

KATALOG 2025

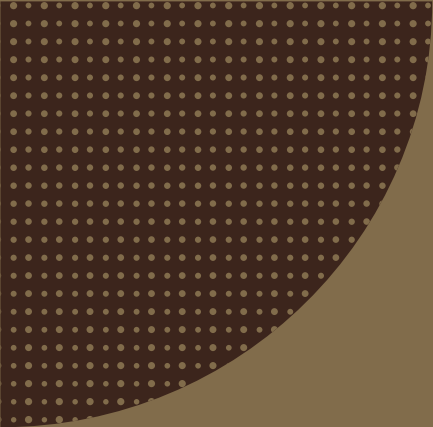
KUKURUZ I SUNCOKRET

Let's go and grow together



syngenta®





Syngenta je kompanija koja neprestano radi na poboljšanju kvaliteta i prinosa useva. Visokokvalitetno seme obezbeđuje bolje i produktivnije biljke, koje poseduju visok potencijal prinosa.

Upotrebom kvalitetnog semena smanjuje se rizik od posledica izazova moderne poljoprivrede, kao što su bolesti i suša, i omogućava farmerima da uzgajaju useve uz optimalnija ulaganja.

Naš cilj je da poboljšamo **održivost, kvalitet i bezbednost poljoprivrede** uz pomoć inovativnih naučnih rešenja.

Mi u kompaniji **Syngenta** neprestano radimo na razvoju novih, inovativnih tehnologija da bismo uspešno mogli da odgovorimo na izazove sa kojima se čovečanstvo suočava. Sigurni smo da će nam **naše nove tehnologije** omogućiti da ove izazove transformišemo u **nove mogućnosti**.

SADRŽAJ

HIBRIDNI
KUKURUZA
04

ARTESIAN HIBRIDNI	6
SY Chorintos / SY Artos NOVO	7
SY Stacio NOVO / SY Infinite	8
SY Minerva / SY Evident NOVO	9
NOVO SY Milestone / SY Fabio	10
NOVO SY Parago / SY Carioca	11
SY Bilbao / SY Itaka NOVO	12
SY Andromeda	13
Zdravo zrno kukuruza Syngenta	14
Program zaštite kukuruza	16
SKENIRAJ I PROFITIRAJ PORTAL	18
SEED SELECTOR	20

HIBRIDNI
SUNCOKRETA
22

NK Kondi / SY Nebraska	24
SY Amazonia / SY Theos NOVO	25
NK Neoma / SY Bacardi CLP	26
SY Michigan CLP / SY Fergus CLP NOVO	27
Sulfo hibridi / Sumiko HTS / Subaro HTS	28
Suman HTS / Sureli HTS / Surest HTS NOVO	30
A.I.R.® hibridi / SY Corsica AR NOVO	32
SY Experto / SY Barilio NOVO	34
Sumerio / Subeo NOVO	35
Mali podsetnik iz dobre prakse	36
Program zaštite suncokreta	44
Naš stručni tim na terenu	50



HIBRIDI KUKURUZA



IME HIBRIDA	FAO GRUPA	TIP
SY Chorintos	300	 Artesian™
NOVO SY Artos	370	
NOVO SY Stacio	380	 Artesian™
SY Infinite	410	
SY Minerva	430	 Artesian™
NOVO SY Evident	440	
NOVO SY Mileston	450	 Artesian™
SY Fabio	470	 Artesian™
NOVO SY Parago	500	
SY Carioca	520	 Artesian™
SY Bilbao	570	
NOVO SY Itaka	600	
SY Andromeda	630	 Artesian™

Stalnim ulaganjem u istraživanje i razvoj, kompanija **Syngenta** konstantno unapređuje svoju ponudu i uvodi hibride koji mogu zadovoljiti potrebe proizvođača u Srbiji.

U predstojećoj sezoni **2024/25 Syngenta** u svojoj ponudi ima hibride kukuruza različitih grupa zrenja koji su kroz ogledе **dokazano adaptibilni** našim proizvodnim uslovima.

Artesian™ hibridi poseduju agronomske karakteristike koje u stresnim uslovima obezbeđuju:

Brz razvoj **jakog korenovog sistema**

Brže zatvaranje redova – bolji početni porast

Bolju **izdržljivost i adaptabilnost**

Bolja sinhronizacija cvetanja – **bolja oplodnja**

Bolju otpornost na najznačajnije **bolesti klipa i stabla**



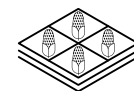
FAO 300



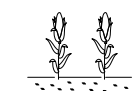
Artesian™

SIGURAN RANI I VISOK PRINOS

SY Chorintos



Optimalan sklop
70 - 78 000 biljaka/ha



Razmak u redu
17 - 20 cm

Artesian hibrid, sa odličnim potencijalom za prinos

Odlična adaptabilnost i tolerantnost na stres

Dokazana stabilnost u različitim uslovima proizvodnje

Brz početni porast, jak koren i čvrsto stablo

Klipovi sa 16 do 18 redova, uz veliki broj pravilno oblikovanih zrna crvenkaste boje

Odlična tolerantnost na najznačajnije bolesti klipa i zrna (*Fusarium spp.*)

Veoma brzo otpušta vlagu, što omogućava raniju žetvu

Višenamenski hibrid - pogodan za ranu, ali i za postrnu setvu kako za zrno tako i za silažu

Izuzetno dobro razvijena stabljika i lisna masa za FAO 300 - siguran izbor za silažu čitave biljke u postrnoj setvi

Dobar je predusev za pšenicu

**VISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE**



FAO 370

NOVO



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

HIBRID ZA VEĆI PRINOS

SY Artos



Optimalan sklop
70 - 78 000 biljaka/ha



Razmak u redu
17 - 20 cm

Novi hibrid rane grupe zrenja

Visok potencijal prinosa uz dobru tolerantnost na stres

Odličan agronomski paket

Jak koren i čvrsto stablo tolerantno na poleganje

Dobar početni Vigor

Klipovi sa 16 do 18 redova zrna

Zrna krupna, velike apsolutne mase

Optimalno otpuštanje vlage

Odlična tolerantnost na najznačajnije bolesti klipa i zrna (*Fusarium spp.*)

**VISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE**





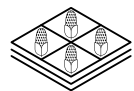
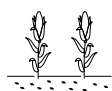
FAO 380



NOVO

ZA USPEŠNU ŽETVU

SY Stacio

SKENIRAJ I
POGLEDAJ!Optimalan sklop
70 - 78 000 biljaka/haRazmak u redu
18 - 20.5 cm

Visok potencijal prinosa i odlično otpuštanje vlage

Odlična stabilnost u različitim uslovima proizvodnje

Čvrsto stablom tolerantno na poleganje

Odličan agronomski paket

Klipovi sa 16-18 redova i velikim brojem zrna u redu

Visoka tolerantnost na bolesti klipa

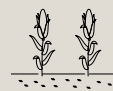
Unapređena tolerantnost na bolesti stabla

VISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE

FAO 410

PRINOS IZNAD SVEGA

SY Infinite

Optimalan sklop
70 - 77 000 biljaka/haRazmak u redu
18.5 - 20.5 cm

Visok potencijal prinosa

Izuzetno dobro reaguje na kvalitetnija zemljišta i kvalitetno đubrenje

Maksimalna stabilnost sa odličnim nagrađivanjem svakog dodatnog ulaganja

Odličan brz početni razvoj (Vigor)

Jak korenov sistem i izuzetno čvrsto stablo tolerantno na poleganje i lomljenje

Formira dobro završene klipove sa 16 do 18 redova, odličan randman

Zrno – krupno, velike apsolutne mase sa prisutnim antocijanom

Odlična tolerantnost na bolesti klipa, odličan kvalitet i zdravstveno stanje zrna

Visok hektolitar (HL) i apsolutna masa zrna

Odlikuje se optimalnom brzinom otpuštanja vlage

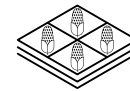
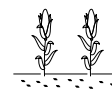


FAO 430



STABILNOST I SIGURNOST

SY Minerva

Optimalan sklop
70 - 77 000 biljaka/haRazmak u redu
18.5 - 20.5 cm

Srednje rani Artesian hibrid

Odlične proizvodne karakteristike i visok potencijal prinosa

Dobar i u sušnijim uslovima proizvodnje, maksimalno koristi dostupnu vlagu

Snažan korenov sistem i čvrsto stablo tolerantno na lomljenje i poleganje

Prilagodljiv različitim tipovima zemljišta i uslovima proizvodnje

Formira krupan klip sa 18-20 redova

Zrno velike apsolutne mase

Nedostatke sklopa u određenoj meri kompenzuje povećanjem klipa

Odlikuje se izuzetno dobrim otpuštanjem vlage



FAO 440

NOVO

ZA ONE KOJI UVEK
IDU NA MAKSIMUM

SY Evident

SKENIRAJ I
POGLEDAJ!Optimalan sklop
70 - 78 000 biljaka/haRazmak u redu
18 - 20 cm

Vrhunski potencijal i stabilnost prinosa

Odlična stabilnost u različitim agroekološkim uslovima

Odlične agronomske karakteristike

Formira čvrsto i jako stablo tolerantno na poleganje

Brz početni porast (Vigor)

Krupni klipovi sa 18-20 redova duboko usađenih zrna

Izuzetno brzo otpušta vlagu

Odličan randman klipa



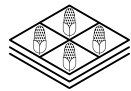
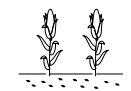
FAO 450



NOVO

STABILNOST I U NAJTEŽIM USLOVIMA

SY Mileston

SKENIRAJ I
POGLEDAJ!Optimalan sklop
70 - 78 000 biljaka/haRazmak u redu
18 - 20 cmProverena stabilnost prinosa u različitim
uslovima proizvodnjeHibrid sa visokim potencijalom za prinos uz
optimalno otpuštanje vlage

Posедује izuzetne agronomске osobine

Jak korenov sistemi brz početni porast (Vigor)

Formira čvrsto i jako stablo tolerantno
na poleganjeSinhrono vreme metličenja i svilanja omogućava
odličnu oplodnjuKlipovi su fiksnoг tipa, potpuno završeni,
sa 16-18 redova duboko usađenih zrna

Zrno zdravo, krupno, velike apsolutne mase

Visoka tolerantnost na *Fusarium spp.* (obe forme)VISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE

FAO 470



ŠAMPION ŽETVE

SY Fabio

Optimalan sklop
65 - 75 000 biljaka/haRazmak u redu
19 - 22 cm

Odličan agronomski paket

Poseduje izuzetno visok potencijal prinosa

Stabilan u različitim agroekološkim uslovima
proizvodnjeČvrsto stablo tolerantno na poleganje i jak
korenov sistem

Krupan klip sa 16-18 redova zrna

Zrno je krupno, duboko usađeno i velike
apsolutne maseKlipovi su „flex“ tipa – u slučaju nedostatka sklopa
formira veće i krupnije klipove

Optimalno otpuštanje vlage

Tolerantan na najznačajnije bolesti stabla i klipa

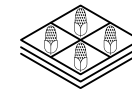
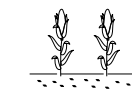


FAO 500

NOVO

IZBOR ZA PROFESIONALCE

SY Parago

SKENIRAJ I
POGLEDAJ!Optimalan sklop
65 - 75 000 biljaka/haRazmak u redu
19 - 22 cm

Visok potencijal prinosa

Stabilnost u različitim agroekološkim uslovima

Brz početni porast

Formira odlično razvijen korenov sistem i
čvrsto stablo

Dugački klipovi sa 16-18 redova zrna

Odličan randman – mali udeo koćanke i duboko
usađeno zrnoVisok nivo tolerantnosti na najznačajnije bolesti
klipa i zrnaVISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE

FAO 520



HIBRID ZA STABILAN I VISOK ROD

SY Carioca

Optimalan sklop
65 - 75 000 biljaka/haRazmak u redu
19 - 22 cm

Srednje kasni Artesian hibrid

Poseduje odličan agronomski paket i adaptabil-
nost na različite uslove gajenja

Hibrid vrhunskog potencijala za prinos

Čvrsto stablo, optimalne visine i visoke
tolerantnosti na najznačajnije bolesti i poleganjeFormira veliku lisnu masu, sa uspravnim i
dugačkim listovima uz odličan „Stay green“ efekatOptimalno korišćenje vode tokom celokupne
vegetacijeFormira duge klipove sa krupnim pravilnim zrnom,
velike apsolutne maseOdlična sposobnost „kompenzacije“ - u slučaju
ređeg sklopa formira krupnije klipoveOdličan nivo tolerantnosti na najznačajnije bolesti
klipa i zrnaVISOKOTOLERANTAN
NA GLJIVE KOJE
STVARAJU AFLATOKSINE



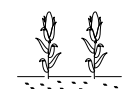
FAO 570

VRHUNSKA PETICA

SY Bilbao



Optimalan sklop
65 - 75 000 biljaka/ha



Razmak u redu
19 - 22 cm

Višenamenski hibrid sa izuzetnim potencijalom za prinos

Pogodan za proizvodnju u zrnu, silažu zrna i silažu cele biljke

Izvanredni parametri kvaliteta i kvantiteta silaže

Stabilan je u svim uslovima i nagrađuje svako dodatno ulaganje većim prinosom

Odlikuje se brzim početnim porastom

Formira biljke srednje visine sa optimalno postavljenim klipom

Formira dugačke, uniformne klipove sa 16 do 18 redova

Klipovi su „flex“ tipa – u slučaju nedostatka sklopa formira veće i krupnije klipove

Odlikuje se krupnim zdravim zrnom sa velikom apsolutnom masom

Odličan randman – mali udeo koćanke i duboko usađeno zrno

Tolerantnost na najznačajnije bolesti stabla, klipa i zrna



FAO 600

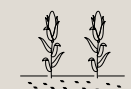
NOVO

HIBRID ZA SVE PARCELE

SY Itaka

SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

Optimalan sklop
65 - 75 000 biljaka/ha



Razmak u redu
19 - 22 cm

Visokostabilan i prinosan hibrid u različitim uslovima proizvodnje

Stabilnost u različitim uslovima proizvodnje

Brz početni porast

Formira odlično razvijen korenov sistem i čvrsto stablo

Klipovi ima 16-18 redova veoma krupnih i duboko usađenih zrna

Odlična tolerantnost na najznačajnije bolesti klipa

Visok nivo tolerantnosti na najznačajnije bolesti klipa i zrna

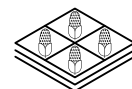


FAO 630

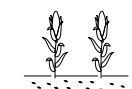
Artesian™

ZRNO ZLATA VREDNO

SY Andromeda



Optimalan sklop
60 - 70 000 biljaka/ha



Razmak u redu
21 - 24 cm

Predstavnik Artesian porodice hibrida

Posедује izuzetno visok potencijal prinosa

Odlikuje se stabilnošću u različitim uslovima i regionima proizvodnje

Pogodan za silažu kako zrna tako i cele biljke

Odlične silažne karakteristike (kvalitet i kvantitet)

Ključne agronomske karakteristike – jak korenov sistem i čvrsto i zdravo stablo

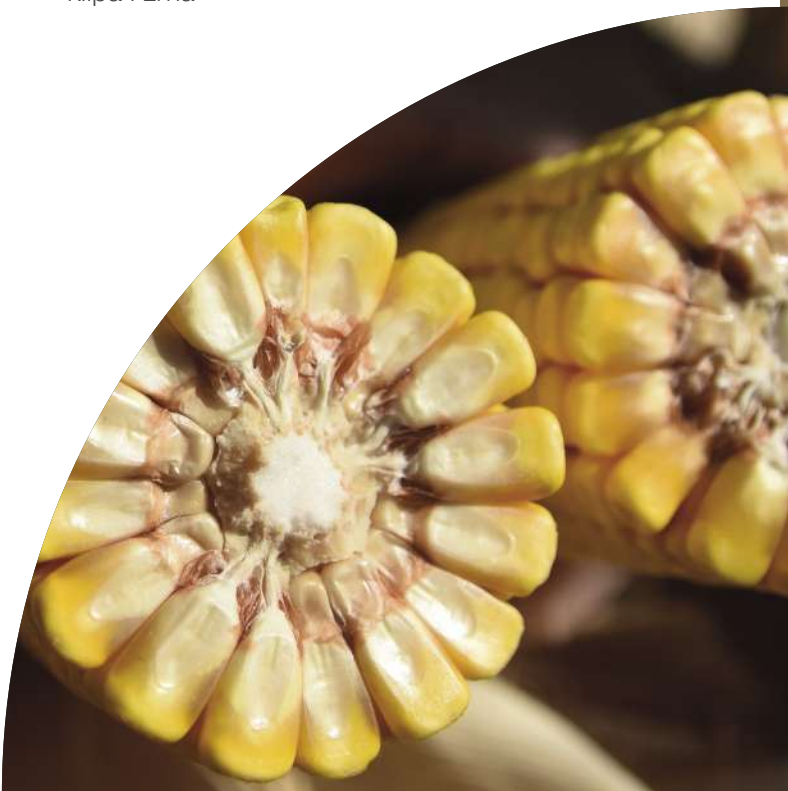
Formira robusne biljke sa širokim, uspravnim lišćem i dobrim „Stay green“ efektom

Klipovi su dugački i krupni sa 20-22 reda zrna

Zrna su velike apsolutne mase (visoka hektolitarska masa)

Mali udeo koćanke (odličan randman), velika masa zrna i broj redova donose siguran, stabilan i visok prinos

Odlikuje se tolerantnošću na ključne bolesti kako stabla tako i zrna





ZDRAVO ZRNO



Skenirajte QR kod i pogledajte
KAKO REŠITI PROBLEM AFLATOKSINA



Skenirajte QR kod i pogledajte
ŠTA KAŽU PROIZVOĐAČI O ZDRAVSTVENOM STANJU
SYNGENTA KUKURUZA



Skenirajte QR kod i pogledajte
REZULTATE O ZDRAVSTVENOM STANJU
SYNGENTA KUKURUZA

SIGURNOST PROIZVODNJE

Postoji veliki broj uzročnika bolesti klipa kukuruza kao što su fitopatogene gljive iz rodova *Fusarium spp.*, *Aspergillus spp.*, i *Penicillium spp.*. Ove gljive stvaraju mikotoksine koji su:

Opasni po zdravlje ljudi

Opasni po zdravlje životinja

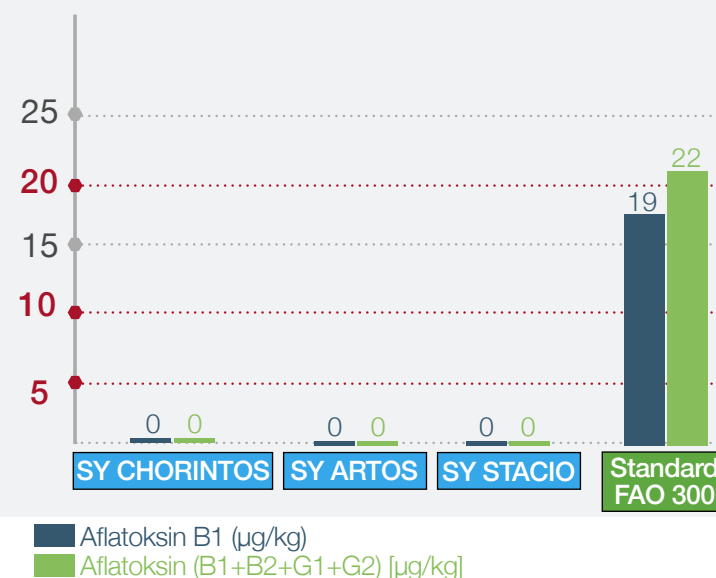
Umanjuju vrednost kukuruza:

Predstvaljaju ograničenje prilikom prodaje kukuruza

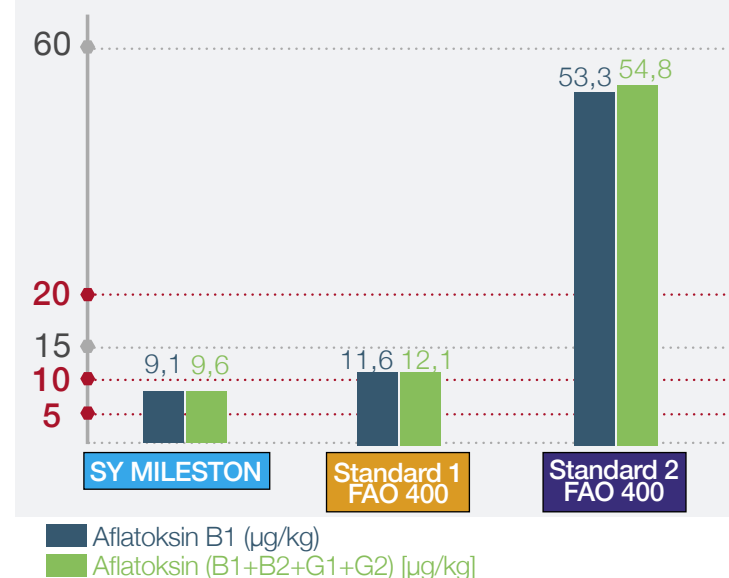
Predstvaljaju ograničenje prilikom izvoza kukuruza

SYNGENTA HIBRIDI KUKURUZA SU VISOKO-TOLERANTNI NA BOLESTI KLIPA

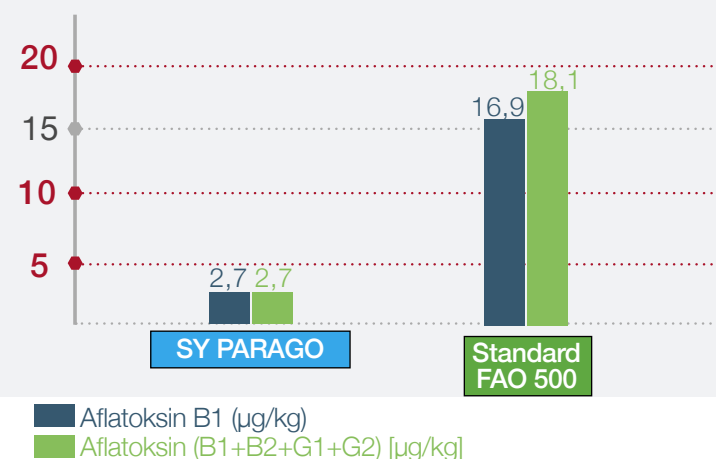
Analiza zrna jasno pokazuje razliku između SY CHORINTOS, SY ARTOS i SY STACIO u poređenju sa tržišnim standardom iz grupe FAO 300.



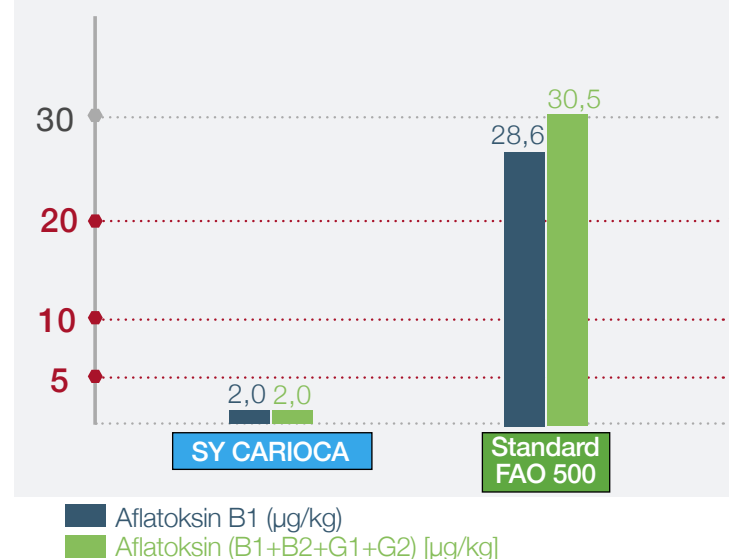
U poređenju sa najznačajnijim hibridima iz FAO 400, analiza zrna hibrida SY MILESTON je pokazala značajno manji sadržaj aflatoksina.



SY PARAGO značajno niži sadržaj aflatoksina u poređenju sa standardom iz grupe FAO 500.



Analiza zrna hibrida SY CARIOCA je pokazala značajno niži sadržaj aflatoksina u poređenju sa tržišnim standardom iz grupe FAO 500.



*5 µg/kg aflatoksina B1 - maksimalna koncentracija za kukuruz prema Pravilniku o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani

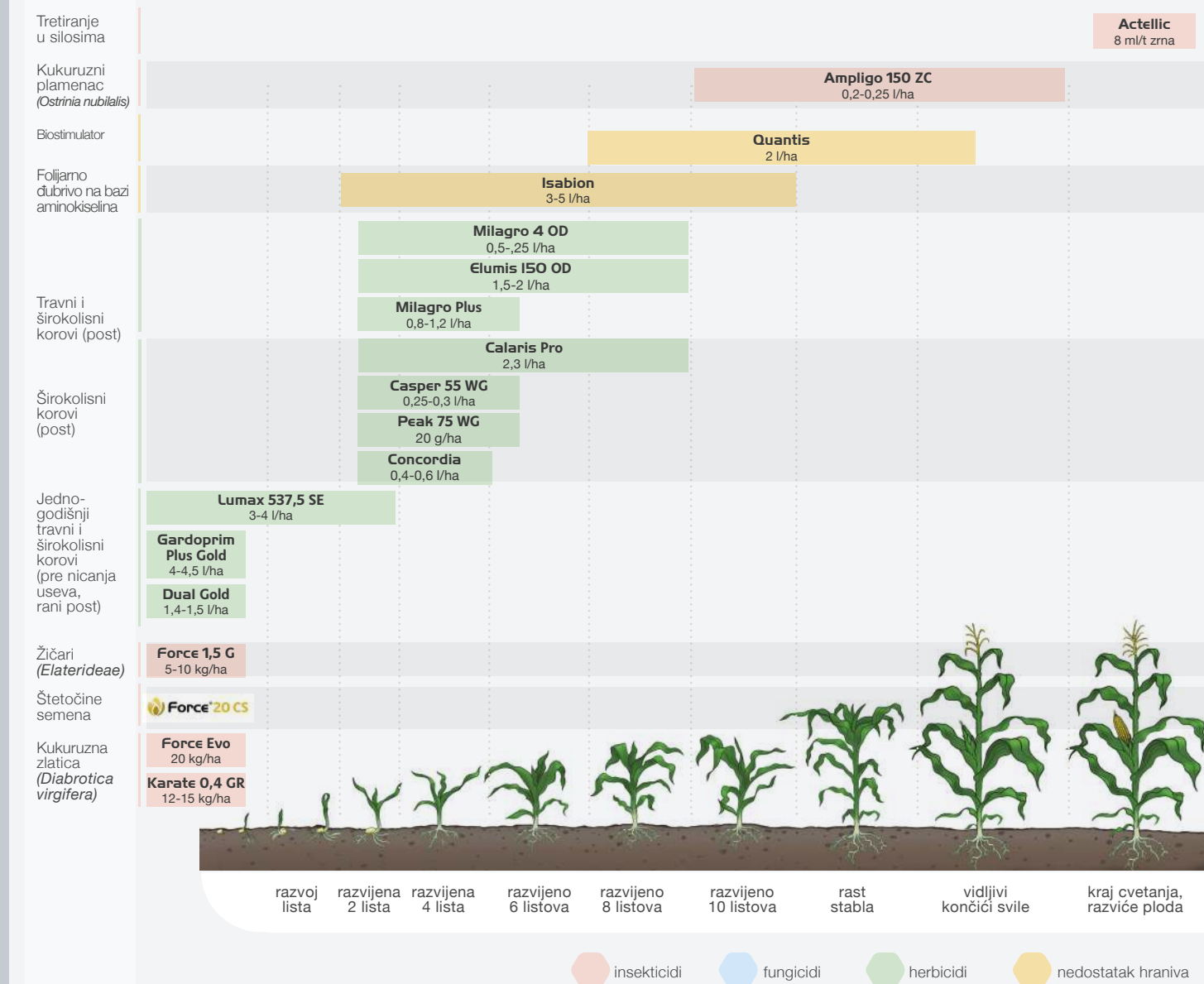
*10 µg/kg suma aflatoksina B1, B2, G1 i G2 - maksimalna koncentracija za kukuruz prema Pravilniku o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani

*20 µg/kg aflatoksina B1 - uobičajena granica pri otkupu kukuruza u zrnju



ZAŠTITA KUKURUZA

PROGRAM ZAŠTITE KUKURUZA SA REGISTROVANIM KOLIČINAMA PRIMENE



Za više informacija kontaktirajte Syngenta predstavnika ili se informišite na sajtu syngenta.rs

SKENIRAJ I PROFITIRAJ

PORTAL ZA POLJOPRIVREDNE PROIZVOĐAČE



1.



POSETI PORTAL
<https://sipsyngenta.com>

2.

I SVE URADI PREKO MOBILNOG TELEFONA!



3.

OD SADA DIREKTNO NA PORTALU MOŽEŠ DA SE



Registruješ

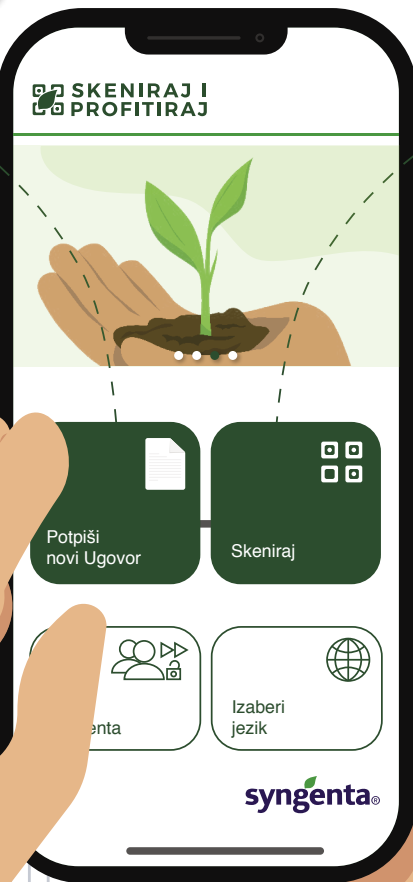


Potpíšeš ugovor



Online se uključiš u kampanju

ONLINE
UGOVOR



NIKAD LAKŠE DO PROFITA!

SKENIRAJ KODOVE NA KUPLJENIM VREĆAMA KUKURUZA I SUNCOKRETA I SYNGENTA TI VRAĆA DEO NOVCA NA RAČUN! ISPLATE SE RAZLIKUJU U ZAVISNOSTI OD PERIODA POTPISIVANJA UGOVORA I SKENIRANJA QR KODA NA UGOVORU:



ZA SUNCOKRET

do 31.12.2024.

- od 1100,00 RSD (jednu hiljadu i jednu stotinu dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Sumiko, Subaro, Suman, Surest), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1200,00 RSD (jednu hiljadu i dve stotine dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Neoma, Sureli, Sumerio), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1300,00 RSD (jednu hiljadu i tri stotine dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Kondi, Nebraska, Amazonia, Theos, Bacardi, Michigan, Fergus, Corsica, Experto, Barilio, Subeo), na ime učešća u promotivnom programu.

od 01.01.2025.

- od 700,00 RSD (sedam stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Sumiko, Subaro, Suman, Surest), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 800,00 RSD (osam stotinu dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Neoma, Sureli, Sumerio), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 900,00 RSD (devet stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Kondi, Nebraska, Amazonia, Theos, Bacardi, Michigan, Fergus, Corsica, Experto, Barilio, Subeo), na ime učešća u promotivnom programu.



ZA KUKURUZ OD 25 000 TRETIRANIH ZRNA SEMENA

do 31.12.2024.

- od 600,00 RSD (šest stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Chorintos, Bilbao, Andromeda, Ignis, Infinite), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 650,00 RSD (šest stotina i pedeset dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Carioca), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 700,00 RSD (sedam stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Minerva, Fabio), na ime učešća u promotivnom programu.

od 01.01.2025.

- od 400,00 RSD (četiri stotine dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Chorintos, Bilbao, Andromeda, Ignis, Infinite), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 450,00 RSD (četiri stotine i pedeset dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Carioca), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 500,00 RSD (pet stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Minerva, Fabio), na ime učešća u promotivnom programu.



ZA KUKURUZ OD 50 000 TRETIRANIH ZRNA SEMENA

do 31.12.2024.

- od 1400,00 RSD (jednu hiljadu i četiri stotine dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Itaka), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1500,00 RSD (jednu hiljadu i pet stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Artos, Stacio, Mileston, Parago), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1600,00 RSD (jednu hiljadu i šest stotina dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Evident), na ime učešća u promotivnom programu.

od 01.01.2025.

- od 1000,00 RSD (jednu hiljadu dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Itaka), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1100,00 RSD (jednu hiljadu i jednu stotinu dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Artos, Stacio, Mileston, Parago), na ime učešća u promotivnom programu.
- od 1200,00 RSD (jednu hiljadu i dve stotine dinara) za svaku vreću Syngenta proizvoda (Evident), na ime učešća u promotivnom programu.



Cropwise Seed Selector

Seed Selector je nova digitalna alatka od kompanije Syngenta, uz koju će Vam predstavnik Syngenta-e pomoći da u potpunosti iskoristite potencija vaših njiva!

Koje su mogućnosti Seed Selector-a?



MAPIRANJE TERENA

Mapirajte svoji njivu uz pomoć profesionalnog GIS sistema.



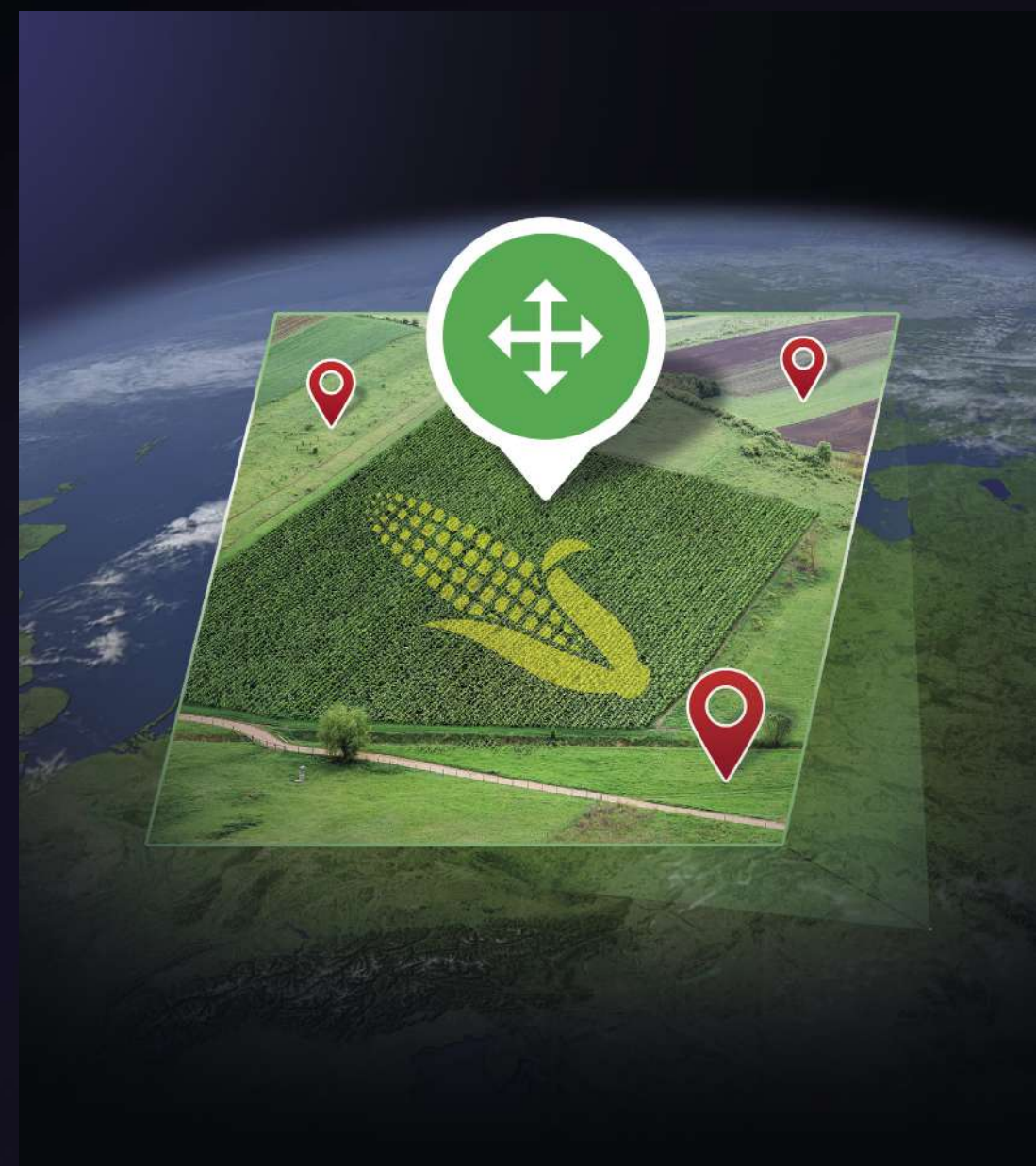
PREPORUKA HIBIRDA

Izaberite hibrid koji će dati maksimalni prinos na odabranoj njivi.



STANJE USEVA

Homogenost parcele, razvojna faza, ujednačenost i zdravstveno stanje useva.



Powered by
syngenta®



HIBRID SUNCOKRETA



IME HIBRIDA	TIP
NK Kondi	Konvencionalni hibrid
SY Nebraska	Konvencionalni hibrid
NOVO SY Amazonia	Konvencionalni hibrid
NOVO SY Theos	Konvencionalni hibrid
NK Neoma	Clearfield® tehnologija
SY Bacardi CLP	Clearfield® Plus tehnologija
SY Michigan CLP	Clearfield® Plus tehnologija
NOVO SY Fergus CLP	Clearfield® Plus tehnologija
Sumiko HTS	Sulfo hibrid
Subaro HTS	Sulfo hibrid
Suman HTS	Sulfo hibrid
Sureli HTS	Sulfo hibrid
NOVO Surest HTS	Sulfo hibrid
NOVO SY Corsica AR	A.I.R.® tehnologija
SY Experto	Visoko oleinski hibrid (HO) iz Clearfield® segmenta proizvodnje
NOVO SY Barilio	Visoko oleinski hibrid (HO) iz Clearfield® segmenta proizvodnje
Sumerio	Visoko oleinski hibrid (HO) tolerantan na tribenuron-metil
NOVO Subeo	Visoko oleinski hibrid (HO) tolerantan na tribenuron-metil

Stalnim ulaganjem u istraživanje i razvoj, kompanija **Syngenta** konstantno unapređuje svoju ponudu i uvodi hibride koji mogu zadovoljiti potrebe proizvođača u Srbiji.

U predstojećoj sezoni **2024/25 Syngenta** u svojoj ponudi ima hibride za sve načine i tehnologije gajenja koji su garancija visokih prinosa.



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
KONVENCIONALNI HIBRID



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
KONVENCIONALNI HIBRID



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
KONVENCIONALNI HIBRID

NOVO

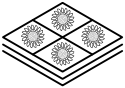


LINO TIP | Srednje kasni hibrid
KONVENCIONALNI HIBRID

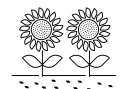
NOVO

VODEĆI NA SVAKOM MESTU!

NK Kondi



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha



Hibrid srednje dužine vegetacije
(120-125 dana)

Stablo srednje visine, veoma tolerantno na poleganje

Krupna glava sa velikim brojem zrna srednje do velike težine

Adaptibilan na različite tipove zemljišta i proizvodne uslove

Poseduje 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)

Odlične tolerantnosti na lomljenje

VRHUNSKI POTENCIJAL I TOLERANTNOST NA BOLESTI

SY Nebraska



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Visoka stabilnost prinosa u stresnim uslovima proizvodnje

Izrazita uniformnost biljaka i veoma visok potencijal prinosa

Stablo srednje visine, izuzetne tolerantnosti na poleganje

Odlična tolerantnost na bolesti stabla, kao što su *Phoma spp.* i *Macrophomina spp.*

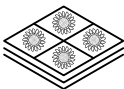
Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)

Visok hektolitar (HL) i apsolutna masa zrna

VISOK PRINOS I STABILNOST

SY Amazonia



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Odlična stabilnost u različitim proizvodnim uslovima

Visok potencijal prinosa

Visok sadržaj ulja

Stablo srednje visine, veoma tolerantno na poleganje

Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Visoka tolerantnost na najznačajnije bolesti suncokreta: sivo mrka pegavost (*Phomopsis helianthi*), mrka pegavost stabla (*Phoma spp.*) i belu trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)

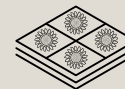
Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji (A-E rase)



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

IZ NOVE GENERACIJE REKORDERA

SY Theos



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Visok potencijal prinosa u različitim uslovima proizvodnje

Izražena ujednačenost biljaka

Stablo srednje visine tolerantno na poleganje

Visok sadržaj ulja

Odlična tolerantnost na najznačajnije bolesti suncokreta

Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Visoka tolerantan na dominantne rase volovoda (Br F+)



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

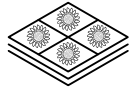




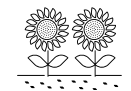
LINO TIP | Srednje rani hibrid
*Clearfield® tehnologija

SIGURAN PRINOS | ČISTA NJIVA!

NK Neoma



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha



Dužina vegetacije
115 dana

Hibrid iz **Clearfiled®** sistema proizvodnje

Preporučuje se upotreba herbicida **Listego®**

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 susu

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)



* Clearfield® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



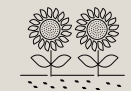
LINO TIP | Srednje kasni hibrid
*Clearfield® Plus tehnologija

VISOK PRINOS | SIGURAN PROFIT

SY Bacardi CLP



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha



Dužina vegetacije
115 - 120 dana

Hibrid iz **Clearfiled®** sistema proizvodnje

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

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)



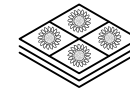
* Clearfield® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
*Clearfield® Plus tehnologija

PRAVI IZBOR PROFESIONALCA

SY Michigan CLP



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Izuzetno visok potencijal prinosa

Srednje kasni hibrid iz **Clearfiled® Plus** Sistema proizvodnje

Odlična stabilnost prinosa u različitim uslovima i regionima proizvodnje

Unapređen paket tolerantnosti na najznačajnije bolesti suncokreta

Odličan sadržaj ulja i visoka apsolutna masa zrna

Uniformne biljke srednje visine i sa izuzetno jakim korenovim sitemom

Visok nivo tolerantnosti na poleganje i lom stabla



* Clearfield® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
*Clearfield® Plus tehnologija

NOVO

STABILNOST U SVIM USLOVIMA

SY Fergus CLP



**SKENIRAJ I
POGLEDAJ!**



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Hibrid srednje dužine vegetacije sa visokim potencijalom prinosa

Dobra stabilnost u različitim proizvodnim uslovima

Teško zrno sa visokim sadržajem ulja

Odlična ujednačenost biljaka

Čvrsto stablo tolerantno na lom i poleganje

Visoka tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)

Dobra tolerantnost na bolesti, naročito na *Sclerotinia sclerotiorum* i *Macrophomina spp.*

Odlična tolerantnost na poznate rase plamenjače u Srbiji



* Clearfield® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF

SULFO HIBRID



LINO TIP | Srednje rani hibrid
Hibrid tolerantan na tribenuron-metil



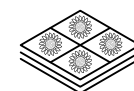
LINO TIP | Srednje kasni hibrid
Hibrid tolerantan na tribenuron-metil

ŠAMPION SADRŽAJA ULJA

Sumiko HTS

ODLIČAN IZBOR ZA STRESNE USLOVE

Subaro HTS



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

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

Formira uniformne biljke koje ujednačeno sazrevaju

Poseduje izuzetno dobar paket tolerantnosti na ekonomski najznačajnije bolesti

Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Odlično reaguje na tretman sa **Amistar® Plus**

Odlično rešenje u borbi protiv najtvrdokornijih širokolisnih korova uključujući i palamidu (*Cirsium arvense*)

* Prilagođeno za Syngenta Fluence® herbicid

* Prilagođeno za FMC Express® herbicid

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*)

* Prilagođeno za Syngenta Fluence® herbicid

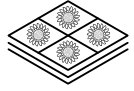
* Prilagođeno za FMC Express® herbicid



LINO TIP | Srednje rani hibrid
Hibrid tolerantan na tribenuron-metil

ZA RANI I SIGURAN PRINOS

Suman HTS



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Srednje rani hibrid izuzetno visokog potencijala prinosa

Maksimalno nagrađuje kvalitetnije uslove proizvodnje

Srednje visok do visok hibrid, stablo tolerantno na lom i poleganje

Pogodan za proizvodnju u svim regionima

Odlikuje se visokim sadržajem ulja i visokom apsolutnom masom 1000 zrna

Visok nivo tolerantnosti na sve ekonomski značajne bolesti

* Prilagođeno za Syngenta Fluence® herbicid
* Prilagođeno za FMC Express® herbicid



LINO TIP | Srednje kasni hibrid
Hibrid tolerantan na tribenuron-metil

USPEH I PRINOS ZLATA VREDAN

Sureli HTS



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Visoko prinosni hibrid adaptiran na naše agroekološke uslove proizvodnje

Stabilnost i u stresnijim uslovima

Hibrid koji je u poslednje dve godine u okolnim zemljama veoma brzo zauzeo jedno od vodećih mesta na tržištu

Formira srednje visoke do visoke biljke čvrstog stabla i jakog korenovog sistema

Odlikuje se ujednačenim cvetanjem i sazrevanjem

Posедује unapređen paket tolerantnosti na najznačajnije bolesti suncokreta

Odličan sadržaj ulja i visoka apsolutna masa zrna

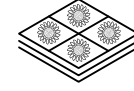
* Prilagođeno za Syngenta Fluence® herbicid
* Prilagođeno za FMC Express® herbicid



LINO TIP | Srednje rani hibrid
Hibrid tolerantan na tribenuron-metil

STABILNOST IZNAD SVEGA

Surest HTS



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Novi sulfo hibrid srednje rane dužine vegetacije

Visok potencijal prinosa i visok sadržaj ulja

Dobro adaptiran na naše agroekološke uslove

Odlične agronomske karakteristike

Stablo srednje visine, tolerantno na lom i poleganje

Formira uniformne biljke koje ujednačeno sazrevaju

Tolerantan na poznate rase plamenjače i druge ekonomski značajne bolesti suncokreta

Visoka tolerantan na dominantne rase volovoda (A-F rase)

* Prilagođeno za Syngenta Fluence® herbicid
* Prilagođeno za FMC Express® herbicid

NOVO



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!



Revolucionarna nova **A.I.R. tehnologija** predstavlja fleksibilno rešenje za proizvođače suncokreta.

A.I.R.™ sistem se sastoji od kombinacije registrovanih hibrida suncokreta koji nose **A.I.R.™** osobinu i registrovanih herbicida iz grupe inhibitora ALS za upotrebu na **A.I.R.™** suncokretima.

A.I.R.™ hibridi suncokreta su tolerantni na herbicide na bazi aktivnih materija **imazamoks** (Takomir, Listego Pro) i **tribenuron-metil** (Fluence) u propisanim dozama primene, pod uslovima da uvek koristite sertifikovano seme registrovanih **A.I.R.™** hibrida i primenjujete samo one herbicide koji su registrovani i kvalifikovani za **A.I.R.™** sistem.

FLEKSIBILNOST A.I.R.™ TEHNOLOGIJE OMOGUĆAVA BROJNE PREDNOSTI:

- 1 Proširuje mogućnosti proizvođača za izbor hibrida i herbicida
- 2 Proizvođači više ne moraju da biraju između željenog hibrida i tehnologije koja je podrazumevala specifičnu upotrebu herbicida
- 3 Tehnologija semena i herbicidi koji se koriste za suzbijanje korova i volovoda sada su nezavisni
- 4 Omogućava jednostavnije upravljanje gazdistvom u vreme setve i prskanja herbicida
- 5 Sprečava greške, jer proizvođači mogu da prilagode herbicid koji će koristiti na svom usevu do poslednjeg trenutka nezavisno od tehnologije semena:

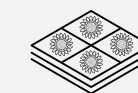
Koristan je u slučaju **neočekivanog sastava i gustine korova**

Pomaže u prilagođavanju **nivoa ulaganja herbicida** u skladu sa uzgojem useva i očekivanim prinosima.

Nema **ograničenja u plodoredu i zabrinutosti za ostatke herbicida** (eliminisanje negativnog uticaja prethodnih ostataka herbicida)



**SKENIRAJ I
POGLEDAJ!**



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

Prvi hibrid iz AIR tehnologije proizvodnje

Veća fleksibilnost u suzbijanju korova

Preporučuje se upotreba herbicida Listego® Pro ili Fluence® 50 SX

Visok potencijal i stabilnost prinosa

Naročito pogodan za intenzivne uslove proizvodnje

Stablo srednje visine tolerantno na poleganje

Unapređen paket tolerantnosti na najznačajnije bolesti suncokreta

Visoka tolerantan na dominantne rase volovoda (Br F)

**A.I.R.®
TEHNOLOGIJA**

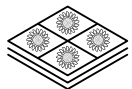




HO TIP | Srednje kasni hibrid
***Clearfield®** tehnologija

EKSPERT ZA SVAKU NJIVU I DODATNI PROFIT

SY Experto



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

HO

Visoko oleinski hibrid (HO)
iz **Clearfield®** segmenta proizvodnje

Veoma visok potencijal prinosa

Preporučuje se upotreba herbicida Listego®

Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje

Glava sa velikim brojem zrna srednje težine

Hibrid odlične stabilnosti i adaptibilnosti

Dobra tolerancija na bolesti, naročito na *Macrophomina spp.*

Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)



* Clearfield® je zaštićeno trgovačko ime od kompanije BASF



HO TIP | Srednje rani hibrid
***Clearfield®** tehnologija

NOVO



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

VISOK SADRŽAJ
OLEINSKOG ULJA

SY Barilio



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

HO

HO (High Oleic) hibrid
iz Clearfield® segmenta proizvodnje

Hibrid sa visokim potencijalom prinosa i visokim sadržajem ulja

Izuzetne agronomske karakteristike

Odlično adaptiran na naše agroekološke uslove

Tolerantan na ekonomski najznačajnije bolesti suncokreta

Odlična tolerancija na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

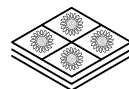
Visoka tolerancija na dominantne rase volovoda (A-E rase)



HO TIP | Srednje rani hibrid
Visoko oleinski hibrid (HO)
tolerantan na tribenuron-metil

SIGURAN PROFIT

Sumerio



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

HO

HO (High Oleic) hibrid
sa visokim sadržajem oleinske kiseline

Odlikuje se visokim potencijalom za prinos

Dobra uniformnost biljaka i ujednačeno sazrevanje

Srednje visoko stablo, odlične tolerancije na poleganje

Dobra tolerancija na ekonomski značajne bolesti: *Phomopsis spp.*, *Verticillium dahliae* i belu trulež korena (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Tolerantan na dominantne rase volovoda (A-E rase)



HO TIP | Srednje rani hibrid
Visoko oleinski hibrid (HO)
tolerantan na tribenuron-metil

NOVO



SKENIRAJ I
POGLEDAJ!

NOVI ŠAMPION U HO RINGU

Subeo



Optimalan sklop
55 - 60.000 biljaka/ha

HO

HO (High Oleic) hibrid
sa visokim sadržajem oleinske kiseline

Visok potencijal i stabilnost prinosa, kao i visok sadržaj ulja

Izražena stabilnost u različitim uslovima proizvodnje

Čvrsto stablo tolerantno na poleganje

Formira srednje visoke do visoke biljke čvrstog stabla i jakog korenovog sistema

Odlična tolerancija na najznačajnije bolesti suncokreta, a naročito na *Macrophomina spp.*, *Phomopsis helianthi* i *Alternaria helianthi*

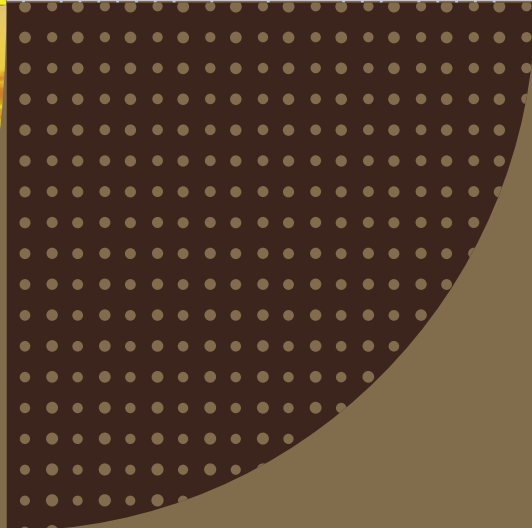
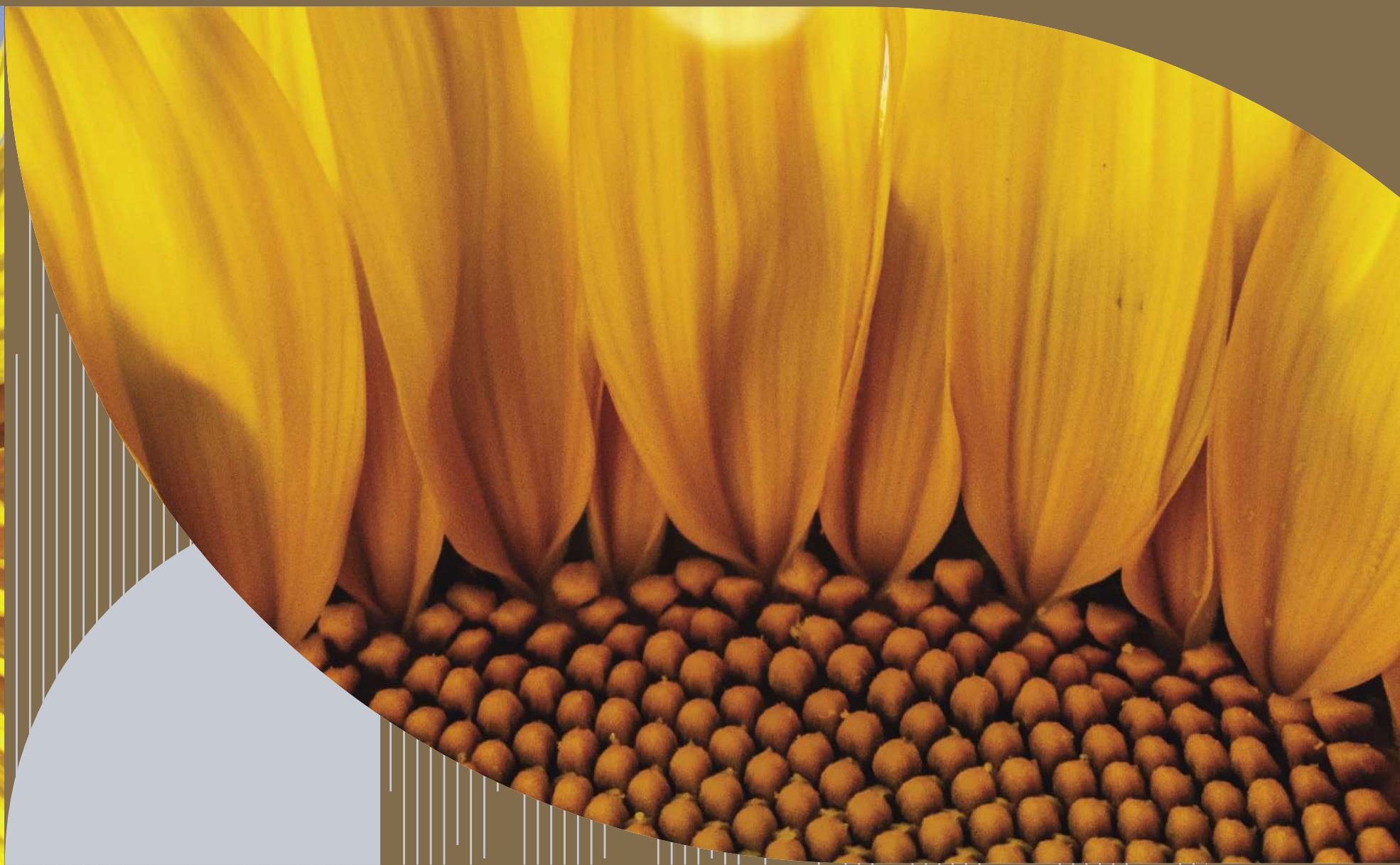
Tolerantan na poznate rase plamenjače (*Plasmopara halstedii*) u Srbiji

Visoka tolerancija na dominantne rase volovoda (A-F rase)





MALI PODSETNIK IZ DOBRE PRAKSE

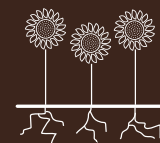




MESTO U PLODOREDU



VREME SETVE



DUBINA SETVE

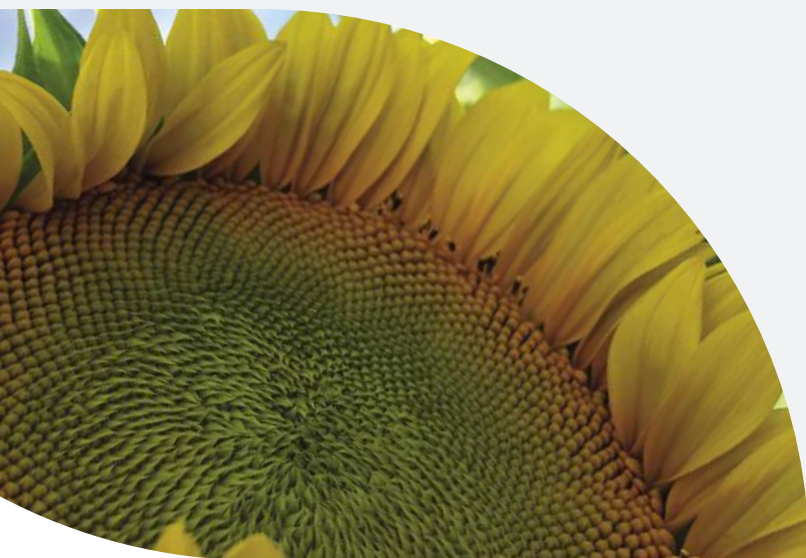


PRECIZNOST SETVE

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 umanjene 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.



FAKTORI ODREĐIVANJA OPTIMALNOG VREMENA SETVE

Temperatura zemlje 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.

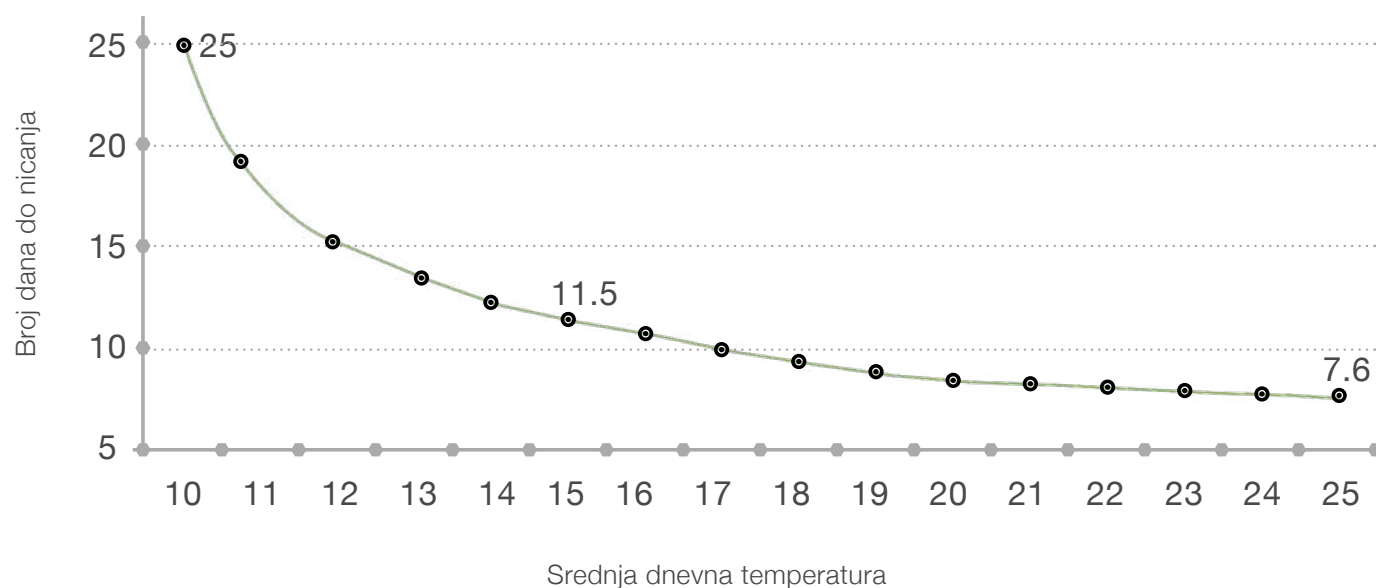
Niske temperature usporavaju ili čak i zaustavljaju proces klijanja i nicanja, čime se produžava osetljivi period razvoja kada se veliki broj bolesti prisutnih u zemljištu može javiti.

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.

Okvirni broj dana od setve do nicanja pri različitim srednjim dnevnim temperaturama



Izvor (Schneider, 1994)

SUNCOKRET SE OBIČNO SEJE NA DUBINI OD 3 CM DO 7 CM.

Povećanjem dubine preko 7 cm smanjuje se brzina i nivo klijanja

Setve na preko 10 cm dubine mogu dovesti do umanjena 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

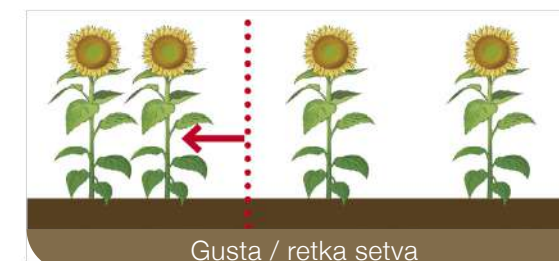
Svakim danom sa produženjem perioda nicanja povećava se i rizik potencijalne infekcije plamenjačom i drugim bolestima.

Primer prilikom setve na 20 cm	% upotreba tla	% prinosa
	100	100
	75	88,3
	83	87,8
	66	71,1
	50	76



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.

Suncokret je usev koji se dobro ponaša u uslovima različitih gustina (sklopova) i različitog međurednog rastojanja naspram zvaničnih preporuka za hibride koji se seju. Pri adekvatno odrađenom suzbijanju korova, nema velike razlike prilikom ostvarenog sklopa 45.000 - 55.000 biljaka/hektaru. Kod izračunavanja setvene norme moraju se uzeti u obzir svi parametri.

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 smanjiti.

U većim gustinama je takođe i povišen rizik od pre-ranog sazrevanja jer se formiraju manje glave suncokreta. Biljke suncokreta imaju veliku sposobnost da nadoknade, odnosno kompenzuju gubitak sklopa. Prema Syngenta iskustvima i ispitivanjima, takve karakteristike odlikuju većinu naših hibrida. „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.



UTICAJ RAZLIČITIH FAKTORA
NA KLIJAVOST, GUSTINU I
KRAJNI PRINOS

Iz teksta „Mali podsetnik iz dobre prakse“ može se zaključiti da je puno faktora koji utiču na krajnji prinos i da se mnoge stvari u praksi ne poštuju u punoj meri.

Sve što je navedeno – vreme setve, dubina i kvalitet setve, plodored, đubrenje, kvalitetna zaštita od korova, norme setve, sklop pa i izbor hibrida su od velikog značaja i imaju izuzetno veliki uticaj na krajnji prinos.

Postoji određeni broj proizvođača koji insistiraju na vrlo visokoj klijavosti semena suncokreta, zanemarujući kvalitet i potencijal samog hibrida i sposobnost suncokreta da kompenzuje ređe sklopove.

Tokom 3 sezone (2020/21, 2021/22 i 2022/23) postavljeni su ogledi na više lokacija sa sledećim varijacijama:



1

Jedan hibrid posejan sa varijantama različitog % klijavosti

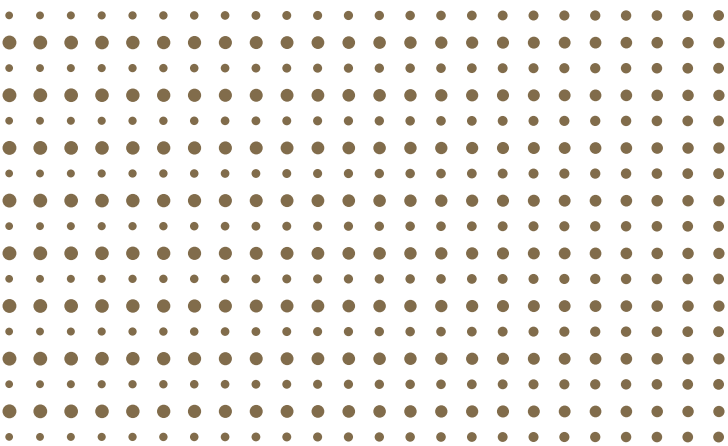
LOKACIJE I % KLIJAVOSTI PO VARIJANTAMA				
Klijavost	Lokacija 1	Lokacija 2	Lokacija 3	Lokacija 4
Varijanta 1	95%	95%	95%	95%
Varijanta 2	91%	91%	91%	91%
Varijanta 3	87%	87%	87%	87%

2

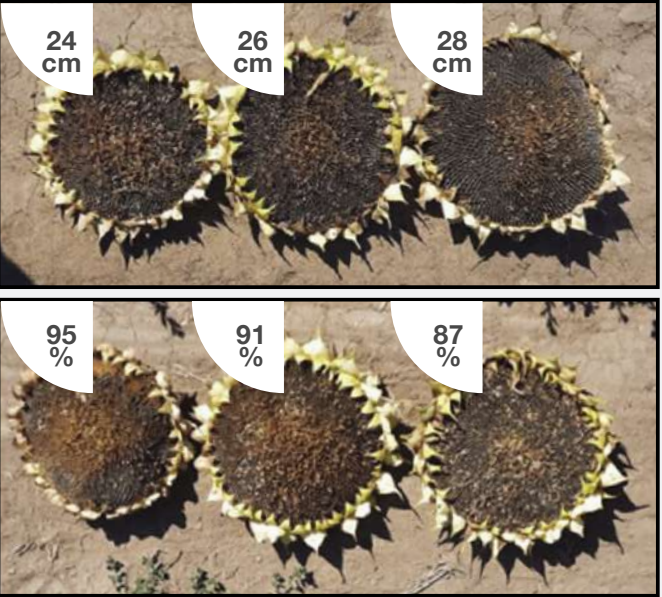
Jedan hibrid sa jednom klijavošću (93%) posejan u različitim gustinama

LOKACIJE I SKLOPOVI NAKON NICANJA				
Klijavost 93%	Lokacija 1	Lokacija 2	Lokacija 3	Lokacija 4
Varijanta 1 (sklop 24)	59500	59500	59500	59500
Varijanta 2 (sklop 26)	54900	54900	54900	54900
Varijanta 3 (sklop 28)	49300	49300	49300	49300

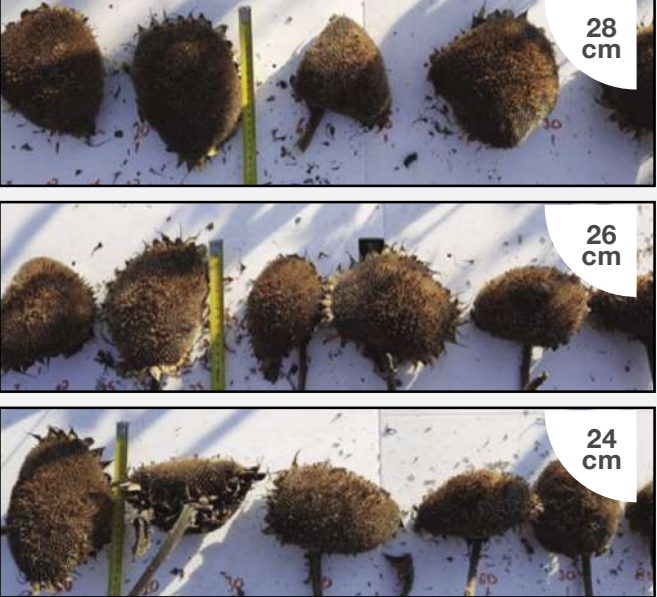
Ono što je karakteristično za sve lokacije je da se uočava pravilnost u reakciji na sklop kroz drugačije formiranje glava suncokreta.
U ređim sklopovima biljke kompenzuju „nedostatak“ sklopa, dok je suprotno u većim gustinama.
Ostvareni sklop je posledica setve na zadatu gustinu ili setve sa različitim procentom klijavosti.



Primer:
Lokacija Ada
Formiranje većih glava u manjim sklopovima (kompenzacija)

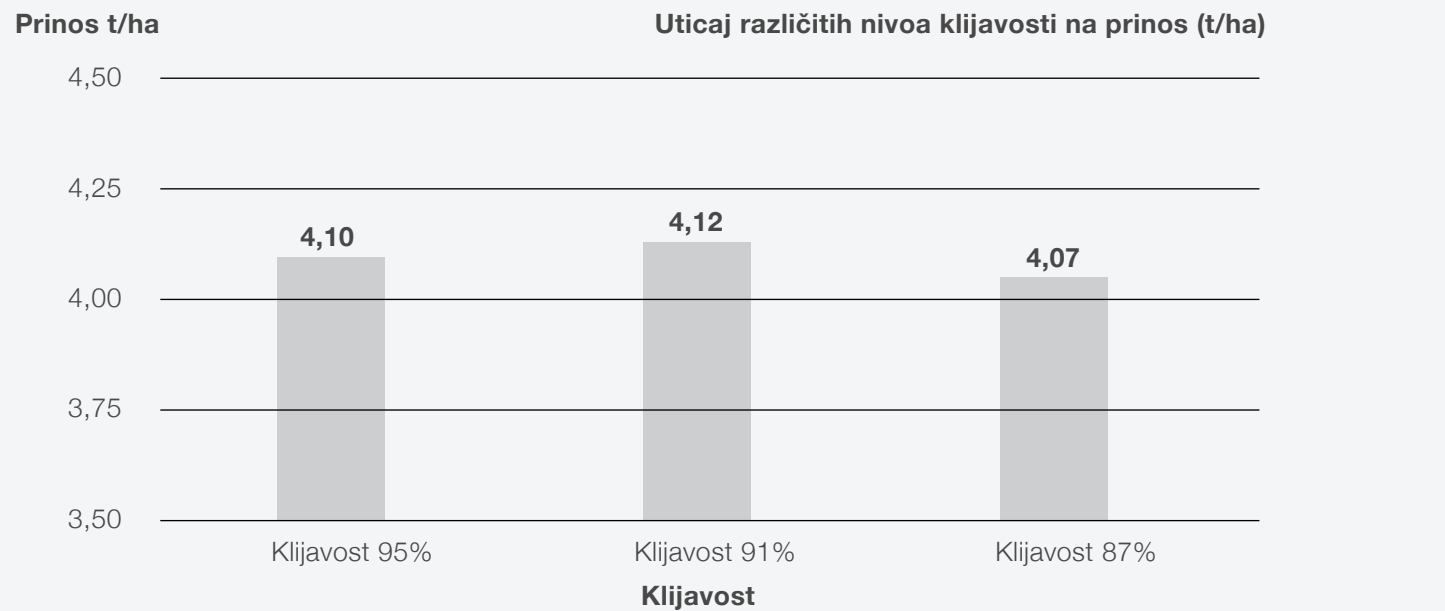


Primer:
Lokacija Bavanište
Formiranje većih glava u manjim sklopovima (kompenzacija)

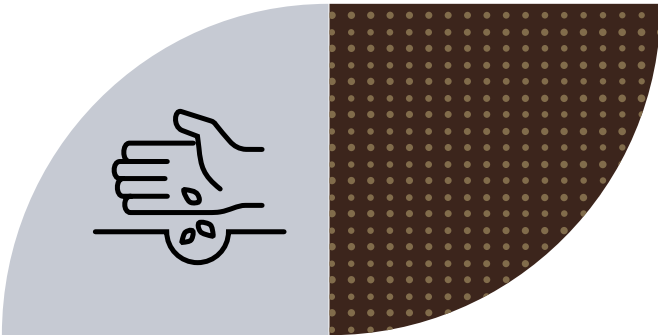


Primer:
Lokacija Starčevo
Formiranje većih glava u manjim sklopovima (kompenzacija)





Grafikon prikazuje nivo ostvarenog prinosa u zavisnosti od procenta klijavosti. **Rezultati tro-godišnjih ogleda potvrđuju da je uticaj različitih procenata klijavosti na prinos manji od 1 %.** Praktično je dokazano da je procenat klijavosti zanemarljiv faktor u odnosu na sve druge faktore koji mogu uticati na sklop i krajnji prinos.



Broj dana nakon setve označen u tabeli (u zagradi označen sa d) – u specifičnim fazama razvoja može varirati značajno u zavisnosti od uslova vegetacije i hibrida.

U zavisnosti od različitih situacija potrebno je uraditi korekcije % redukcije sklopa

UTICAJ % SMANJENJA SKLOPA NA PRINOS U ZAVISNOSTI OD FAZE RAZVOJA USEVA																				
Faze razvoja	Procenat smanjenja sklopa																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
VE-V3 (6-26 d)	0	1	2	3	4	8	10	11	12	12	13	14	16	18	24	32	43	58	77	100
V4-V5 (27-29 d)	0	1	2	3	4	8	10	11	12	12	13	14	16	18	24	32	43	58	77	100
V6-V8 (30-34 d)	0	1	2	3	4	8	10	11	12	12	13	14	16	18	24	32	43	58	77	100
V9-V11 (35-39 d)	0	1	2	3	4	8	10	11	12	12	13	14	16	18	24	32	43	58	77	100
V12-V (N) (40-43 d)	0	1	2	3	4	8	10	12	12	13	14	15	17	21	27	35	46	58	78	100
R1 (44-51 d)	1	2	5	9	12	14	15	16	17	18	19	21	25	29	35	43	53	66	81	100
R2 (52-58 d)	2	3	7	9	13	17	19	21	23	24	26	28	31	35	40	47	57	68	83	100
R3 (59-67 d)	4	7	11	13	15	17	21	24	27	29	31	34	37	41	46	53	61	72	84	100
R4 (68-75 d)	5	10	14	18	20	22	25	27	29	32	35	38	42	47	53	60	68	77	88	100
R5 (76-84 d)	5	10	14	19	20	24	28	31	35	39	42	45	49	54	60	66	73	81	90	100
R6 (85-92 d)	5	10	15	19	22	26	31	35	39	44	48	52	56	62	68	73	79	85	93	100



Tabela prikazuje zadati i ostvaren sklop, kao i procenat ostvarenog sklopa jednog hibrida u žetvi (ista partija / lot /klijavost %). **Rezultati trogodišnjih ogleda pokazuju da varijacije ostvarenog sklopa nisu zavisne samo od jednog faktora, tj. klijavosti. Veliki broj faktora može uticati na sklop kao jednog od nosioca prinosa.** Iz analize priložene tabele se može reći da svi oni imaju značajan uticaj i da značajno variraju u zavisnosti od mikrolokacijskih uslova proizvodnje.

Na nekim lokacijama je razlika u krajnjem prinosu u odnosu na zadate sklopove bila zanemarljiva (dobri uslovi, dobro zemljište...), dok je na nekim ta razlika bila veoma značajna (deficit vlage, lakše zemljište...).

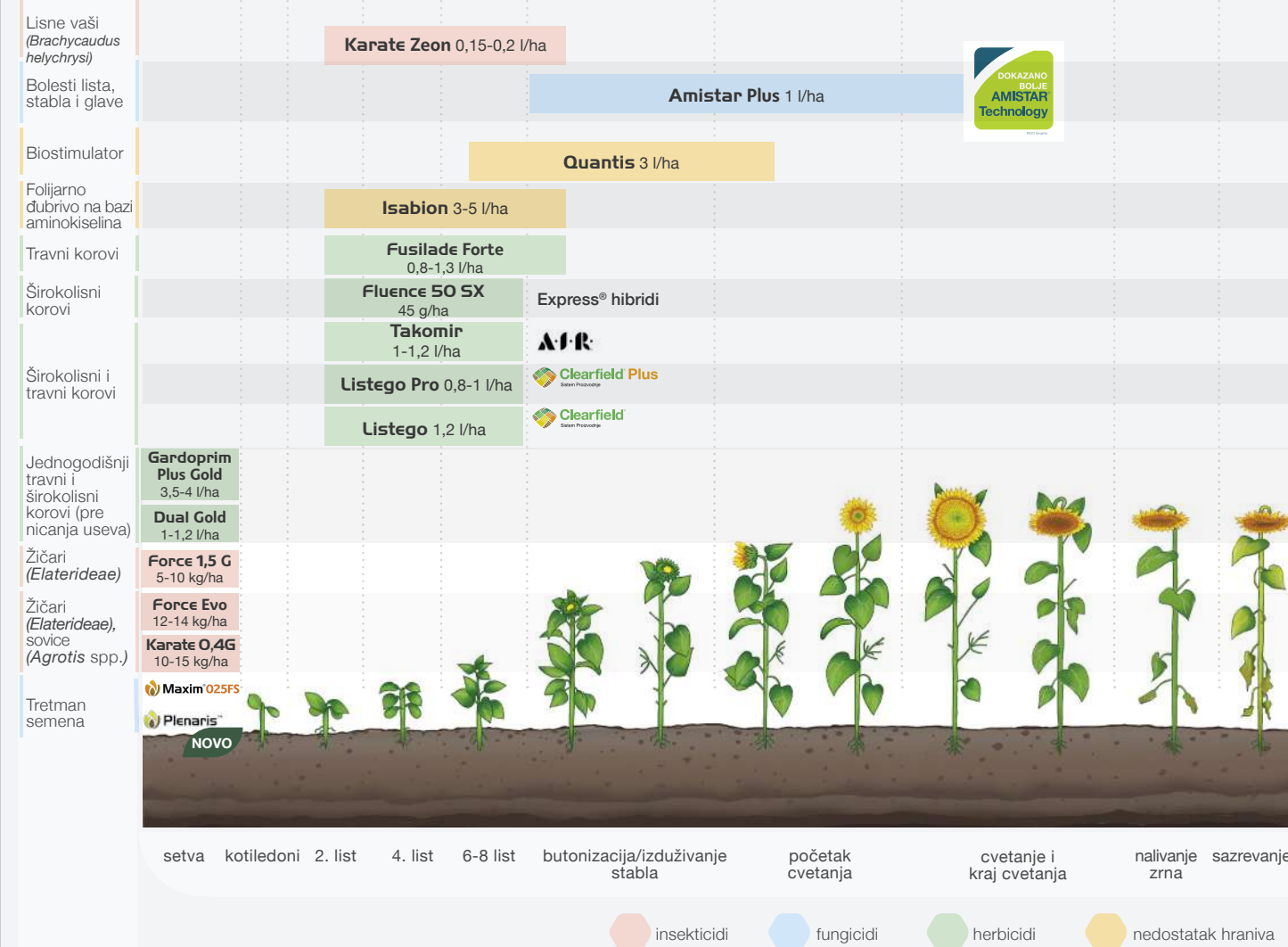
SYNGENTA ĆE NASTAVITI DA I U NAREDNIM GODINAMA RADI NA OGLEDIMA KOJI ĆE U PROIZVODNIM, POLJSKIM USLOVIMA DONETI REZULTATE KOJI ĆE NAŠIM PROIZVOĐAČIMA OBEZBEDITI UNAPREĐENJE ZNANJA I UNAPREĐENJE PRAKSE.

Lokacija	Zadati sklop	Ostvareni sklop u žetvi	% ostvarenog sklopa
Ada	59500	49000	82%
Ada	54900	48000	87%
Ada	49300	47000	95%
Banatsko Novo Selo	59500	48500	82%
Banatsko Novo Selo	54900	49000	89%
Banatsko Novo Selo	49300	47500	96%
Bavanište	59500	52000	87%
Bavanište	54900	51800	94%
Bavanište	49300	50250	102%
Maradik	59500	51500	87%
Maradik	54900	49500	90%
Maradik	49300	48000	97%



ZAŠTITA SUNCOKRETA

PROGRAM ZAŠTITE SUNCOKRETA SA REGISTROVANIM KOLIČINAMA PRIMENE



KAKO DA ZNAŠ DA SU SYNGENTA VREĆE KOJE KUPUJEŠ ORIGINALNE?



Na dnu svake originalne vreće suncokreta i kukuruza nalazi se deklaracija Ministarstva poljoprivrede Srbije sa **hologramom**, kao i **crvena nalepnica** sa imenom hibrida i ispisom: "ovde odlepi".

Ova nalepnica je potrebna za učestvovanje u Skeniraj i profitiraj kampanji, ali je važna i pri kupovini vreće, jer je ona jedina potvrda da je vreća originalna.

Kada kupuješ SIGURNOST,
kupuj SIGURNO!

syngenta®



[illegible][illegible]

**REGION
BAČKA,
DEO SREMA
I MAČVA**

REGIONALNI
MENADŽER PRODAJE:

Bačka, deo Srema i Mačva
Nenad Lazarević
nenad.lazarevic@syngenta.com

Kosta Popovicki
Zapadna Bačka
kosta.popovicki@syngenta.com
+381 63 86 26 116

Darko Dolinaj
Srem i Mačva
darko.dolinaj@syngenta.com
+381 63 60 84 70

Ljubiša Elesin
Centralna Bačka
ljubisa.elesin@syngenta.com
+381 63 60 64 38

Novak Anđelić
Severna Bačka
novak.andjelic@syngenta.com
+381 64 29 76 151

Predrag Jezdić
Srem
predrag.jezdic@syngenta.com
+381 63 86 40 035

Maja Anđelić Kojić
Južna Bačka
maja.andjelic_kojic@syngenta.com
+381 63 10 52 299

Čaba Šipoš
Severni Banat
caba.sipos@syngenta.com
381 63 10 54 905

**REGION
BANAT,
DEO SREMA
I BEOGRAD**

REGIONALNI
MENADŽER PRODAJE:

**Južni i Srednji Banat,
deo Srema i Beograd**
Zoran Veljić
zoran.veljic@syngenta.com

Aleksandar Kremić
Južni Banat
aleksandar.kremic@syngenta.com
+381 63 60 71 48

Ivica Cukić
Srednji Banat
ivica.cukic@syngenta.com
+381 63 86 10 742

Jasna Palinkaš
Srednji i Severni Banat
jasna.palinkas@syngenta.com
+381 63 11 85 848

Nenad Miloradović
Beograd, deo Srema i Južnog Banata
nenad.miloradovic@syngenta.com
+381 63 86 21 932

Nenad Stajković
Srednji i Južni Banat
nenad.stajkovic@syngenta.com
+381 63 86 40 081

**REGION
CENTRALNA
SRBIJA**

REGIONALNI
MENADŽER PRODAJE:

Centralna Srbija
Snežana Milanović
snezana.milanovic@syngenta.com

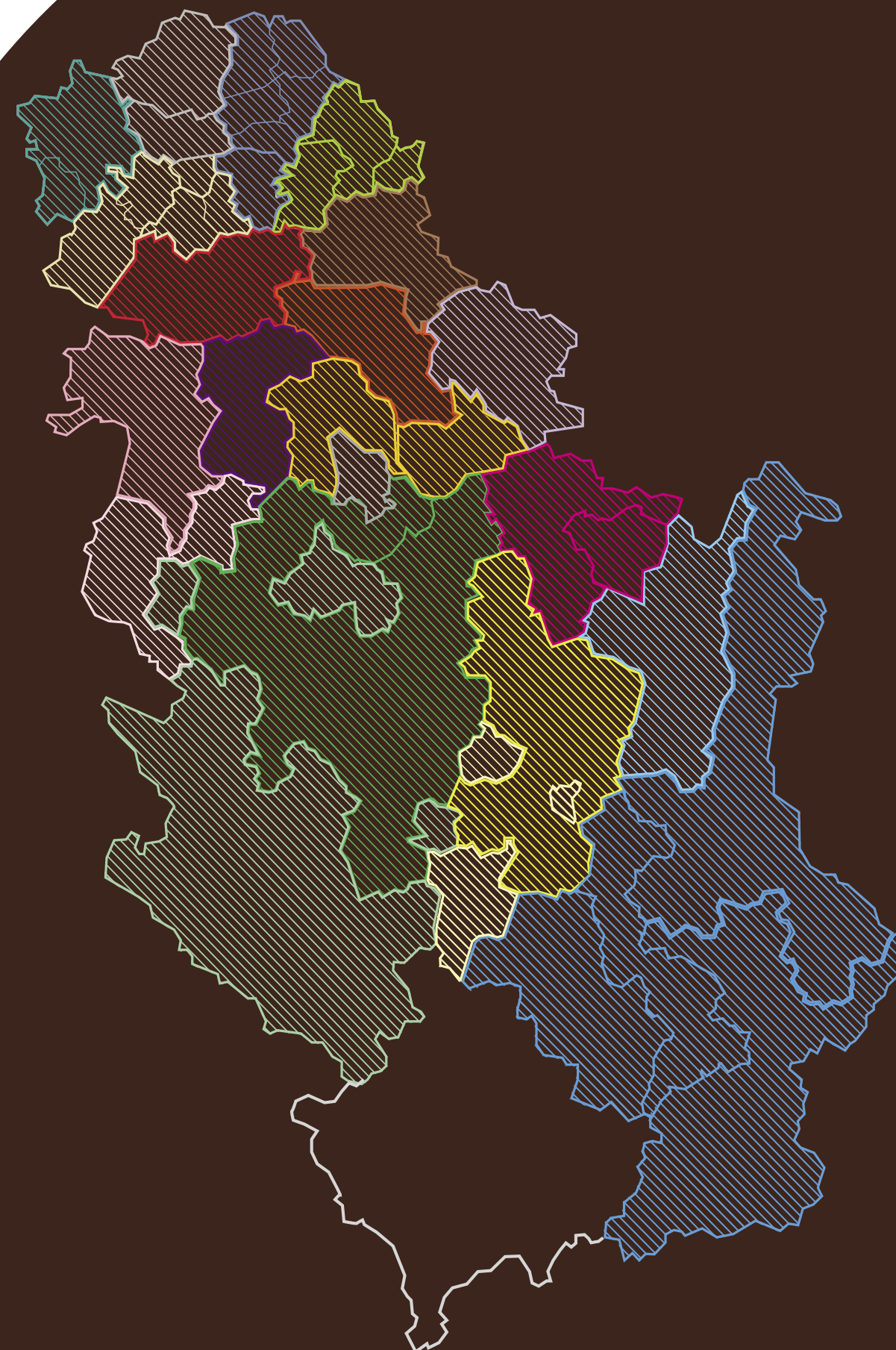
Nebojša Matijević
Šumadija i Kolubara
nebojsa.matijevic@syngenta.com
+381 63 86 22 124

Snežana Milanović
Stig i Braničevo
snezana.milanovic@syngenta.com
+381 63 86 22 117

Aleksandar Stevanović
Pomoravlje
aleksandar.stevanovic@syngenta.com
+381 63 60 28 46

Vladimir Rajković
Južna i Istočna Srbija
vladimir.rajkovic@syngenta.com
+381 63 86 22 127

ZA SVE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE
SYNGENTA PREDSTAVNIKE PRODAJE NA TERENU



 Syngenta

 Syngenta Srbija

 Syngenta Srbija

SYNGENTA AGRO d.o.o.

Airport City Belgrade
Omladinskih brigada 88b
11070 Novi Beograd

tel: +381 11 3129981

fax: +381 11 3129980



Brošura je informativnog karaktera i sve navedene karakteristike hibrida suncokreta i kukuruza i preporuka za zaštitu 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.
