

A close-up photograph of a sunflower head, showing the intricate details of the yellow petals and the dark brown, textured center. The image is set against a bright yellow background that features a large, faint, stylized sunflower graphic on the right side.

syngenta®

● ● ● ● ● Katalog
suncokret ● ● ● ● ●

Sadržaj

Hibridi suncokreta	3
NK KONDI	4
SY EDISON	5
NK NEOMA	6
SY DIAMANTIS	7
NK ADAGIO	8
SY BACARDI CLP	9
SY IVORI CLP novo	10
SY ONESTAR CLP novo	11
SY NEOSTAR CLP	12
SUMIKO HTS	14
SUBARO HTS	15
TALENTO	16
SY EXPERTO	17
Rezultati prinosa	19
Prinosi iz demonstracionih ogleda	20
Prinosi iz proizvodnje	32
Zaštita suncokreta	38
Podsetnik iz dobre prakse	40
Neke od najznačajnijih bolesti suncokreta	42
Program zaštite suncokreta	44
Suzbijanje korova (preparati)	45
Optimalan momenat u zaštiti	54
Naš stručni tim	55



HIBRID SUNCOKRETA





NK Kondi

Konvencionalni hibridi



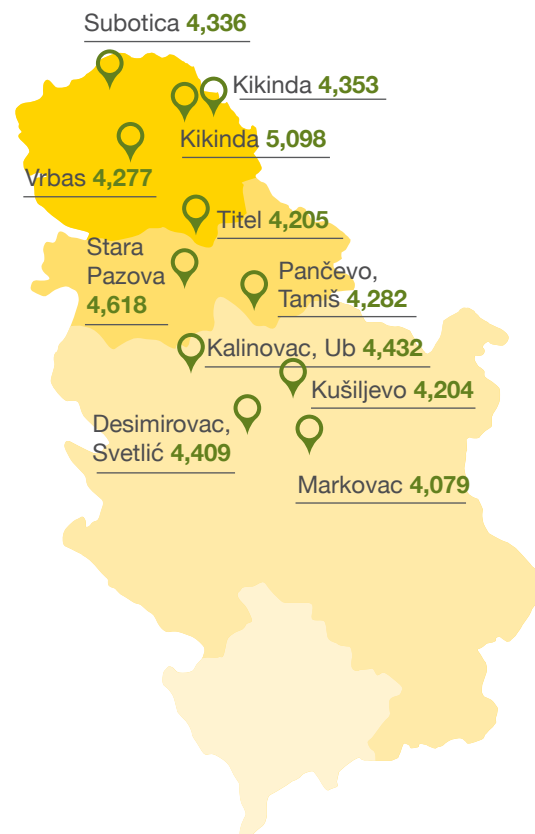
Lino tip

Srednje
kasni hibrid

Vodeći na svakom mestu

- Hibrid srednje dužine vegetacije (120-125 dana)
- Stablo srednje visine, veoma tolerantno na poleganje
- Odlične tolerantnosti na lomljenje
- Glava se karakteriše veoma velikim brojem zrna srednje do velike težine
- Adaptibilan na različite tipove zemljišta i proizvodne uslove
- Posедуje najveću stabilnost prinosa, posebno u intezivnim uslovima proizvodnje
- Daje stabilne i visoke prinose i u nešto manje povoljnim uslovima
- Visoko tolerantan na oboljenja glave, dobre tolerantnosti na *Phomopsis* spp., *Phoma* spp., *Macrophomina* spp. na stablu i belu trulež korena (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Optimalan sklop: 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **NK Kondi**
po regionima u Srbiji





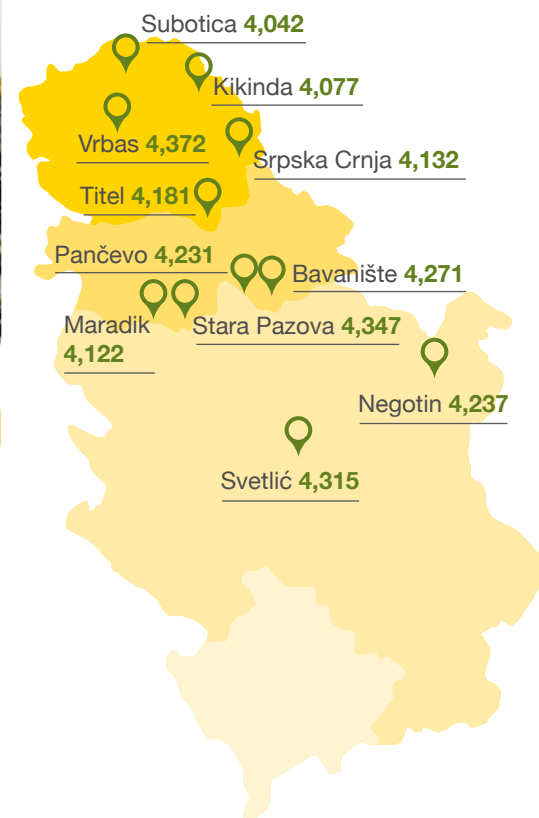
Lino tip

Srednje
kasni hibrid

I rodno i zdravo

- Nova generacija **Syngenta** konvencionalnih hibrida
- Odlikuje se visokim prinosom i sadržajem ulja
- Stabilnost prinosa i u intenzivnim i u stresnim uslovima proizvodnje
- Pogodan i za proizvodnju suncokreta u nešto užem plodoredu
- Hibrid atraktivnog izgleda, sa čvrstom stabiljicom i snažnim korenovim sistemom
- Brz početni porast i dobar vigor
- Visoko tolerantan na dominantne bolesti suncokreta (*Phomopsis* spp., *Verticillium* spp., *Macrophomina* spp., *Sclerotinia* spp.)
- Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji
- Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **SY Edison**
po regionima u Srbiji





NK Neoma

*Clearfield tehnologija



Lino tip

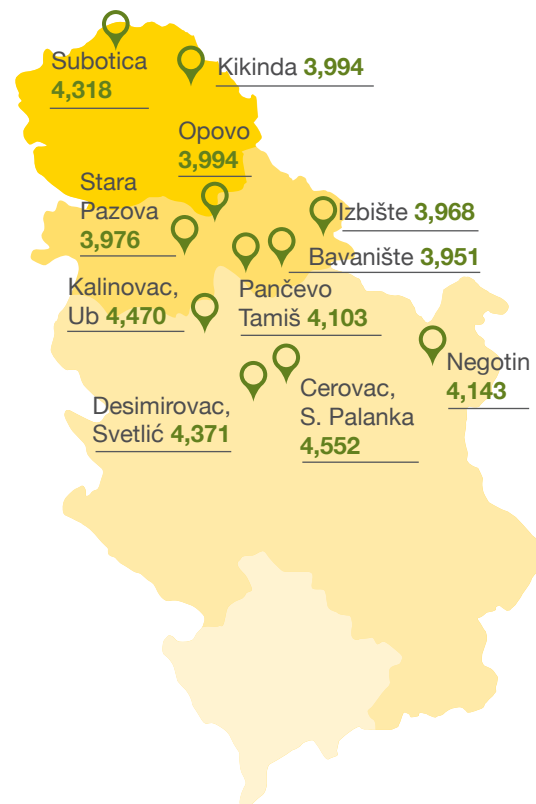
Srednje
rani hibrid

Siguran prinost i čista njiva

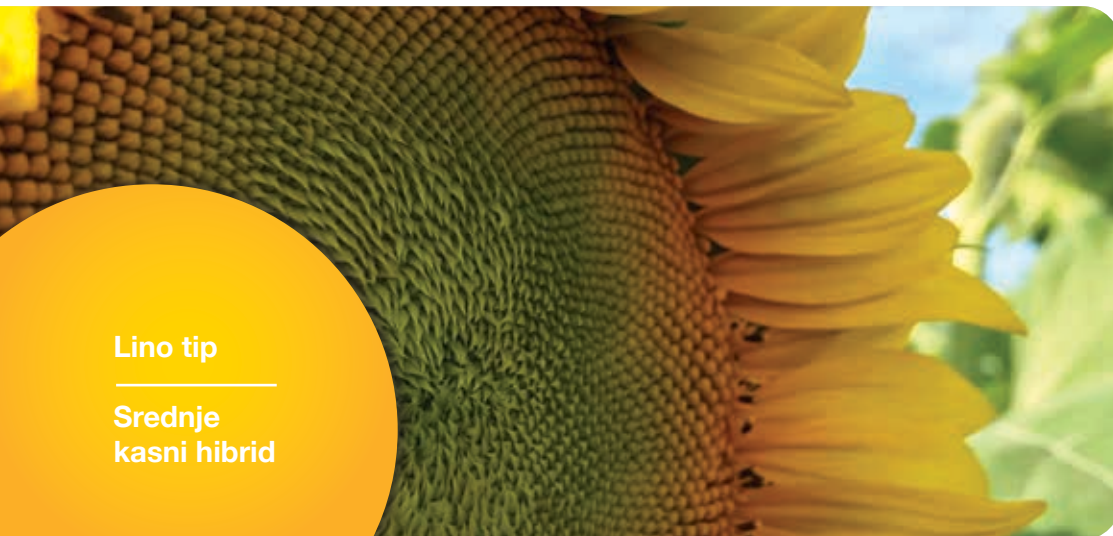
- Hibrid iz **Clearfield®** sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego®**
- Dužina vegetacije 115 dana
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje i lomljenje
- Izrazita ujednačenost biljaka i veoma visok potencijal prinosa
- Glava sa velikim brojem zrna velike težine
- Relativno tolerantan na sušu
- Veoma tolerantan na *Phoma* spp. i dobre tolerantnosti na *Phomopsis* spp. i belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka



Ostvareni prinosi **NK Neoma**
po regionima u Srbiji



* CLEARFIELD® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



Lino tip

Srednje
kasni hibrid

Dragulj na našim njivama

- Hibrid iz **Clearfield®** sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego®**
- Izuzetan potencijal prinosa. U intezivnim i optimalnim uslovima proizvodnje uvek nagrađuje
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Brz početni porast (dobar početni Vigor)
- Formira krupne glave sa krupnim zrnima velike apsolutne mase
- Veoma tolerantan na sušu
- Veoma tolerantan na *Phomopsis* spp. i dobre tolerantnosti na *Phoma* spp. i *Macrophomina* spp. na stablu
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Pogodan za konzervacijske sisteme obrade (no-till)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

* CLEARFIELD® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF

Ostvareni prinosi **SY Diamantis**
po regionima u Srbiji





Lino tip

Srednje
kasni hibrid

Pravi izbor profesionalca

- Hibrid iz **Clearfield**® sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego**®
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Dobar početni rast (Vigor)
- Glava sa velikim brojem zrna srednje težine
- Veoma tolerantan na sušu
- Pogodan za konzervacijske sisteme obrade (no-till)
- Dobre tolerantnosti na *Phomopsis* spp., belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*), *Macrophomina* spp., umerene tolerantnosti na *Phoma* spp.
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)



* CLEARFIELD® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



SY Bacardi CLP

*Clearfield Plus tehnologija



Lino tip

Srednje
kasni hibrid

Nova dimenzija suzbijanja korova



- Hibrid iz **Clearfield® Plus** sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego® Pro**
- Odlikuje se visokim prinosom i sadržajem ulja
- Veoma prilagodljiv u različitim proizvodnim uslovima
- Naročito pogodan za intezivne uslove proizvodnje
- Dužina vegetacije 115-120 dana
- Veoma tolerantan na belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Odlične tolerantnosti na *Phomopsis* spp., *Phoma* spp. i *Macrophomina* spp. na stablu
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **SY Bacardi CLP** po regionima u Srbiji



* CLEARFIELD® Plus je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



SY Ivori CLP

*Clearfield Plus tehnologija



NOVO

Lino tip

Srednje
kasni hibrid



Korak ispred svih



- **Clearfield Plus** hibrid poslednje generacije **Syngenta** genetike
- Stabilnost u različitim uslovima proizvodnje
- Izuzetno visok potencijal prinosa
- Pogodan za proizvodnju na svim tipovima terena/regiona Srbije
- Unapređen nivo tolerantnosti na bolesti uključujući i plamenjaču*
- Izuzetne agronomске karakteristike i snažan korenov sistem obezbeđuju maksimalnu prilagodljivost i visoke prinose
- Odlikuje se i visokim sadržajem ulja
- Formira srednje krupne glave sa velikim brojem zrna velike apsolutne mase
- Optimalan sklop: 55.000-60.000 biljaka



*Rase poznate u Srbiji

* CLEARFIELD® Plus je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



SY Onestar CLP

*Clearfield Plus tehnologija



NOVO

Lino tip

Srednje
rani hibrid

Zvezdani prinos

- Predstavnik najnovije generacije **Syngenta** hibrida iz **Clearfield Plus** segmenta
- Vrunski prinos i vrhunska stabilnost u različitim uslovima gajenja
- Unapređena tolerantnost na bolesti – Bela trulež, *Verticilium* i posebno na plamenjaču*
- Odlikuje se odličnim početnim porastom
- Biljke srednje visine, čvrstog stabla tolerantnog na lomljenje i poleganje
- Odlikuje se visokim sadržajem ulja
- Zrno maksimalno popunjeno, velike apsolutne mase
- Ravnomerno sazreva, lak za žetvu bez gubitaka
- Fleksibilan za setvu – vreme setve i izbor parcela
- Optimalan sklop: 55.000-60.000 biljaka

*Rase poznate u Srbiji

* CLEARFIELD® Plus je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF





SY Neostar CLP

*Clearfield Plus tehnologija



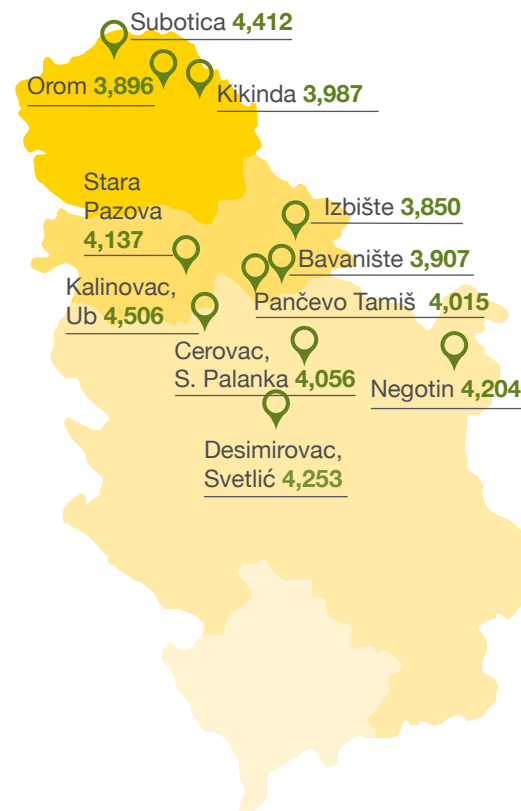
Lino tip

Srednje rani hibrid

Zvezda u našoj ponudi

- Hibrid iz **Clearfield®** Plus sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego® Pro**
- Izuzetno visok potencijal za prinos i sadržaj ulja
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje i lomljenje
- Unapređeno suzbijanje najtvrdokornijih korova
- Uniformnost i dobar početni vigor
- Odlična tolerantnost na *Phomopsis* spp. i belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **SY Neostar CLP** po regionima u Srbiji



* CLEARFIELD® Plus je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF

EXPRESS HIBRIDNI



Sumiko HTS

Prilagođeno za FMC Express® herbicid



Subaru HTS

Prilagođeno za FMC Express® herbicid





Sumiko HTS

Prilagođeno za FMC Express® herbicid

Express® tehnologija



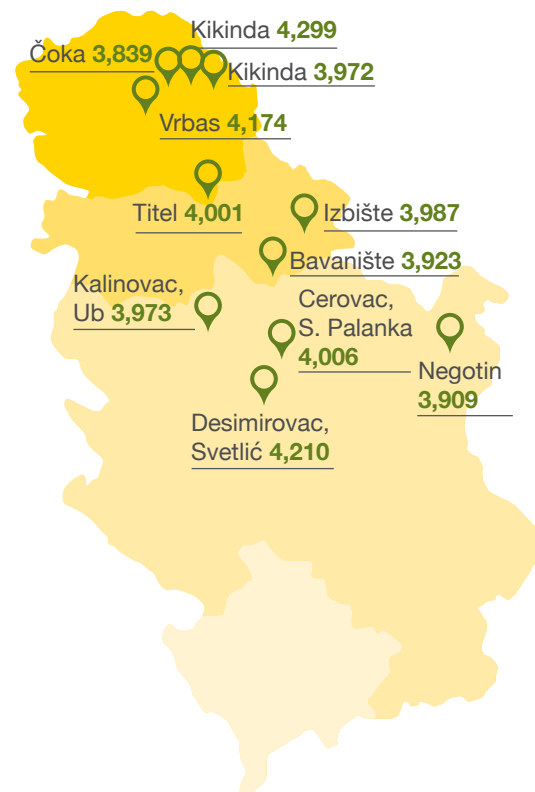
Lino tip

Srednje
rani hibrid

Šampion sadržaja ulja

- Pripada grupi hibrida koji se mogu tretirati herbicidom na bazi **tribenuron-metila**
- Rani do srednje rani hibrid
- Visok potencijal prinosa i odlična stabilnost u različitim uslovima proizvodnje
- Odlikuje se se izvanrednim sadržajem ulja u semenu i odličnim tehnološkim karakteristikama u procesu proizvodnje ulja
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje i lom stabla
- Formira uniformne biljke koje ujednačeno sazrevaju, olakšana žetva
- Posедуje izuetno dobar paket tolerancnosti na ekonomski najznačajnije bolesti
- Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji
- Odlično reaguje na tretman sa **Amistar® Extra**
- Odlično rešenje u borbi protiv najtvrdokornijih širokolisnih korova uključujući i palamidu (*Cirsium arvense*)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **Sumiko HTS**
po regionima u Srbiji





Subaro HTS

Prilagođeno za FMC Express® herbicid

Express® tehnologija



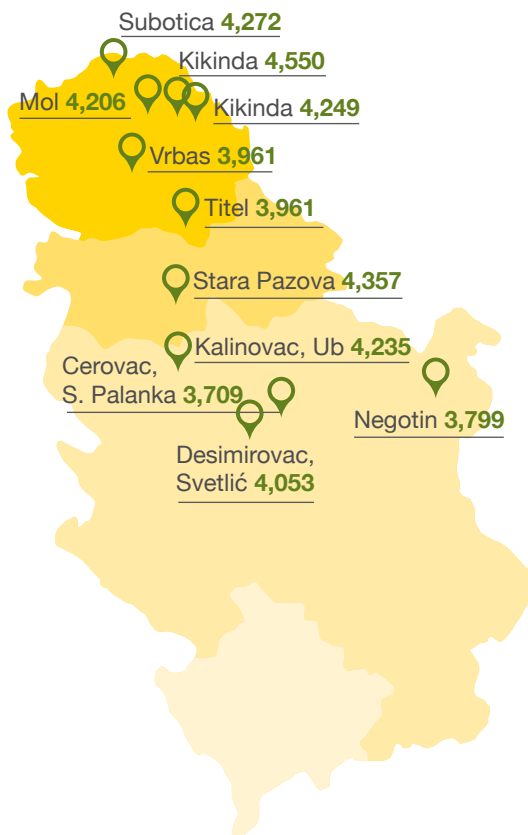
Lino tip

Srednje
kasni hibrid

Odličan izbor za stresne uslove

- Pripada grupi hibrida koji se mogu tretirati herbicidom na bazi **tribenuron-metila**
- Dobro podnosi visoke temperature i sušu
- Izuzetno visok potencijal prinosa
- Pogodan kako za intenzivne tako i za ekstenzivne uslove gajenja
- Stabilan prinos i u sušnim uslovima, zahvaljujući snažnom i dubokom korenovom sistemu
- Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji
- Dobre tolerantnosti na *Phomopsis* spp., *Macrophomina* spp. i belu trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Odlično rešenje u borbi protiv najtvrdokornijih širokolisnih korova uključujući i palamidu (*Cirsium arvense*)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **Subaro HTS**
po regionima u Srbiji





Talento

Visoko oleinski hibrid (HO) iz
Clearfield segmenta proizvodnje



HO tip

Srednje
rani hibrid

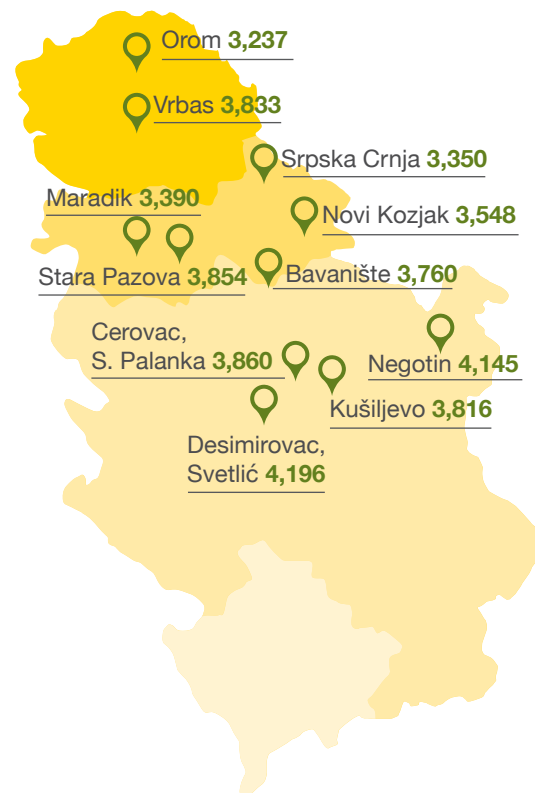
Od talenta ka sigurnom profitu

- **HO (High Oleic)** hibrid sa visokim sadržajem oleinske kiseline
- Veoma visok potencijal prinosa
Hibrid iz **Clearfield®** sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego®**
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje i lomljenje



- Glava sa velikim brojem zrna velike težine
- Dobra tolerantnost na bolesti, naročito na *Phomopsis* spp.
- Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji
- Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)
- Dužina vegetacije 110-120 dana
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljaka

Ostvareni prinosi **Talento**
po regionima u Srbiji





SY Experto

Visoko oleinski hibrid (HO) iz
Clearfield segmenta proizvodnje



HO tip

Srednje
kasni hibrid

Ostvareni prinosi **SY Experto**
po regionima u Srbiji



Ekspert za svaku njivu i dodatni profit



- **HO (High Oleic) hibrid** sa visokim sadržajem oleinske kiseline
- Veoma visok potencijal prinosa
- Hibrid iz **Clearfield®** sistema proizvodnje (tolerancija na imidazolinone)
- Preporučuje se upotreba herbicida **Listego®**
- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Glava sa velikim brojem zrna srednje težine
- Hibrid odlične stabilnosti i adaptibilnosti
- Dobra tolerantnost na bolesti, naročito na *Macrophomina* spp.
- Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji
- Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)
- Optimalan sklop 55.000-60.000 biljakaz

..... syngenta®





REZULTATI U OGLEDIMA I PROIZVODNJI



Rezultati prinosa iz demonstracionih ogleđa 2020

NK Kondi | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,6	5.098
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	12,5	4.618
Severni Banat	Kikinda	Kralj Dragan	7,0	4.353
Severna Bačka	Subotica	Ilovac Josip	6,0	4.336
Južni Banat	Pančevo, Tamiš	PSSS Tamiš	6,6	4.282
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	7,0	4.277
Južna Bačka	Titel	Čavić Milenko	6,0	4.205
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	8,0	4.131
Srem i Mačva	Maradik	Svetislav	7,0	4.029
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	7,7	4.001
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	8,0	3.811
Južna Bačka	Čurug	Ninkov Siniša	8,0	3.785
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	8,9	3.754
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	10,7	3.739
Južni Banat	Samoš	Milan Štopulj	9,4	3.627
Južni Banat	Starčevo	Dejan Đurišić	8,2	3.610
Srednji Banat	Sečanj	Guzijan Siniša	7,0	3.599
Južni Banat	Bavanište	Dragan Savin	6,1	3.509
Severni Banat	Čoka	Kendjur Dušan	8,0	3.421
Južni Banat	Crepaja	Željko Karbunar	7,7	3.290
Severna Bačka	Subotica	Agrosilver DOO	8,0	3.249
Srednji Banat	Orlovat	Stankov Dušan	5,0	3.245

NK Kondi | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	5,9	4.432
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	6,7	4.409
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	5,4	4.204
Podunavski okrug	Markovac	Stojilković Dragan	9,2	4.079
Braničevo	Tabanovac	Miloš Veliborović	9,5	4.060
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,9	3.987
Braničevo	Toponica, Požarevac	Milenković Ljubiša	11,0	3.940
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,1	3.182

NK Neoma | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severna Bačka	Subotica	Ilovac Josip	6,0	4.318
Južni Banat	Dobrica	Dragan Drndarski	8,2	4.298
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	6,9	4.103
Južni Banat	Opovo	Milan Babajanin	11,6	3.994
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,3	3.994
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	8,2	3.976
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	8,1	3.968
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	9,4	3.951
Južna Bačka	Bečej	Popov Vladimir	6,0	3.944
Srem i Mačva	Stari Banovci	Predrag Večerinac	8,0	3.908
Severni Banat	Orom	Bičkei Zsolt	5,0	3.902
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	7,0	3.728
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	7,7	3.582
Južni Banat	Crepaja	Željko Karbunar	9,0	3.482

NK Neoma | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	7,6	3.422
Južni Banat	Samoš	Milan Štopulj	8,2	3.362
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	6,0	3.356
Severni Banat	Čoka	Kendur Dušan	6,0	3.315
Srednji Banat	Orlovat	Stankov Dušan	5,0	2.996
Srednji Banat	Novi Bečež	Vrebalov DOO	8,3	2.919

NK Neoma | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	7,2	4.552
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	6,0	4.470
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	6,8	4.371
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,1	4.143
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	6,9	3.832
Podunavski okrug	Markovac	Stojiljković Dragan	8,8	3.777
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,6	3.278

SY Diamantis | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	12,3	4.392
Severna Bačka	Subotica	Ilovac Josip	6,9	4.352
Srem i Mačva	Stari Banovci	Predrag Večerina	7,9	4.223
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	8,6	4.079
Južni Banat	Dobrica	Drgan Drndarski	8,0	4.054

SY Diamantis | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	12,1	4.045
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	9,0	3.948
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	10,0	3.874
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,2	3.730
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	11,2	3.718
Južni Banat	Opovo	Milan Babajanin	11,3	3.651
Južni Banat	Samoš	Milan Štopulj	9,5	3.623
Južni Banat	Crepaja	Željko Karbunar	9,4	3.497
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	8,0	3.490
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	8,1	3.477
Južna Bačka	Bečej	Popov Vladimir	13,0	3.401
Srednji Banat	Novi Bečej	PSS Kikinda	8,1	3.386
Severni Banat	Čoka	Kendur Dušan	9,0	3.234
Srednji Banat	Orlovat	Stankov Dušan	5,0	3.074

SY Diamantis | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	8,2	4.858
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	7,6	4.364
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	7,7	4.302
Podunavski okrug	Markovac	Stojilković Dragan	9,8	4.197
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,4	4.161
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	7,3	3.864
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,8	3.372

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,4	4.971
Srem i Mačva	Stara Pazova	Mihal Latki	9,5	4.483
Severna Bačka	Subotica	Ilovac Josip	6,0	4.471
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	13,2	4.391
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	7,7	4.035
Srem i Mačva	Stari Banovci	Predrag Večerinac	8,4	3.936
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	7,0	3.923
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	7,8	3.921
Južni Banat	Bavanište	Dragan Savin	6,2	3.856
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	11,0	3.854
Severni Banat	Novi Kneževac	Lagundžija Zoran	8,0	3.822
Južni Banat	Kovačica	Željko Toman	9,5	3.808
Severni Banat	Orom	Bičkei Zsolt	6,0	3.792
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	10,3	3.784
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	8,0	3.743
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	8,3	3.728
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	8,1	3.606
Južni Banat	Dobrica	Dragan Drndarski	6,2	3.423
Severni Banat	Čoka	Kenđer Dušan	8,0	3.415
Srednji Banat	Novi Bečej	Vrebalov DOO	8,4	3.176
Srednji Banat	Orlovat	Stankov Dušan	5,0	3.153

SY Bacardi CLP | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	7,2	4.444
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	7,2	4.419
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	6,5	4.404
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,3	4.077
Podunavski okrug	Markovac	Stojilković Dragan	8,2	4.051
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	6,6	3.854
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,9	3.418

SY Neostar CLP | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severna Bačka	Subotica	Ilovac Josip	7,0	4.412
Srem i Mačva	Stara Pazova	Mihal Latki	7,0	4.137
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	7,3	4.015
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	11,6	3.987
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	10,4	3.907
Severni Banat	Orom	Bičkei Zsolt	5,0	3.896
Južni Banat	Izbiste	Predrag Milunov	10,0	3.850
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	6,0	3.802
Srem i Mačva	Stari Banovci	Predrag Večerinac	8,2	3.767
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	7,5	3.748
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	8,8	3.703
Južni Banat	Kovačica	Željko Toman	7,3	3.642
Severni Banat	Kikinda 3	PSS Kikinda	7,7	3.628
Južni Banat	Bavanište	Dragan Savin	7,1	3.385

SY Neostar CLP | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	8,0	3.370
Južni Banat	Dobrica	Dragan Drndarski	6,9	3.362
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	7,7	3.233
Severni Banat	N. Kneževac	Lagundžija Zoran	8,0	3.159
Severni Banat	Čoka	Kendjur Dušan	6,0	3.141

SY Neostar CLP | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	6,1	4.506
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	8,0	4.253
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,2	4.204
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	6,9	4.056
Podunavski okrug	Markovac	Stojiljković Dragan	8,1	3.759
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	6,0	3.653
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,5	3.168

SY Experto | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	13,2	4.228
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	8,0	4.112
Srem i Mačva	Maradik	Svetislav Radosavljević	7,0	3.891
Južni Banat	Starčevo	Dejan Đurišić	10,3	3.802
Južni Banat	Novi Kozjak	Dragan Drndarski	9,4	3.742
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	11,0	3.670
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	12,5	3.663

SY Experto | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Srednji Banat	Sečanj	Guzijan Siniša	7,0	3.649
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	9,5	3.388
Severni Banat	Orom	Bičkei Zsolt	9,0	3.278
Južna Bačka	Bečej	Popov Vladimir	6,5	3.053

SY Experto | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Podunavski okrug	Markovac	Stojilković Dragan	11,6	4.336
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	8,8	4.295
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	10,2	4.198
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,6	4.012
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	8,5	3.982
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	7,0	3.390

Talento | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	11,0	3.854
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	6,0	3.833
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	10,2	3.760
Južni Banat	Dobrica	Dragan Drndarski	8,0	3.548
Srem i Mačva	Maradik	Svetislav Radosavljević	5,6	3.390
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	8,0	3.350
Severni Banat	Orom	Bičkei Zsolt	7,0	3.237

Talento | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Južni Banat	Starčevo	Dejan Đurišić	10,2	3.054
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	9,0	3.040
Južna Bačka	Bečej	Popov Vladimir	8,0	2.852

Talento | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	8,1	4.196
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,3	4.145
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	9,0	3.860
Pomoravski okrug	Kušljevo	Živoslav Milanović	7,1	3.816
Podunavski okrug	Markovac	Stojiljković Dragan	10,2	3.806
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	6,8	3.348

SY Onestar CLP | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severni Banat	Čoka	Kendur Dušan	6,0	4.113
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	6,5	3.962
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	7,7	3.736
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	8,3	3.239

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severni Banat	Kikinda	Kralj Dragan	9,0	4.550
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	13,0	4.357
Severna Bačka	Subotica	Agrosilver DOO	8,0	4.272
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	10,8	4.249
Severni Banat	Mol	Vaštag Gabor	9,1	4.206
Južna Bačka	Titel	Čavić Milenko	7,7	3.961
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	8,0	3.961
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	9,9	3.880
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	12,0	3.816
Srednji Banat	Srpska Crnja	Dacin Vojislav	14,0	3.615
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,9	3.536
Severni Banat	Čoka	Kenđer Dušan	9,0	3.523
Srem i Mačva	Maradik	Svetislav	8,6	3.485
Južni Banat	Dobrica	Duško Lepadat	10,9	3.462
Srednji Banat	Žitište	Stojanović Novica	8,0	3.408
Južni Banat	Opovo	Milan Babajanin	11,5	3.373
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	9,1	3.322
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	9,9	3.261
Južni Banat	Padina	Milan Štopulj	10,2	3.207
Južna Bačka	Čurug	Ninkov Siniša	8,0	3.173
Južni Banat	Jasenovo	Siniša Stojakov	11,0	3.021
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	14,3	2.915

Subaro HTS | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	8,5	4.235
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	9,1	4.053
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	9,0	3.799
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	10,0	3.709
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	7,3	3.625
Braničevo	Toponica, Požarevac	Milenković Ljubiša	12,0	3.620
Braničevo	Tabanovac	Miloš Veliborović	9,9	3.435
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	8,6	2.979

Sumiko CLP | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	8,7	4.299
Južna Bačka	Vrbas	Vlajko Šuvakov	6,0	4.174
Južna Bačka	Titel	Čavić Milenko	5,0	4.001
Južni Banat	Izbište	Predrag Milunov	9,9	3.987
Severni Banat	Kikinda	Kralj Dragan	6,0	3.972
Južni Banat	Bavanište	Danijel Stevanović	8,2	3.923
Severni Banat	Čoka	Kendjur Dušan	6,0	3.839
Južni Banat	Opovo	Milan Babajarin	8,7	3.815
Južni Banat	Pančevo Tamiš	PSSS Tamiš	6,6	3.739
Severni Banat	Kikinda	PSS Kikinda	7,6	3.736
Severna Bačka	Subotica	Agrosilver DOO	8,0	3.731
Srem i Mačva	Stara Pazova	Napredak AD	9,8	3.663
Severni Banat	Mol	Vaštag Gabor	8,0	3.643
Južni Banat	Zagajica	Agrozavod Vršac	8,5	3.499

Sumiko CLP | Vojvodina

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Južni Banat	Sakule	Ivan Kanački	9,0	3.492
Srem i Mačva	Maradik	Svetislav Radosavljević	6,0	3.480
Južna Bačka	Čurug	Ninkov Siniša	6,0	3.430
Srednji Banat	S.Crnja	Dacin Vojislav	7,0	3.410
Južni Banat	Dobrica	Duško Lepadat	8,4	3.235
Srednji Banat	Žitište	Stojanović Novica	6,0	3.125
Južni Banat	Padina	Milan Štopulj	7,1	2.990

Sumiko CLP | Centralna Srbija

Okrug	Lokacija	Ime i prezime / Ime firme	% vlage u žetvi	Prinos SRPS 9%
Šumadijski okrug	Desimirovac, Svetlić	Gavrilović Dejan	6,7	4.210
Podunavski okrug	Cerovac, S. Palanka	Urošević Goran	6,6	4.006
Kolubarski okrug	Kalinovac, Ub	Lišanin Zoran	6,5	3.973
Borski okrug	Negotin	Uljarica Nova	8,0	3.909
Pomoravski okrug	Kušiljevo	Živoslav Milanović	5,9	3.831
Braničevo	Tabanovac	Miloš Veliborović	8,9	3.677
Braničevo	Toponica, Požarevac	Milenković Ljubiša	9,3	3.488
Braničevo	Kula, Požarevac	Miladinović Dejan	5,5	3.193

Prinosi iz proizvodnje 2020

NK Adagio | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Gabrijel Šordan	Alibunar	10	3.540
Valentin Gojka	Straža	10	3.020

NK Kondi | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Tomović Ljubomir	Vrbas	9	4.800
Mažić Živko	Vrbas	9	4.720
Predrag Ćalić	Novi Karlovci	8	4.300
Dragan Žiža	Subotica	7,4	4.250
Milenko Čavić	Titel	8,5	4.240
Paroški Marko	Savino Selo	9	4.200
Stevan Ergelašev	Vrbas	9	4.200
Saša Obradović	Krčedin	9	4.200
Boroš Đevi Ervin	Senta	9	4.100
Vlaović Miroslav	Vilovo	8,2	4.100
Miloš Martić	Savino Selo	9	4.100
Zoran Novaković	Banatsko Novo Selo	11,3	4.080
Vladimir Bubonja	Bačka Palanka		4.030
Kosović Aleksandar	Žitište	11	3.997
Dragan Petrović	Banatsko Novo Selo	9	3.940
Sakal Ferenc	Novi Itebej	9	3.910
Sveti Nikola	Sečanj	8	3.900

NK Kondi | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Miodrag Petrović	Banatsko Novo Selo	10	3.860
Serda Sabolč	Bečej	9	3.850
Arsić Goran	Srpski Itebej	8	3.823
Čizmaš Milan	Botoš	9	3.823
Velisavljev doo	Botoš	9	3.823
Vladimir Glavaški	Novo Miloševo	8	3.760
Karačonji Imre	Bečej	9	3.755
Fehér Deže	Bečej	9	3.750
Agropolje doo	Bačko Gradište	9	3.700
Žarko Šinžar	Kruščica	9,3	3.690
Željko Toman	Kovačica	9,1	3.685
Žile Bojanić	Vilovo	9	3.650
Stankov Dušan	Orlovat	9	3.649
Dejan Đurišić	Starčevo	9	3.610
Bogdan Stojanov	Parta	9	3.510
Gabrijel Šordan	Alibunar	9,2	3.510
Gabrijel Clkoš	Dolovo	8,8	3.500
Jon Božin	Seleuš	9,5	3.420
Gortva Jožef	Bečej	9	3.400
Ivan Živojnović	Bavanište	8,7	3.330
Dragan Pejčić	Novi Bečej	8	3.300
Darko Malušev	Jasenovo	9,5	3.220
Darko Redin	Radojevo	7,6	3.147

NK Kondi | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Paskulov Dalibor	Botoš	9	3.128
Velisavljev Dušan	Botoš	9	3.128
Milan Maričić	Banatski Karlovac	9	3.120
David Jovanović	Banatski Karlovac	8,4	3.100
Sava Tolmačev	Crepaja	8,8	3.000

NK Neoma | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Zarin Željko	Jaša Tomić	11	4.692
Aleksandar Majstorović	Lačarak	7,2	4.375
Ratkov Mirko	Vrbas	9	4.250
Ninkov Doo	Bašaid	9	4.200
ZZ GRANIČAR	Šid	7,2	4.170
Radonić Radica	Čenta	8	3.997
Dragan Drndarski	Dobrica	9	3.970
Živa Bajšanski	Kikinda	8	3.920
Jovan Lazarevski	Kljajićevo	9	3.900
Mihić Miroslav	Banatsko Karađorđevo	9	3.892
Pobeda	Boka	7,8	3.870
Miloš Kevilj	Divoš	7,2	3.859
Petrov Branislav	Jaša Tomić	10,5	3.736
Damir Radulović	Novi Kozarci	8,9	3.720
Čaba Biro	Jermenovci	8,7	3.620

NK Neoma | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Siniša Stojanov	Uljma	8,8	3.510
Rit doo	Čoka	9	3.500
Buka Laslo	Novi Itebej	8,5	3.475
Radinović Ivan	Žitište	8	3.475
Vojnov Ljubinko	Žitište	9	3.475
Goran prom	Bački Brestovac	9	3.423
Petar Todoran	Lokve	8,9	3.410
Nebojša Čubrilo	Nakovo	9	3.400
Milenko Čavić	Titel	8	3.340
Dragan Jovin	Radojevo	11,2	3.339
Stojanović Novica	Žitište	7	3.300
Mirko Jokić	Srpska Crnja	7,9	3.300
Žurž Pompiliu	Sutjeska	8	3.200
Vladimir Bubonja	Bačka Palanka	9	3.190
Predrag Milunov	Izbište	9,4	3.175
Bojan Kamnjanac	Gaj	9	3.160
Vioel Cera	Kuštilj	8,8	3.140
Ervin Čikoš	Rusko Selo	8,3	3.135
Vladimir Glavaški	Novo Miloševo	8	3.130
Jerkov Jovan	Perlez	8	3.128
Agrovršac - Matijević	Vršac	9	3.100
Zoran Milenković	Vlajkovac	8,8	3.020

NK Edison | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Sava Balan	Orešac	9,2	4.150
Stevan Ergelašev	Vrbas	9	4.120
Đorđe Nikšić	Kljajićevo	9	4.050
Igor Sakač	Kucura	9	4.050
Šobić Rajko	Lazarevo	10	4.048
Vojnov Ljubinko	Žitište	10	3.997
Žarko Šinžar	Kruščica	9,4	3.920
Ilija Utvić	Stejanovci	8,6	3.919
Saša Obradović	Krčedin	9	3.850
Bogdan Stojanov	Parta	9,1	3.680
Jovan Petrov	Dobrica	9,2	3.590
Ivan Živojnović	Bavanište	9,1	3.510
Aranjoš Šandor	Mol	9	3.420
Jon Božin	Seleuš	9,4	3.390
Milan Maričić	Banatski Karlovac	9	3.350
Zoran Milenković	Vlajkovac	9,2	3.310
Stankov Miroslav	Orlovat	8	3.302
Emanuel Imbroka	Vlajkovac	9,3	3.220
Krnić Miloš	Konak	8	3.150
Sava Milašinov	Vršac	9,6	3.120
ZZ Delagro	Deliblato	9,4	3.060
Jon Otonoga	Seleuš	10,2	3.050

SY Experto | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Kakonji Gabor	Bečej	9	4.000
Živa Bajšanski	Kikinda	8,3	3.920
Agropolje doo	Bačko Gradište	9	3.600

Subaru HTS | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Ilija Utvić	Stejanovci	9	4.181
Dragan Drndarski	Dobrica	9,2	4.060
Saša Temišvarac	Ilandža	8,5	4.030
Bojan Jovanović	Zrenjanin	9,6	3.997
Milenko Čavić	Titel	9	3.960
Dragan Tikić	Parta	9,5	3.880
Nikica Aleksić	Dolovo	9	3.860
Valentin Gojka	Straža	10,2	3.760
Barši Čongor	Senta	9	3.740
Vladimir Glavaški	Novo Miloševo	8,6	3.730
Ivan Todorov	Dobrica	7,8	3.610
ZZ Sokolac	Lipar	9	3.600
Darko Malušev	Jasenovo	9,4	3.560
Dragan Šobot	Plandište	9,2	3.520
Yuko	Torak	9	3.500
Živa Bajšanski	Kikinda	9	3.478
Jerkov Jovan	Perlez	9	3.475
Žarko Šinžar	Kruščica	9,2	3.425
Jozef Kuželka	Kruščica	9	3.420
Kosović Aleksandar	Žitište	9	3.302
Bečelić Đorđe	Gardinovci	6,7	3.300
Jančo Paljo	Aradac	9	3.267
Gabrijel Šordan	Alibunar	9,3	3.245
Slavko Bogić	Dolovo	9,2	3.245
Emil Čežek	Kruščica	9,1	3.180
DTD Lovćenac	Lovćenac	9	3.145
Vojnov Ljubinko	Žitište	10	3.128
Zoran Milenković	Vlajkovac	9,3	3.110

Subaro HTS | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Emanuel Imbroka	Vlajkovac	9,3	3.100
Drpić Milivoj	Kula	9	3.000

Sumiko HTS | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Milan, Mladen i Davor Mutić	Kukujevci	7,2	4.270
Ilija Utvić	Stejanovci	7,1	4.045
Jerkov Jovan	Perlez	8	3.649
Dragan Šobot	Plandište	9	3.450
Predrag Milunov	Izbište	9,5	3.330
ZZ Sokolac	Lipar	9	3.250
Zoran Milenković	Vlajkovac	8,9	3.245
Čaba Biro	Jermenovci	8,8	3.140
Saša Grbić	Vlajkovac	9	3.140
Emanuel Imbroka	Vlajkovac	8,9	3.115
Dragan Tikić	Parta	9,8	3.100
Emil Čežek	Kruščica	8,9	3.070
Viorel Cera	Kuštilj	8,9	3.050

Talento | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Emanuel Imbroka	Vlajkovac	9,3	3.100

SY Bacardi CLP | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Dragoslav, Radoslav i Branislav Vučković	Kuzmin	8	4.270
Ilija Utvić	Stejanovci	8,4	4.263
Sava Balan	Orešac	9,2	4.120
Fejsa Julijan	Kucura	9	4.100
Bigović Radovan	Novi kneževac	9	3.900
Mirosavljev Velibor	Sivac	9	3.890
Ivan Todorov	Dobrica	9	3.860
Petar Todoran	Lokve	9,2	3.860
Stojančul Svetozar	Žitište	9	3.823
Žarko Šinžar	Kruščica	9	3.820
Šobić Rajko	Lazarevo	9,5	3.810
Dragan Kerkez	Nakovo	7,8	3.800
Borko Nikolin	Uljma	10	3.750
Rit doo	Čoka	9	3.750
Sava Trnjanac	Pavliš	9,3	3.740
AD Nikolinci	Nikolinci	9	3.700
David Jovanović	Banatski Karlovac	7,2	3.700
Kerteši Atila	Novi Itebej	5	3.700
Jovandić Miša	Nakovo	6,4	3.700
Pantelija Kazan	Jablanka	8,5	3.690
Valentin Gojka	Straža	9,8	3.685
Jozef Kuželka	Kruščica	9	3.680
Kapunac Vlado	Zrenjanin	10	3.620
NIT Čenta	Čenta	8,2	3.545
Jovan Petrov	Dobrica	9	3.540
Pera Petković	Kusić	9	3.500

SY Bacardi CLP | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Sava Tolmačev	Crepaja	9,3	3.500
Serda Sabolč	Bečej	9	3.500
ZZ Polet	Aleksandrovo	8	3.445
Ivan Živojnović	Bavanište	9	3.440
Slavko Bogić	Dolovo	9	3.440
Ondrej Heđi	Padina	9	3.320
Saša Kovačev	Novi Kozjak	9	3.320
Milan Markov	Bavanište	9	3.320
Žika Nikolin	Pavliš	9,8	3.310
Jerkov Jovan	Perlez	9	3.302
ZZ Karaš	Vršac	8,9	3.300
Božidar Mikić	Banatsko Arandelovo	9	3.300
Žurž Pompiliu	Sutjeska	9	3.250
Lazar Živanov	Bavanište	8,8	3.245
Sava Milašinov	Vršac	9,5	3.180
Marjan Luka	Vršac	9,2	3.160
Branko Popović	Skorenovac	9,3	3.150
Sava Milašinov	Pavliš	9,2	3.140
Emil Čežek	Kruščica	9,2	3.120
MK Agropanonija Vršac	Vršac	9	3.100
Albica Lukačević	Bajmok	7,7	3.100
Jon Otonoga	Seleuš	9,6	3.090
Stevan Lalić	Novi Kozjak	9,6	3.050
Rajko Radojev	Kruščica	8,8	3.010

SY Diamantis | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Predrag Čalić	Novi Karlovci	8	4.375
Aleksandar Majstorović	Lačarak	8,1	4.287
Miloš Kevilj	Divoš	8,3	4.230
Ilija Utvić	Stejanovci	8,7	4.105
Sava Balan	Orešac	9,3	4.090
Mihić Miroslav	Ban. Karađorđevo	10,5	4.084
Stanojević Dejan	Srbobran	9	4.080
Zarin Željko	Jaša Tomić	8	3.997
Mihić Miroslav	Ban. Karađorđevo	10	3.962
Petar Todoran	Lokve	9,3	3.950
Predrag Milunov	Izbište	9,8	3.860
Agropolje doo	Bačko Gradište	9	3.850
Grbić Jovan	Srpski Itebej	8	3.780
Živa Bajšanski	Kikinda	8,3	3.740
Pera Petković	Kusić	9,2	3.700
Zoran Tarandža	Jasenovo	9	3.680
Zoran Grbić	Nakovo	8,9	3.600
Šobić Rajko	Lazarevo	9,2	3.571
Bošnjak Vladimir	Kula		3.500
Stojisavljević Duško	Žitište	9,8	3.300
Pobeda	Boka	8	3.270
Stojan Grbić	Nakovo	7,2	3.250
Livius Nikolajević	Straža	9	3.240
Jonel Preda	Ritiševo	9,4	3.130
Jerkov Jovan	Perlez	8	3.128
Jon Božin	Seleuš	9,1	3.120

SY Diamantis | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Valentin Gojka	Straža	9,7	3.110
Emanuel Imbroka	Vlajkovac	9,2	3.090
Sava Milašinov	Vršac	9,3	3.080
MK Agropanonija Vršac	Vršac	9	3.000

SY Neostar CLP | Vojvodina

Ime proizvođača / Ime firme	Lokacija	Vlaga %	Prinos kg/ha
Stojisavljević Duško	Žitište	10,8	4.000
Stojančul Svetozar	Žitište	7	3.649
Zoran Tarandža	Jasenovo	8,8	3.520
Pera Petković	Kusić	8,7	3.450
Jovan Petrov	Dobrica	9	3.430
Sava Balan	Orešac	8,8	3.415
Jugoslav Ankić	Radojevo	9	3.304
Yuko	Torak	11	3.300
Borko Nikolin	Uljma	9,8	3.290
Saša Kovačev	Novi Kozjak	8,9	3.245
Branko Popović	Skorenovac	9	3.000

Centralna Srbija

Hibrid	Lokacija	Ime proizvođača / Ime firme	Vlaga %	Prinos kg/ha
NK KONDI	Roanda; Despotovac	Danilo Miladinović	8	4.540
NK KONDI	Bare	Aleksandar Mijatović		3.800
NK NEOMA	Roanda; Despotovac	Danilo Miladinović	11	3.866
NK NEOMA	Roanda; Despotovac	Danilo Miladinović	9,6	3.860
NK NEOMA	Bigrenica; Čuprija	Vitomir Bulotić		3.800
SF EDISON	Lučica	Mališa Milovanović		3.750
SF SUBARO	Miraševac, Rača kragujevačka	Goran Božić	8,5	4.047
SF SUMIKO	Miraševac, Rača kragujevačka	Goran Božić	8,3	4.130
SF SUMIKO	Bukovče	Dragan Grujić		3.700
SF SUMIKO	Kurjače	Zlatoljub Žikić		3.700
SF SUMIKO	Roanda; Despotovac	Danilo Miladinović	9	3.050
SY BACARDI CLP	Nabrđe	Predrag Milošević		5.080
SY BACARDI CLP	Miraševac, Rača kragujevačka	Goran Božić	7	3.933
SY BACARDI CLP	Čirikovac	Nenad Milenković		3.870
SY DIAMANTIS	Miraševac, Rača kragujevačka	Goran Božić	7,3	4.140
SY DIAMANTIS	Roanda; Despotovac	Danilo Miladinović	8,5	3.950
SY DIAMANTIS	Svilajnac	Antić Živojin	9	3.860
SY DIAMANTIS	Lučica	Ivan Vučković		3.800
SY DIAMANTIS	Kušiljevo; Svilajnac	Zoran Radivojević	8	3.600
SY NEOSTAR CLP	Miraševac, Rača kragujevačka	Goran Božić	7,1	3.933



••••• syngenta®



ZAŠTITA SUNCOKRETA



Mali podsetnik iz dobre prakse

Mesto u plodoredu

Proizvođači koji tokom godina ne poštuju plodored, niti u njemu uključuju suncokret, mogu naići na velike probleme u samoj proizvodnji koji mogu imati veliki uticaj na potencijal polja i krajnje prinose. Ti problemi se mogu ogledati kroz jači intenzitet ili češću pojavu bolesti, pojavu štetnih insekata, povećanu brojnost štetnih korova, pojavu samoniklog suncokreta pa čak i umanjenje prisustva dostupne vlage i hraniva (ispošćivanje zemljišta).

Preporuka je da se suncokret seje u plodoredu na 4 do 5 godina u kombinaciji sa drugim usevima poput mahunarki, pšenice, ječma ili kukuruza.

Vreme setve

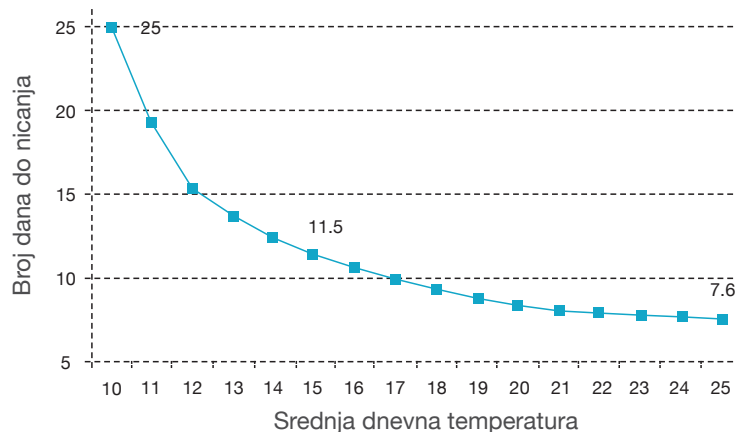
FAKTORI ODREĐIVANJA OPTIMALNOG VREMENA SETVE

Temperatura za početak setve treba da je iznad 10°C

- Klijavost semena suncokreta je dosta niža na nižim temperaturama nego na višim. Na primer na temperaturi od 10°C potrebno je oko 25 dana za klijanje, dok je na temperaturi od 15°C potrebno oko 11,5 dana.
- Niske temperature usporavaju ili čak i zaustavljaju proces klijanja i nicanja, čime se produžava osetljivi period razvoja kada se veliki broj bolesti prisutnih u zemljištu može javiti. To je veoma izraženo u uslovima velike vlažnosti zemljišta, pri varijacijama temperatura, uskom plodoredu i nedostatku efikasne borbe sa korovima.
- Produženje perioda klijanja vodi i ka većoj osetljivosti na pojedine zemljišne herbicide što može dovesti i do pojave oštećenja biljaka.

Stoga je naša preporuka da se za zemljišno suzbijanje korova u suncokretu koristi GARDOPRIM® Gold Plus kao jedan od najselektivnijih zemljišnih herbicida na našem tržištu. Preporučujemo primenu na „crno“ – posle setve, a pre nicanja useva.

Broj dana od setve do nicanja pri različitim srednjim dnevnim temperaturama



Dubina setve

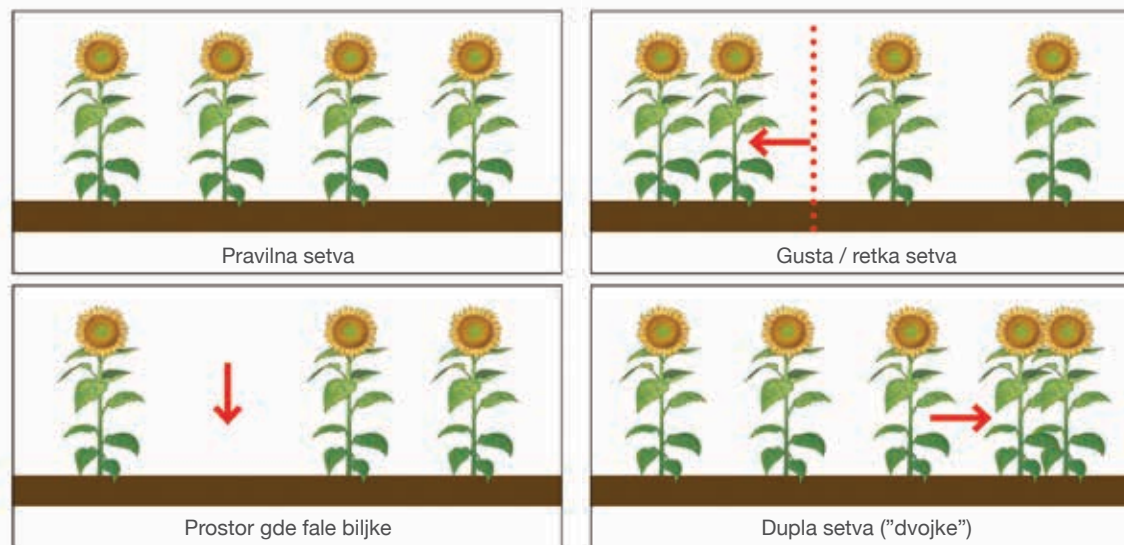
Suncokret se obično seje na dubini od 3cm do 7 cm dubine.

- Povećanjem dubine preko 7 cm umanjuje se i njegova brzina ili nivo klijanja
- Setve na preko 10 cm dubine mogu dovesti do umanjenja prinosa čak od 20% do 50%
- Sa povećanjem dubine setve povećava se i broj dana do nicanja, što je veoma izraženo u uslovima rane setve, hladnog vremena i niskih temperatura zemljišta
- Svakim danom sa produženjem perioda nicanja povećava se i rizik potencijalne infekcije plamenjačom i drugim bolestima.

Preciznost setve

Suncokret je usev koji se dobro ponaša u uslovima različitih gustina (sklopova) i različitog međurednog rastojanja naspram zvaničnih preporuka za hibride koji se seju.

Iskustveno govoreći, pri adekvatno odrađenom suzbijanju korova, nema velike razlike prilikom ostvarenog sklopa od 45 do 55,000 biljaka/hektaru. Kod izračunavanja setvene norme moraju se uzeti u obzir svi parametri.



Biljke suncokreta imaju veliku sposobnost da nadoknade, odnosno kompenzuju gubitak sklopa. Po Syngenta iskustvima i ispitivanjima, takve karakteristike odlikuju NK KONDI, SY BACARDI, SY ONESTAR, SY IVORI i SY EXPERTO. „Kompenzacija“ proizilazi iz sposobnosti da nedostatak sklopa (višak prostora, vode i hraniva) biljke iskoriste za formiranje nešto većih glava nego što bi to ostvarile u optimalnim uslovima.

- U uslovima ređeg sklopa veličina glava suncokreta i semena se povećavaju
- Kompenzacioni kapacitet zavisi od hibrida, tipa zemljišta, dostupnosti vlage, hraniva...
- Neravnomeran raspored biljaka u redu ima veći uticaj na prinos u odnosu na sam sklop, jer uniformnost (pravilan raspored) veoma utiče na procenat iskorišćavanja svetlosti vode i hraniva.

Prilikom setve na zemljištima sa lošijim vodosnabdevanjem ili kada je suša, preporučuju se niže setvene norme.

Ukoliko se u većoj meri povećaju setvene norme u odnosu na preporuke može doći do poleganja, lomljenja stabala ili formiranja manjih glava suncokreta čime se potencijal prinosa prilično može umanjiti.

U većim gustinama je takođe i povišen rizik od preranog sazrevanja jer se formiraju manje glave suncokreta

Raspored biljaka	% nicanja	% prinosa
cm 20 20 20 20 20 20	100	100
cm 10 30 10 30 10 30	75	88,3
cm 10 20 30 10 20 30	83	87,8
cm 10 10 40 10 10 40	66	71,1
cm 5 5 5 5 50 50	50	76

* Primer prilikom setve na 20 cm

Neke od najznačajnijih bolesti suncokreta

Profitabinu proizvodnju mogu da ugroze različiti patogeni koji izazivaju bolesti. Do intenzivnije i jače pojave bolesti može doći zbog različitih razloga pored kojih je bitno navesti i nivo tolerantnosti pojedinih hibrida. **Syngenta** hibridi suncokreta se odlikuju odličnim nivoom tolerantnosti na ekonomski najznačajnije bolesti suncokreta, i oni u kombinaciji sa optimalnom agrotehnikom uvek opravdavaju očekivanja proizvođača. Zbog toga i jesu izbor broj 1 kod najvećeg dela proizvođača suncokreta ne samo u Srbiji već i širom sveta.

Plamenjača suncokreta (*Plasmopara halstedii*)

Plamenjača suncokreta je veoma opasno i rašireno oboljenje, jer je svaka obolela biljka u prvoj fazi razvoja izgubljena za proizvodnju. Plamenjača suncokreta se najčešće javlja kao sistemična zaraza. Takva biljka je patuljastog rasta, ima skraćene internodije i nasadene glavice, listovi su sa veoma izraženom hlorozom, a sa naličja lista vidi se beličasta navlaka. Najsigurniji način borbe je setva genetski otpornih hibrida i tretman semena.





Bela trulež (*Sclerotinia Sclerotiorum*)

Bela trulež može se pojaviti tokom cele vegetacije, od momenta klijanja pa do same žetve. Može se javiti u više oblika od kojih su najčešće pojave na korenu, stablu ili glavi. Biljke koje su rano zahvaćene mogu brzo propasti. U delu biljke gde se razvije, javljaju se neprijatni mirisi i formiraju prepoznatljive sklerocije. Najvažniji izvor inokuluma su same sklerocije, koje u zemljištu mogu ostati vitalne i nekoliko godina. Osnovni način borbe sa ovom bolešću je plodored i gajenje tolerantnih hibrida.



Program zaštite suncokreta sa registrovanim dozama primene



Desikacija

Bolesti lista, stabla i glave

Folijarno đubrivo na bazi aminokisleina

Travni korovi

Širokolisni i travni korovi

Jednogodišnji travni i širokolisni korovi (pre nicanja useva)

Zaštita od zemljišnih štetočina

Tretman semena

 Gardoprim Plus
3,5-4 l/ha

 DualGold 990EC
1-1,2 l/ha

 Force 1.5 G
5-10 kg/ha

 Apron
 Maxim
 Plenaris

 AmistarExtra 280 SC
0,8-1 l/ha

 Amistar Plus
1 l/ha

 Isabion
3-5 l/ha

 Fusilade Forte
1,3 l/ha

 Listego Pro
0,8-1 l/ha

 Listego
1,2 l/ha

 Clearfield Plus
Sistem Proizvodnje

 Clearfield
Sistem Proizvodnje

setva kotiledoni 2. list 4. list 6-8 list butonizacija/izduživanje stabla početak cvetanja cvetanje/kraj cvetanja nalivanje zrna sazrevanje

Suzbijanje korova

Pored dobre pripreme zemljišta i setve obavljene u optimalno vreme, neophodno je zaštititi usev od korova. Dobri efekti postižu se primenom odgovarajućih herbicida nakon setve, a pre nicanja useva i korova.



 **Gardoprim[®] Plus**
Gold 500 SC

312 g/l S-metolahlor i 187,5 g/l terbutilazin

Koncentrovana suspenzija (SC)



Veliki plus
protiv
korova

- Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u suncokretu posle setve, a pre nicanja useva
- Dobro suzbija većinu jednogodišnjih travnih korova (s-metolahlor), ali i najveći broj vrsta širokolisnih korova (terbutilazin) kao što su pepeljuga, štir, gorušica, kereće grožđe
- Ima dugotrajno rezidualno delovanje i štiti usev u dužem vremenskom periodu
- Izrazito selektivan za suncokret u odnosu na većinu pre-em herbicida
- Fleksibilan u primeni, ne zavisi od faze razvoja korova već od faze razvoja useva
- Količina primene 3,5-4 l/ha, zavisno od tipa zemljišta i prisutnih korova
- Za aktivaciju preparata potrebna kiša
- U slučajevima jače zakorovljenosti jednogodišnjim širokolisnim korovima kao što je *Ambrosia* spp. može se kombinovati sa preparatima na bazi flurohloridona.

Ovaj herbicid predstavlja osnovu dobre zaštite suncokreta od korova. Primenom u ranim fazama vegetacije ostavlja mogućnost proizvođačima da urade korekciju gde je moguće (**Clearfield[®], Clearfield[®] Plus ili Express[®] hibridi**).

► Efikasnost  **Gardoprim[®] Plus**
Gold 500 SC
u usevu suncokreta



Zlatan
Izbor

- **Selektivni zemljišni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova** u suncokretu, soji, kukuruzu, šećernoj repi
- **Primenjuje se posle setve, a pre nicanja useva**
- Suzbija sve travne korove u pravo vreme - svračica, veliki i zeleni muhar, sirak (iz semena) i neke širokolisne korove
- Lako i brzo se usvaja i brzo deluje
- Ima dugotrajno rezidualno delovanje u zemljištu
- Visoka selektivnost za sve useve u kojima se primenjuje
- Količina primene u suncokretu 1-1,2 l/ha
- Potrebna zemljišna vlaga za aktiviranje preparata
- Ne ograničava plodored
- Za proširenje spektra na širokolisne korove može se mešati sa preparatima na bazi terbutilazina, fluohloridona.

► **Efikasnost**  **DualGold 960EC®**
u usevu suncokreta

S-metolahlor (960 g/l)

Koncentrat za emulziju (EC)

Syngenta preporuka za Express® hibride:

Pre-em:

DUAL® Gold 1,2 l/ha

Post-em:

Herbicid na bazi tribenuron-metila 45 g/ha, **za suzbijanje širokolisnih korova**

LISTEGO® Forte 1,3 l/ha, **za suzbijanje rizomskog sirka**

Syngenta preporuka za Clearfield hibride:

Pre-em:

DUAL® Gold 1,2 l/ha

Post-em:

LISTEGO® 1,2 l/ha, **za suzbijanje širokolisnih i travnih korova**

FUSILADE® Forte 1,3 l/ha, **za suzbijanje rizomskog sirka**

Syngenta preporuka za Clearfield Plus hibride:

Pre-em:

DUAL® Gold 1,2 l/ha

Post-em:

LISTEGO® Pro 0,8-1,0 l/ha, **za suzbijanje širokolisnih i travnih korova**

FUSILADE® Forte 1,3 l/ha, **za suzbijanje rizomskog sirka**

Clearfield® i Clearfield® Plus tehnologija*

Clearfield® i Clearfield® Plus sistem proizvodnje suncokreta predstavlja najmoderniju zaštitu od korova, koja kombinuje visoko prinodne hibride sa odličnom zaštitom od širokog spektra korova.

Prednost ovakvog sistema proizvodnje suncokreta je spoj aktivne materije imazamoks sa visoko kvalitetnim hibridima tolerantnim na imidazolinone.

Važno je napomenuti da su hibridi koji se primenjuju u **Clearfield® i Clearfield® Plus** tehnologiji razvijeni klasičnim metodama oplemenjivanja i nisu proizvod genetskog inženjeringa (nisu GMO).

* CLEARFIELD® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



40 g/l imazamoks

Koncentrovani rastvor (SL)



Za sigurno
suzbijanje
korova

- Primenjuje se isključivo u **Clearfield®** hibridima suncokreta
- Selektivni herbicid sa kontaktnim i rezidualnim dejstvom
- Efikasno i jednostavno suzbijanje korova nakon nicanja suncokreta
- Suzbijanje širokog spektra jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i travnih korova
- Idealno rešenje za suzbijanje čička i ambrozije
- Suzbijanje volovoda (*Orobanche spp.*)
- Količina primene je 1,2 l/ha i to u fazi 4-8 stalnih listova suncokreta
- U zavisnosti od specifičnosti pojave korova ili volovoda, **LISTEGO®** je moguće primeniti u split aplikacija.

Napomena

- Ne primenjivati **LISTEGO®** na temperaturama iznad 25°C, ni pri temperaturama ispod 10°C
- 4 meseca posle primene mogu se sejati ječam, pšenica, raž, suncokret i duvan
- 9 meseci nakon primene mogu se sejati kukuruz, krompir, pamuk i pirinač
- 12 meseci nakon primene mogu se sejati uljana repica i šećerna repa
- Ukoliko dođe do preoravanja useva, na tretiranoj površini se mogu sejati soja, grašak, pasulj ili **Clearfield®** hibridi suncokreta.

NOVO



Efikasnost

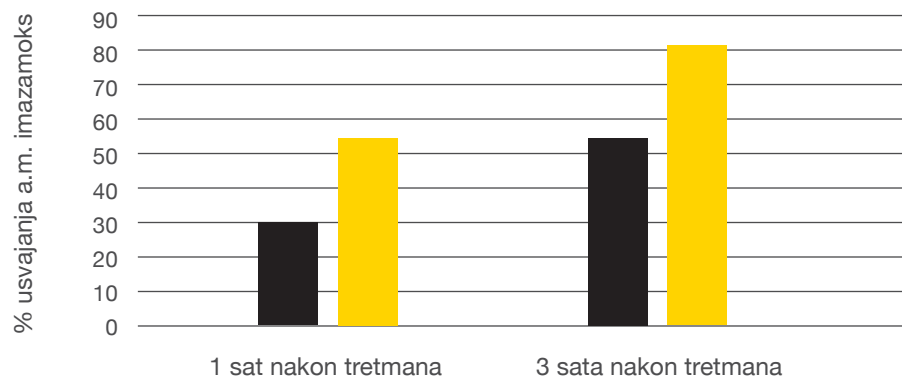
 na palamidu
 (*Cirsium arvense*)

Proaktivna
 zaštita od
 korova

- **Selektivni herbicid** za suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova, uključujući i volovod (*Orobanche spp.*)
- Veća efikasnost u suzbijanju **pepeljuge, ambrozije, dvornika, čička** i drugih tvrdokornih korova
- Brže vidljiv efekat delovanja na korove u polju
- Bolje prodiranje kroz voštani sloj i zadržavanje na lisnoj površini
- Fleksibilnija primena – **u fazi 4-8 stalnih listova suncokreta** ili u split aplikaciji za

suzbijanje volovoda: 0,5 l/ha u fazi BBCH 12-14 (2-4 lista) i 0,5 l/ha u fazi BBCH 16-18 (6-8 stalnih listova)

- **Količina primene 0,8 - 1,0 l/ha**
- Poboļšana selektivnost zahvaljujući novim hibridima suncokreta, zasnovanih na CLHA+ genu
- Primenjuje se isključivo u **Clearfield® Plus** hibridima suncokreta
- Lakša kontrola samoniklog suncokreta



■ standardna formulacija ■

Syngenta preporuka za Clearfield Plus hibride:

Pre-em:

DUAL® Gold 1,2 l/ha ili
 GARDOPRIM® Plus Gold 3,5-4 l/ha

Post-em:

LISTEGO® Pro 0,8-1 l/ha, za suzbijanje širokolisnih i travnih korova



FUSILADE® Forte 1,3 l/ha, za suzbijanje rizomskog sirka

Poboljšana efikasnost Listego^{Pro}





Kontrola

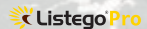




 Listego^{Pro} 0,8 l/ha  Clearfield^{Plus}



 Listego^{Pro} 1,25 l/ha  Clearfield^{Plus}



 Listego^{Pro} 1,0 l/ha  Clearfield^{Plus}

-  Listego^{Pro} se primenjuje u fazama intezivnog rasta korova:
- **0,8 l/ha** - za suzbijanje širokolisnih korova do fenofaze 4 lista (uključujući *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium album*, *Xanthium strumarium*) i jednogodišnje travne korove (*Setaria* spp.) do trećeg lista i volovod
- **1,0 l/ha** - za suzbijanje širokolisnih korova do 6-og lista (*Convolvulus arvensis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium*

album), jednogodišnjih travnih korova (uključujući *Echinochloa crus-gali*, *Setaria viridis*) do početka bokorenja

- Korovi ne smeju biti pod stresom jer u tom slučaju usvajanje i translokacija herbicida kroz biljku može biti limitirana.
- **Preporuka je da se tretman radi u temperaturnom opsegu od 10°C do max 25°C** u toku dana. Ukoliko je suvo i toplo, tretman se radi u večernjim satima da bi se izbegao negativan uticaj na gajeni usev.

Napomena

- Mešanje **LISTEGO[®] Pro** sa folijarnim đubrivima i okvašivačima može da prouzrokuje fitotoksičnost, koja može nastati usled bržeg usvajanja aktivne materije od strane useva!

Lakša kontrola samoniklog suncokreta

Samonikli **Clearfield[®] Plus** hibridi suncokreta se lako mogu suzbiti sa herbicidima iz grupe sulfonil-urea, koji mogu da suzbiju standardni suncokret. Suncokret koji sadrži CLHA+ gen koji je otporan na **Listego[®] Pro**, ima sličnu osetljivost kao konvencionalni suncokret, koji je osetljiv na sulfonil-uree.



Efekat 1 l/ha  Listego^{Pro} na Express hibrid suncokreta



Efekat 45 g/ha tribenuron-metila na **Clearfield[®]** suncokret



Lider protiv
divljeg sirka

- Najprodavaniji folijarni graminicid na našem tržištu
- Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova u širokolisnim usevima i višegodišnjim zasadima voćaka i vinove loze
- Zahvaljujući najsavremenijem sistemu okvašivača (**IsoLink™**) brzo se usvaja u biljku i translocira u koren
- Povećana otpornost na spiranje kišom
- Vrhunska selektivnost po gajeni usev
- Odlična kompatibilnost sa drugim preparatima
- Primenjuje se kada su korovi u fazi 3-5 lista, odnosno kada su trave 10-15 cm visine, obavezno pre cvetanja
- Za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova primenjuje se u količini 0,8 l/ha, dok se za suzbijanje divljeg sirka (*Sorghum halepense*) preporučuje količina primene 1,3 l/ha. Ukoliko je nicanje korova razvučeno, preporučuje se primena herbicida **FUSILADE® Forte** u split aplikaciji 0,6 + 0,6 l/ha, u razmaku na 10-14 dana.
- Optimalna temperatura za primenu je 10-25°C

Rezistentnost korova

- U poslednje vreme se sve više čuje **rezistentnost sirka na herbicide** iz fenoksi grupe („fop“ herbicide). Na prvom mestu moramo da znamo da ta rezistentnost nije opšta rezistentnost i da **umanjeno delovanje herbicida može biti posledica i preraslih korova, naglog zahlađenja, suše ili visokih temperatura**. Međutim, primena istog herbicida u istom polju iz godine u godinu, kao i poddoziranje preparata doveli su do pojave rezistentnih korova u nekim regionima.
- **Kako bi se odložio proces razvoja rezistencije veoma je važno pridržavati se pravila kada i u kojim uslovima treba primenjivati herbicide.**
- Programi upravljanja rezistentnošću korova prema herbicidima ili antirezistentna strategija, mora uzeti u obzir upotrebu svih raspoloživih agrotehničkih, mehaničkih, bioloških i hemijskih mera za efikasno suzbijanje korova u svakoj situaciji, pri čemu je neophodno:
 - Praktikovati višepoljni plodored kako bi se onemogućilo stvaranje dominantnih korovskih vrsta.
 - Praktikovati mehaničko uništavanje korova – oranje, špartanje, kopanje, kultiviranje itd.
 - Koristiti herbicide različitog mehanizma delovanja ili smeše herbicida, pojedinačno ili u rotaciji.
 - Koristiti preporučenu dozu herbicida u pravo vreme.
 - Sprečiti širenje semena rezistentnih korova čišćenjem kombajna i drugih mašina nakon završetka rada u polju.
- **Ukoliko se budete pridržavali ovih pravila pouzdano tvrdimo da će efikasnost Fusilade Forte biti na nivou koji on zapravo i drži kroz sve ove godine.**

Suzbijanje bolesti u suncokretu

- U savremenoj proizvodnji suncokreta veći prinos i veća zarada mogu se ostvariti i zaštitom od bolesti, koje sigurno odnose jedan deo prinosa.
- Najznačajnije bolesti suncokreta:



Phoma macdonaldii,
crna pegavost



Alternaria helianthi,
mrka pegavost



Phomopsis helianthi,
siva pegavost stabla



Sclerotinia sclerotiorum,
bela trulež glave



Sclerotinia sclerotiorum,
bela trulež stabla



Botrytis spp.,
siva trulež

 **AmistarExtra[®] 280 SC**

200 g/l azoksistrobin i 80 g/l ciprokonazol

Koncentrovana suspenzija (SC)

- **Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem** za suzbijanje najznačajnijih bolesti u usevu suncokreta
- Kombinacija ciprokonazola i azoksistrobina pruža vrhunsko fungicidno delovanje na glavne prouzrokovaoče oboljenja lista, stabla i glave
- Ciprokonazol pruža kurativnost, dok se azoksistrobin odlikuje lokal sistemičnim delovanjem
- Biljke ostaju duže fotosintetski aktivne što za rezultat ima produženje vegetacije i povećanje prinosa
- Zbog poboljšano iskorišćavanja azota, biljke su maksimalno zaštićene od eventualne suše, zadržavaju sklop i samim tim daju provereno dobar prinos
- Preporučena količina primene u usevu suncokreta je 0,8-1 l/ha, **od početka butonizacije do cvetanja**

**Ekstra prinos,
ekstra kvalitet
ekstra profit**



Šampion u
suzbijanju
zemljišnih
štetočina

- Insekticid s kontaktnim, inhalacionim i utrobnim delovanjem za suzbijanje larvi žičara (*Elateridae*), koji se unosi u zemljište tokom setve.
- **FORCE[®] 1.5 G** je granulirani insekticid koji se primenjuje za suzbijanje zemljišnih štetočina u ratarskim kulturama

Napomene

- Rastvaranje granula u vodi ili neki drugi način primene kao što je razbacivanje granula po površini zemljišta nije dozvoljeno.
- U kontejner depozitora za granularne insekticide koju su montirani na baterije sejalice i prethodno podešeni na određeni protok preparata, sipati određenu količinu granula direktno iz originalnog pakovanja tako da kontejneri budu puni, ali ne i prepunjeni kako ne bi došlo do prosipanja granula u toku primene.
- Prilikom primene, redovno kontrolisati protok granula kroz uređaj za depoziciju. Pri pojavi neravnomernog protoka, začepljenju depozitora ili drugom zastoju neophodno je odmah zaustaviti sejalicu i otkloniti kvar.

- Nakon primene potpuno isprazniti i očistiti uređaje za depoziciju, kako preostale granule tokom noći ne bi upile vlagu iz vazduha, slepile se i dovele do začepjenja depozitora
- Nije fitotoksičan ako se primeni pravovremeno i u preporučenim količinama, čak i kada dođe u direktan kontakt sa semenom i mladim biljkama.
- Pre ili nakon primene **FORCE[®] 1.5 G** mogu se primenjivati sva registrovana zemljišna i folijarna sredstva za zaštitu bilja.
- Količina primene u suncokretu 5-10 kg/ha, prilikom setve, depozitorima za granule





Za više
i bolje

- **ISABION®** je specijalno đubrivo na bazi aminokiselina koje se primenjuje u ratarskim i povrtarskim usevima, zasadima voćaka i vinove loze.
- Može se primeniti folijarno ili zalivanjem
- Primenjuje se u vreme važnih fizioloških faza biljaka i veće biološke aktivnosti kada je izražena potreba biljaka za aminokiselinama i energijom, kao što su faze rasađivanja, cvetanja, formiranja plodova, krtola, lukovica, sazrevanja i promena boje plodova ili tokom stresnih uslova za biljku (niske temperature, nedostatak hraniva, vode, pojava bolesti i štetočina, fitotoksije).
- Isabion se može primenjivati na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru (staklenici, plastenici) pri proizvodnji rasada, kao i nakon rasađivanja biljaka.
- Može se mešati s drugim jedno i višekomponentnim folijarnim đubrivima, kao i većinom sredstava za zaštitu biljaka.
- Izbegavati mešanje s fungicidima na bazi bakra i mešanje sa više od tri preparata za zaštitu biljaka.
- Izbegavati i zajedničku primenu s preparatima na bazi sumpora, jakim oksidacionim sredstvima i sredstvima za zaštitu bilja iz grupe nitro derivata, preparatima na bazi klopivalida i preparata na bazi mineralnih ulja.
- Količina primene u suncokretu 3-5 l/ha, u vreme primene herbicida, ili po potrebi nakon nicanja useva (post-em primena herbicida).



Optimalan momenat za suzbijanje najznačajnijih bolesti



Butonizacija:

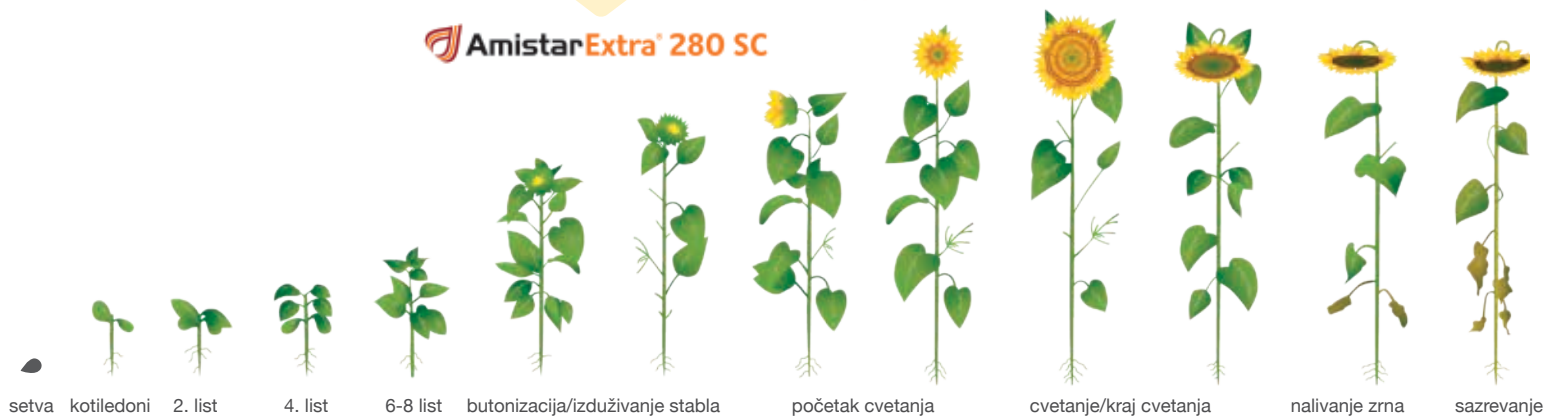
- Mrka pegavost stabla (*Alternaria helianthi*)
- Crna pegavost (*Phoma macdonaldii*)
- Siva pegavost stabla (*Phomopsis helianthi*)
- Bela trulež stabla (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- *Septoria* spp.

Početak cvetanja/cvetanje:

- Mrka pegavost glave (*Alternaria helianthi*)
- Siva pegavost glave (*Phomopsis helianthi*)
- Bela trulež glave (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Siva trulež (*Botrytis cinerea*)

AmistarExtra[®] 280 SC

AmistarExtra[®] 280 SC



setva kotiledoni 2. list 4. list 6-8 list butonizacija/izduživanje stabla početak cvetanja cvetanje/kraj cvetanja nalivanje zrna sazrevanje

- Primena fungicida **Amistar Extra u fazi 6-8 listova**, zajedno sa herbicidom **Listego ili Listego Pro**, štedi vreme i novac i čuva prinos suncokreta. Najidealniji momenat za upotrebu preparata Amistar Extra je faza butonizacije tj. poslednji momenat kada standardna mehanizacija može da uđe u parcelu.
- Druga mogućnost je primena u samom cvetanju, ukoliko postoji opasnost od infekcije sa prouzrokovateljima bele truleži, sive truleži ili mrke pegavosti glave, sa prskalicama visokog klirensa.

Naš stručni tim na terenu

Dejan Stanko

Subotica
+381 63 27 78 24
dejan.stanko@syngenta.com

Ljubiša Elesin

Vrbas
+381 63 60 64 38
ljubisa.elesin@syngenta.com

Maja Anđelić Kojić

Novi Sad
+381 63 10 52 299
maja.andjelic_kojic@syngenta.com

Darko Dolinaj

Sremska Mitrovica, Šabac
+381 63 60 84 70
darko.dolinaj@syngenta.com

Nebojša Matijević

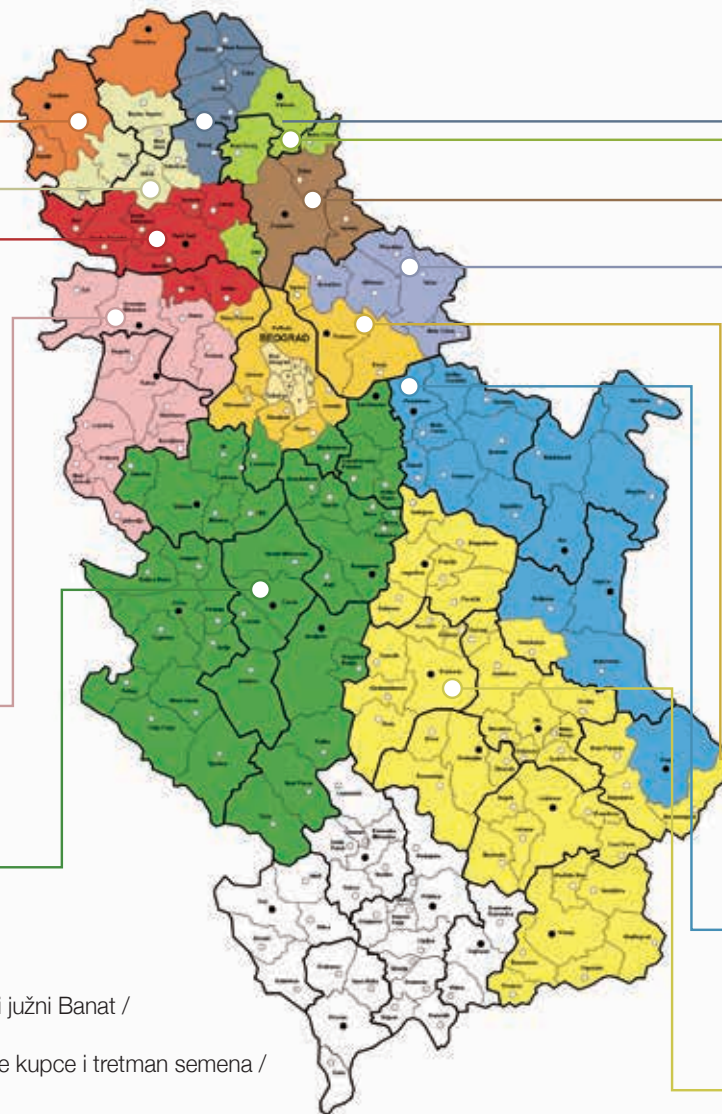
Čačak
+381 63 86 22 124
nebojsa.matijevic@syngenta.com

Regionalni menadžeri prodaje:

Nenad Lazarević / Vojvodina /
nenad.lazarevic@syngenta.com

Snežana Milanović / Centralna Srbija i južni Banat /
snezana.milanovic@syngenta.com

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



Csaba Sipos

Bečej
381 63 10 54 905
caba.sipos@syngenta.com

Jasna Palinkaš

Zrenjanin
+381 63 11 85 848
jasna.palinkas@syngenta.com

Dragan Ožegović

Zrenjanin
+381 63 60 75 73
dragan.ozegovic@syngenta.com

Aleksandar Kremić

Vršac
+381 63 60 71 48
aleksandar.kremic@syngenta.com

Milan Mitrović

Pančevo
+381 63 86 21 932
milan.mitrovic@syngenta.com

Vladimir Rajković

Negotin
+381 63 86 22 127
vladimir.rajkovic@syngenta.com

Nenad Mitrović

Kruševac
+381 63 86 22 139
nenad.mitrovic@syngenta.com

the
good
growth
plan



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

pratite nas na:

facebook



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

SYNGENTA AGRO d.o.o.

Airport City Belgrade
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd
tel: +381 11 3129981
fax: +381 11 3129980
www.syngenta.rs

Ova brošura je informativnog karaktera i sve navedene karakteristike sorti i preporuke za zaštitu pšenice su rezultat našeg dosadašnjeg znanja, iskustva i dobre poljoprivredne prakse. Usled različitih karakteristika regiona, promenljivih vremenskih uslova, primenjene agrotehnike i zaštite useva tokom sezone, može doći do odstupanja od podataka objavljenih u ovoj brošuri. U tom slučaju Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale promene. Pre upotrebe sredstava za zaštitu bilja obavezno pročitajte uputstvo za upotrebu. Za sve dodatne informacije Syngentina stručna služba stoji Vam na raspolaganju.

