3	11,0	7.519	79,8	12,0
OPG Malovčak Željko	Našički Markovac	Osječko-baranjska	7.023	78,7	8,9	6.646	78,2	9,2			
Saboprodukt	Karanac	Osječko-baranjska	7.739	83,8	12,0	7.473	83,2	12,1	7.808	82,2	12,4
OPG Damir Šišal	Magadenovac	Osječko-baranjska	8.010	81,6	10,1	7.965	81,5	11,0	7.299	84,0	10,6
Belje plus d.o.o.	Karanac	Osječko-baranjska	7.990	82,3	12,6	7.700	81,4	12,8	7.760	82,1	12,9
OPG Danijel Erdelji	Novi Beždan	Osječko-baranjska	9.820	80,7	12,3	9.290	79,7	11,8	9.450	80,9	12,2
OPG Tomislav Mojžes	Podgorač	Osječko-baranjska	8.490	80,2	12,5	8.110	80,1	12,6			
OPG Krešo Kovač	Viljevo	Osječko-baranjska	8.331	82,7	13,8	7.455	83,1	14,0	7.756	84,3	14,1
OPG Pejić	Zarilac	Požeško-slavonska	7.642	82,6	12,0						
OPG Šoufek	Medjurječ	Sisačko-moslavačka	9.828	78,7	10,2						
Poljoprivreda Lipik d.d.	Lipik	Požeško-slavonska	8.561	82,0	10,1	8.063	81,7	10,8	8.420	81,6	10,7
OPG Josip Kordaso	Brestovac	Požeško-slavonska	7.366	84,0	11,8	7.209	81,1	12,1	7.085	82,4	12,5
OPG Željko Silc	Sveti Đurd	Varaždinska	8.600	80,0	10,6	8.198	80,0	11,4	8.650	81,0	11,3
OPG Siniša Hrgović	Vaška	Virovitičko-podravska	8.822	81,7	10,1						
OPG Franjo Kordi	Slatina	Virovitičko-podravska	7.420			7.799					
OPG Miroslav Vojvodić	Slatina	Virovitičko-podravska	9.220		11,6	8.601		11,9			
OPG Slavko Kovačević	Lukač	Virovitičko-podravska	10.138	82,3	13,9	10.190	80,8	13,5	9.445	82,9	13,9
OPG Srećko Klarić	Pos. Podgajci	Vukovarsko-srijemska	8.963	80,9	12,6						
PIK Vinkovci plus d.o.o.	Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	10.626	80,0	12,6	9.615	79,9	12,2	9.255	81,6	13,4
OPG Ivan Maloševac	Tovarnik	Vukovarsko-srijemska	7.669	84,5	11,8	8.918	81,8	12,1	7.653	81,4	12,0
OPG Petar Ivanković	Gradište	Vukovarsko-srijemska	9.529	81,5	10,6	10.148	80,2	11,4	10.141	80,9	10,8
OPG Ivica Cerovski	Velika Gorica	Zagrebačka	8.911	77,8	11,3	8.906	79,1	11,5	7.285	78,4	11,5
			8.627	80,69	11,51	8.433	80,24	11,73	8.146	81,00	12,06

Rezultati pokusa Hyvido hibridnog ječma

Proizvođač	Mjesto	Županija	Jallon	SY Dooblin
			Prinos sa 14% vlage (kg/ha)	Prinos sa 14% vlage (kg/ha)
OPG Drago Cvitić	Ljupina	Brodsko-posavska	5.920	6.670
OPG Bruno Kulaš	Vrpolje	Brodsko-posavska	6.030	6.420
OPG Mario Habijanec	K.Bregi	Koprivničko-križevačka	9.940	8.210
Saboprodukt	Karanac	Osječko-baranjska	8.690	9.710
OPG Zdenko Perić	Krndija	Osječko-baranjska	9.820	9.230
OPG Krešo Kovač	Viljevo	Osječko-baranjska	9.580	9.320
OPG Damir Šišal	Magadenovac	Osječko-baranjska	6.470	6.600
Poljoprivreda Lipik d.d.	Lipik	Požeško-slavonska		8.960
OPG Miljenko Pejić	Zarilac	Požeško-slavonska	6.640	7.410
OPG Malović	Palanjek	Sisačko-moslavačka	7.360	8.790
OPG Siniša Hrgović	Vaška	Virovitičko-podravska	7.610	8.210
OPG Josip Knežević	Gradište	Vukovarsko-srijemska	8.210	8.770
OPG Srećko Klarić	Posavski Podgajci	Vukovarsko-srijemska	8.970	7.710
OPG Vuković	Topolje	Zagrebačka	6.570	6.940
OPG Ivica Cerovski	Velika Gorica	Zagrebačka	6.710	6.390
			7.751	7.956