



syngenta®

Sjeme
ratarskih
kultura **2019.**

®

Sjeme ratarskih kultura 2019.

Uvod

Poštovani poljoprivrednici,

Predanim radom, kroz brojna istraživanja i pokuse pronalazimo i donosimo najbolju genetiku i sredstva za zaštitu bilja za Vaše njive.

Prednost tvrtke Syngenta ističemo i kroz tim vrhunskih terenskih stručnjaka koji su uvijek spremni svoja znanja i iskustva stečena učenjem i predanim radom na terenu podijeliti s Vama pokušavajući pronaći najbolja rješenja kako bi Vaša proizvodnja bila što uspješnija.

Vaša Syngenta

Za savjete nazovite:

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

099 / 249 58 86 • Krešimir Banović,
Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka županija
(sjeverno od Križevaca i zapadno od Đurđevca)

099 / 21 77 959 • Dražen Rajnović,
Virovitičko-podravaska, Koprivničko-križevačka
(istočno od Đurđevca) i Osječko-baranjska županija
(zapadno od Donjeg Miholjca)

098 / 492 781 • Pero Barišić - Jaman,
Osječko-baranjska županija

099 / 32 38 922 • Željko Kasapović,
Virovitičko-podravaska (istočno od Virovitice)
i Osječko Baranjska županija (promotor)

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

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

099 / 70 46 900 • Mario Kovačević,
Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka
i Bjelovarsko-bilogorska županija (promotor)

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

Ured Zagreb, Samoborska 147

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

www.syngenta.hr

Sadržaj

Kukuruz	1
Suncokret	14
Žitarice	20
Uljana repica	26
Rezultati pokusa	30



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

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

Nazivi proizvoda označeni sa ® ili ™, ALLIANCE FRAME, SYNGENTA logo i PURPOSE ICON su zaštitni znaci tvrtke Syngenta Group Company. Clearfield® simbol i Clearfield® su zaštitni znaci tvrtke BASF®. 2018 BASF. Sva prava pridržana.

Kukuruz

syngenta®

FORCE® 1,5 G
POWERCELL™

SY Atomic
SY Sincero
SY Zoan
SY Senko
SY Kreon
SY Photon

NK Lucius
NK Pako

Program zaštite kukuruza

®

Općenito

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

Prije sjetve

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

Tijekom sjetve

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

Nakon sjetve

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



Ne koristiti kao hranu za ljude ili životinje



Čuvati izvan dohvata djece te domaćih i divljih životinja



Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću



Prati ruke



Ne zagađivati površinske vode i jarke



Stvaranje prašine prilikom sijanja svesti na najmanju moguću mjeru

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



Naziv	NK Lucius	SY Photon	SY Kreon	NK Pako	SY Senko	SY Atomic	SY Sincero	SY Zoan
FAO grupa	300	350	420	440	490	550	580	580
Tip zrna	TZ	Z	TZ	Z	Z	Z	Z	Z
Preporučena gustoća sklopa u berbi za zrno	79.000 – 89.000	79.000 – 84.000	75.000 – 84.000	79.000 – 84.000	68.000 – 75.000	68.000 – 72.000	62.000 – 68.000	62.000 – 68.000
Sijati na razmak u redu (cm) ako je međuredni razmak 70 cm	16 – 18 cm	16 – 18 cm	17 – 19 cm	19 – 21 cm	19 – 21 cm	20 – 21 cm	20 – 22 cm	20 – 22 cm
Prinos suhog zrna	4	5	5	4	5	5	4	5
Prinos silaže cijele biljke	2	2	3	4	4	4	5	5
Prinos silaže zrna	3	4	5	4	5	5	4	5
Rani razvoj	5	5	4	4	4	4	3	4
Tolerantnost na sušu	5	4	4	5	3	5	5	4
Otpuštanje vlage	5	5	5	3	5	5	4	4
Tretiranje FORCE® 20 CS		✓	✓		✓	✓	✓	✓

Legenda:

TZ = tvrdi zuban
Z = zuban

5 = odlično
3 = dobro
1 = nedovoljno

 **FORCE® 20 CS**

Problem zemljišnih štetnika više nije iznimka, sjetva sjemena tretiranog insekticidom postaje pravilo.

FORCE® 20 CS pruža snažan štiti i ranu zaštitu mladih biljčica kukuruza od zemljišnih štetnika.



Aktivna tvar	teflutrin 15 g/kg
Formulacija	vodotopive granule (G)
Pakiranje	20 kg, 1,5 kg

FORCE® 1,5 G je insekticid za suzbijanje zemljišnih štetnika u kukuruзу, šećernoj repi, suncokretu, povrću i krumpiru, formuliran u obliku granula za neposrednu primjenu. Jedini je piretroidni pripravak koji se koristi za suzbijanje zemljišnih štetnika.

Doza FORCE® 1,5 G:

- Za suzbijanje kukuruzne zlatice u dozi 10 - 15 kg/ha (u redove, inkorporacija na 5-8 cm dubine).
- Za suzbijanje žičnjaka i drugih zemljišnih štetnika u dozi 7 kg/ha (u redove kod sjetve, inkorporacija na 5 - 8 cm dubine).

Primjena granulata FORCE® 1,5 G i/ili tetiranog sjemena s FORCE® 20 CS:

- Smanjuje štete na usjevu kukuruza.
- Uspješno kontrolira populaciju zemljišnih štetnika.
- Štetnike drži ispod ekonomskog praga štete.



Štetnici
nemaju
šanse.

Pri jačim zarazama žičnjacima, kao najbolju i najsigurniju zaštitu, preporučamo kombinaciju: sjeme tretirano FORCE® 20 CS + granulirani insekticid FORCE® 1,5 G u redove.

FORCE® 1,5 G sadrži vrlo sitne granule zbog čega je kvalitetna aplikacija od velike važnosti. Iz tog razloga skrećemo Vam pozornost na precizno podešavanje depozitora kako bi primijenili potrebnu dozu.

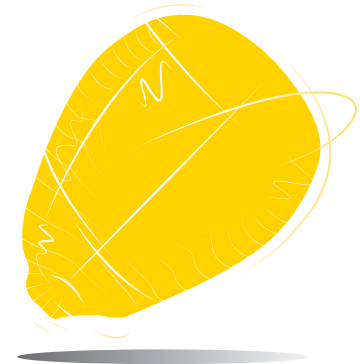
Moderna genetika za najbolje rezultate

Kvalitetna silaža = optimalan sadržaj škroba (30%) + bolja probavljivost vlakana (cijela biljka kukuruza)

Prednost nove generacije Syngentinih hibrida Powercell™ tehnologije:

- Vrhunska probavljivost (genetski određena), čime se dobiva više mlijeka iz osnovne krme.
- Najduže vrijeme siliranja – zbog produljenog dozrijevanja i kasnijeg procesa lignifikacije.
- Veća koncentracija energije u biljkama.
- Više šećera što povećava iskoristivost krme.
- Smanjena pojava acidoze u buragu i bolje zdravlje životinja pri ishrani kvalitetnom silažom **Powercell™** hibrida.

Syngentini hibridi **Powercell™** tehnologije su; **SY Atomic**, **SY Senko**, **SY Sincero** i **SY Zoan**.



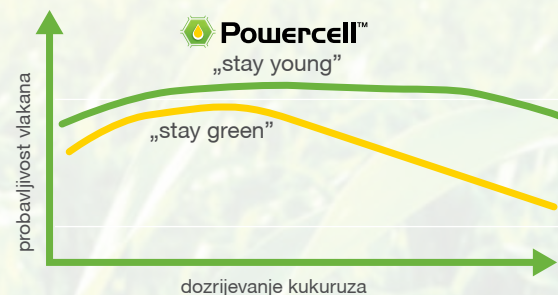
Powercell™/izvrsna probavljivost

Syngentini hibridi **Powercell™** tehnologije pored osobine „**stay green**” (biljke su dulje zelene) imaju izraženu i tzv. „**stay young**” osobinu.

Što predstavlja »stay young«?

Probavljivost se zbog sporijeg starenja duži period zadržava na visokoj razini (lignifikacija kreće kasnije), što maksimizira ukupni sadržaj energije u silažnoj masi.

Vrhunska kvaliteta silaže
vrlo širok period žetve





Tip zrna:	zuban
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha)	zrno: 68.000 – 72.000 silaža: 75.000 – 79.000
Sijati na razmak:	20 – 21 cm

Prednosti:

- Hibrid visokog potencijala prinosa.
- Izražena stabilnost prinosa.
- Brzo otpušta vlagu iz zrna.
- Čvrsta stabljika i robustan klip.
- SY Atomic na pojačanu gnojidbu reagira povećanjem prinosa.
- Izraženog „stay green“ efekta.

Preporučamo:

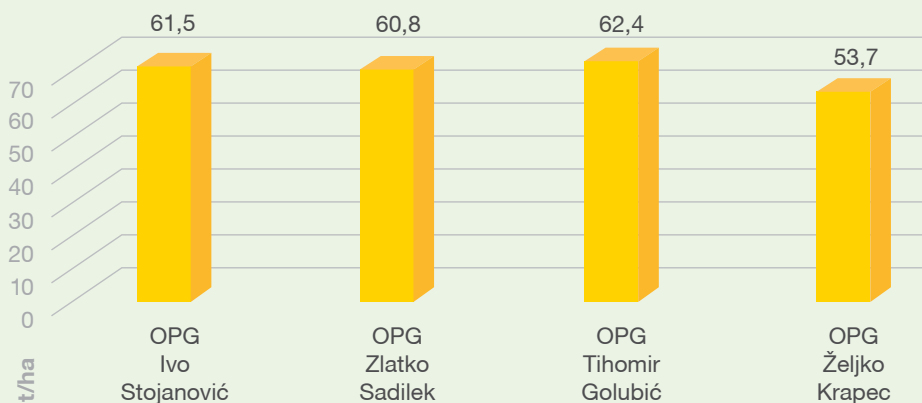
- Zbog stabilnosti i visokog potencijala prinosa ovaj hibrid je pogodan za sjetvu na svim tipovima tla.
- Vrlo dobro podnosi sušne periode tijekom proizvodnje zbog čega je pogodan za proizvodnju u svim dijelovima RH.

Najviši **prinosi zrna** hibrida **SY Atomic**, pokusi 2018.

Proizvođač	Lokacija	Županija	%	Prinos s 14% vlage
			vlaga u berbi	(kg/ha)
Visoko Gospodarsko Učilište	Križevci	Koprivničko-križevačka	19,5	18.160
OPG Jadranka Šaula	Dugi Dol	Karlovačka	21,2	17.300
OPG Miroslav Matijević	Žabnica	Zagrebačka	20,7	16.007



Prinosi silaže hibrida **SY Atomic**, pokusi 2018.



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



Tip zrna:	zuban
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha)	zrno: 62.100 – 68.000 silaža: 68.100 – 76.000
Sijati na razmak:	21 – 23 cm

Prednosti:

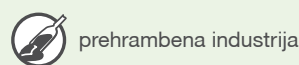
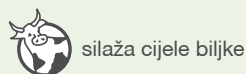
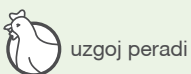
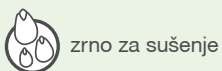
- Izrazito visokog potencijala prinosa.
- Hibrid nosi oznaku **Powercell™** tehnologije.
- Izražena stabilnost prinosa zrna i silaže.
- Brzo otpušta vlagu iz zrna.
- Čvrste i visoke stabljike idealne za proizvodnju silaže.
- Odlično podnosi sve tipove tala.
- Izražen „**stay green**“ efekt i visoki sadržaj energije silaže.

Preporučamo:

- Osim visokog prinosa silaže ovaj hibrid odlikuje i visok prinos zrna, zbog čega se sije i za proizvodnju suhog zrna.
- Kod proizvodnje za silažu, vrlo je bitno pojačati preporučeni sklop za 10% kako bi se osigurao optimalni broj biljaka za visoke prinose kvalitetne silaže.



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





Tip zrna:	zuban
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha)	zrno: 62.100 – 68.000 silaza: 68.100 – 76.000
Sijati na razmak:	21 – 23 cm

Prednosti:

- Intenzivan hibrid izrazito robusnog klipa i dubokog zrna što mu omogućava postizanje vrlo visokih prinosa.
- Intenzivan hibrid koji najbolje rezultate postiže na dobrim tlima uz dobru agrotehniku.
- Čvrste stabljike.
- Hibrid nosi oznaku **Powercell™** tehnologije i ima izražen „stay green“ efekt zbog čega je odličan za proizvodnju silaže.

Preporučamo:

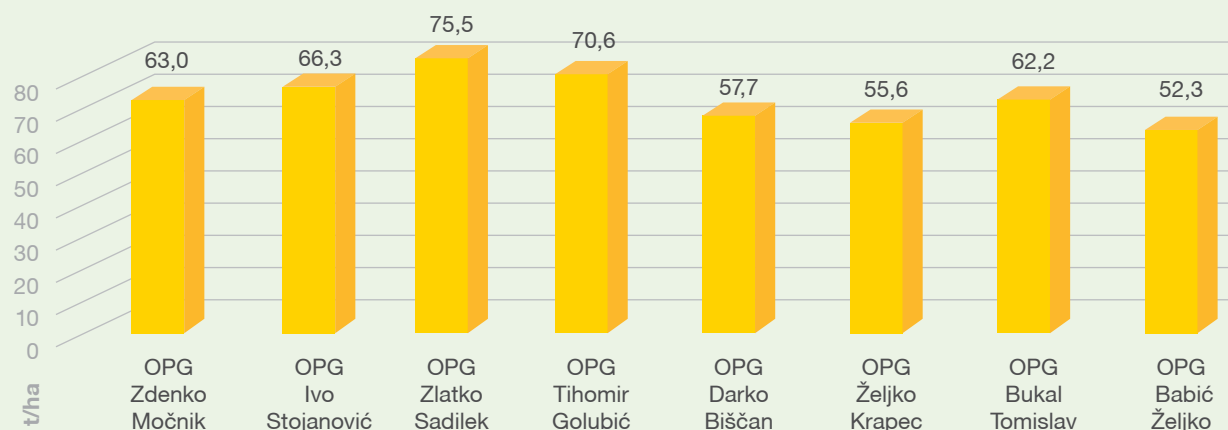
- SY Zoan ima vrlo visok potencijal prinosa zrna, a najbolje rezultate postiže na dobrim tlima uz punu gnojidbu.
- Preporučamo za proizvodnju visoko vlažnog zrna te silaže cijele biljke.

Najviši **prinosi zrna** hibrida **SY Zoan**, pokusi 2018.

Proizvođač	Lokacija	Županija	%	
			vlaža u berbi	Prinos s 14% vlage (kg/ha)
OPG Hrgović	Vaška	Virovitičko-podravska	21,4	18.480
Visoko Gospodarsko Učilište	Križevci	Koprivničko-križevačka	21,7	17.660
OPG Jadranka Šaula	Dugi Dol	Karlovačka	22,0	17.487



Prinosi silaže hibrida **SY Zoan**, pokusi 2018.



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



Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha) zрно: 68.000 – 75.000
silaza: 74.000 – 82.500

Sijati na razmak: 19 – 21 cm

Prednosti:

- Intenzivan hibrid izrazito visokog potencijala prinosa.
- SY Senko nosi oznaku **Powercell™** tehnologije.
- Brzo otpušta vlagu iz zrna.
- Čvrste stabljike.
- Na pojačanu gnojidbu reagira povećanjem prinosa.
- Izražen „**stay green**“ efekt i visoki sadržaj energije silaže.

Preporučamo:

- Najbolje rezultate postiže na dobrim tlima uz punu gnojidbu.
- Zbog robusne stabljike i visokog potencijala prinosa te oznake **Powercell™** tehnologije, preporučamo ga za proizvodnju suhog i vlažnog zrna te silaže cijele biljke.



Najviši **prinosi zrna** hibrida **SY Senko**, pokusi 2018.

Proizvođač	Lokacija	Županija	Prinos s 14% vlage	
			% vlaga u berbi	(kg/ha)
OPG Hrgović	Vaška	Virovitičko-podravska	17,0	16.307
OPG Željko Malovčak	Markovac Našički	Osječko-baranjska	15,5	16.298
OPG Ivica Herceg	Velika Trnava	Bjelovarsko-bilogorska	18,1	15.985

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



Tip zrna:	zuban
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha)	75.000 – 84.000
Sijati na razmak:	17 – 19 cm

Prednosti:

- Hibrid visokog potencijala prinosa.
- Odlični prinosi i kvaliteta zrna na dobrim tlima uz dobru agrotehniku.
- Brzo otpušta vlagu iz zrna.
- Čvrste stabljike.
- Na pojačanu gnojidbu reagira povećanjem prinosa.

Preporučamo:

- Zbog visokog potencijala prinosa i intenzivnosti, najbolje rezultate postiže na dobrim tlima uz punu gnojidbu.
- Veličinom klipa može nadoknaditi gubitak sklopa zbog čega je moguća sjetva u rjeđem sklopu ukoliko se očekuje sušna godina.
- Odličan je izbor za proizvodnju suhog zrna.



Najviši **prinosi zrna** hibrida **SY Kreon**, pokusi 2018.

Proizvođač	Lokacija	Županija	Prinos s 14% vlage	
			% vlaga u berbi	(kg/ha)
HPŠSS	Čakovec	Međimurska	16,4	16.202
OPG Silvester Zbožinek	Bulinac	Bjelovarsko-bilogorska	17,3	15.740
Fera d.o.o.	Terezino Polje	Virovitičko-podravska	15,4	15.670

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



Tip zrna:	zuban
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha)	79.000 – 84.000
Sijati na razmak:	16 – 18 cm

Prednosti:

- Izrazito visokog potencijala prinosa za ranu FAO grupu.
- Zbog tankog oklaska i dubokog zrna izrazito brzo otpušta vlagu iz zrna.
- Podnosi niže temperature prilikom nicanja (do +4°C).
- Kratke je vegetacije.
- Podnosi i lošija tla.
- Na dobrim tlima daje svoj maksimum.

Preporučamo:

- Najbolje rezultate postiže ranijom sjetvom (početak travnja) i ranijom žetvom (početak-sredina rujna).
- SY Photon vrlo je bitno sijati na preporučeni sklop.
- Brzo otpušta vlagu i zbog toga je bitna pravovremena ranija žetva.
- Izbjegavati kasnije žetve (listopad-studenj).


 Najviši **prinosi zrna** hibrida **SY Photon**, pokusi 2018.

Proizvođač	Lokacija	Županija	%	Prinos s
			vлага u berbi	14% vlage (kg/ha)
Fera d.o.o.	Terezino Polje	Virovitičko-podravska	15,0	15.744
OPG Vladimir Zbožinek	Bulinac	Bjelovarsko-bilogorska	12,2	15.342
OPG Jure Miketinac	Pravutina	Karlovačka	18,2	15.256

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

Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha) 79.000 – 89.000

Prednosti:

- Hibrid koji je svoju kvalitetu i prednosti dokazao stabilnim i visokim prinosima u svim uvjetima proizvodnje.
- 18-20 redova na uskom oklasku.
- Brzo dozrijeva i otpušta vlagu.
- Odličan u svim uvjetima proizvodnje.

Preporučamo:

- Za proizvodnju zrna.
- Za sjetvu na svim tipovima tla.



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

Tip zrna: zuban

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ha) 75.000 – 84.000

Prednosti:

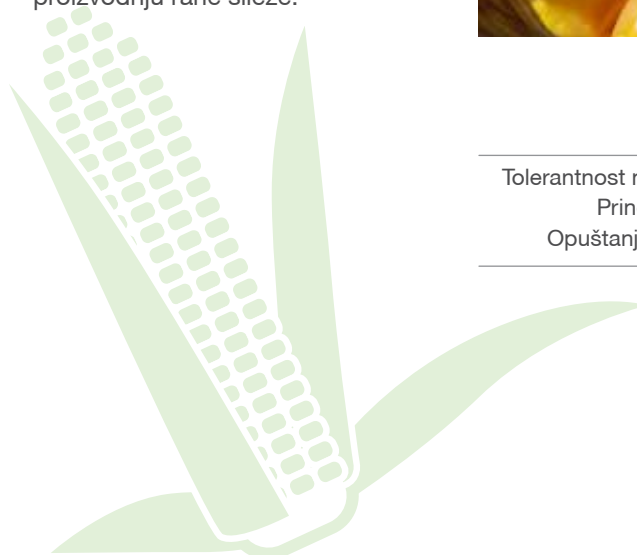
- Univerzalan hibrid za sve uvjete proizvodnje i namjene.
- Izvanredna višegodišnja stabilnost uslijed sušnog i temperaturnog stresa.

Preporučamo:

- Hibrid odličan za proizvodnju zrna, dok je zbog robusne i čvrste biljke "greening efekta" pogodan i za proizvodnju rane sileže.



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



Syngentina cjelovita rješenja za najširi spektar djelovanja i najviša očekivanja svakog proizvođača

Dugotrajno i učinkovito
djelovanje na širok spektar
jednogodišnjih širokolisnih
i uskolisnih korova.



Kombinacije za širok spektar
djelovanja na korove od
nicanja do 8 listova kukuruza.
Nije potreban okvašivač.

Calaris[®] Pro + **DualGold960EC[®]**

Calaris[®] Pro + nikosulfuron

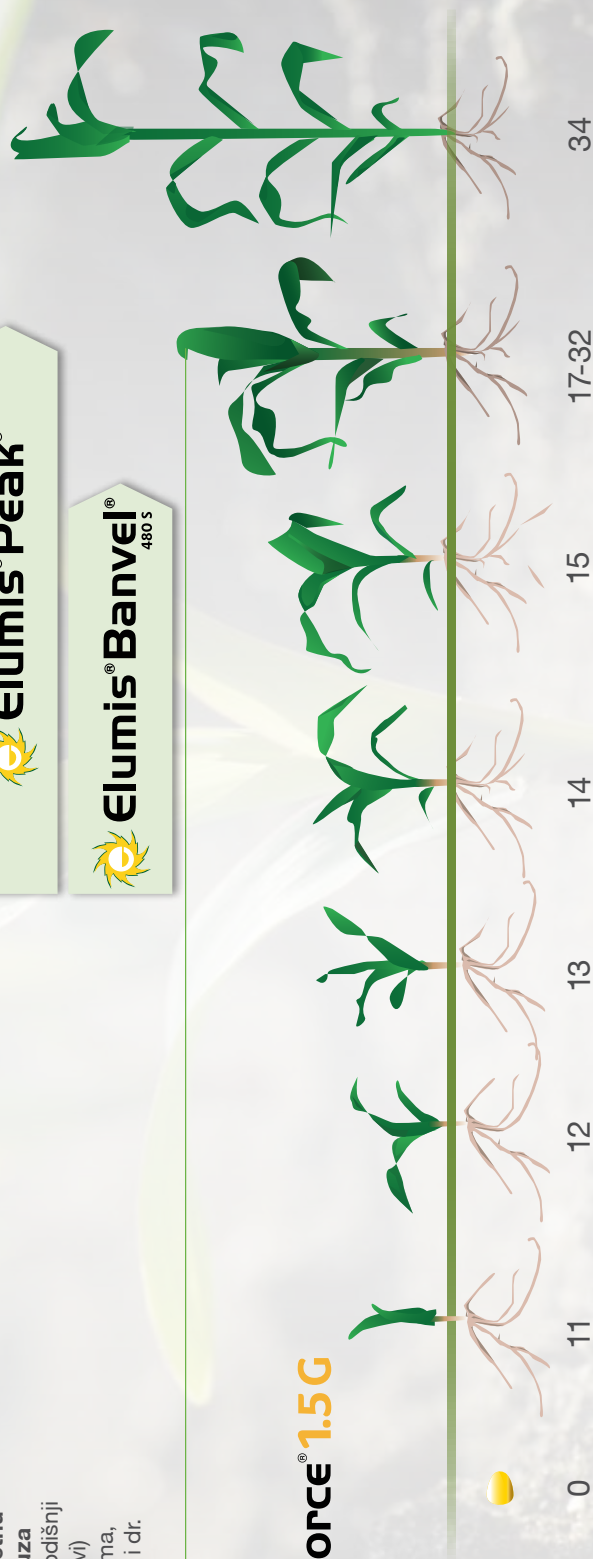
Djelovanje na kompletnu
korovnu floru kukuruza
(jednogodišnji i višegodišnji
široko i uskolisni korovi)
Kukuruza sirak iz rizoma,
slak, osjak, ambrozija i dr.



Force[®] 1.5G

KOROVI

ŠTETNICI



Suncokret

syngenta®

CLEARFIELD®
SY Bacardi CLP
SY Diamantis
NK Neoma
NK Brio
NK Kondi
Sumiko HTS
Program zaštite suncokreta

®

Clearfield® tehnologija

Clearfield® tehnologija proizvodnje suncokreta podrazumijeva primjenu herbicida za suzbijanje tvrdokornih korova nakon nicanja usjeva suncokreta tolerantnog na aktivnu tvar imazamoks (IMI tolerantan hibrid).

Prednost **Clearfield®** tehnologije je kombinacija sjetve visoko kvalitetnog **IMI-tolerantnog hibrida** te primjene post-em (nakon nicanja suncokreta i korova) herbicida na osnovi aktivne tvari imazamoks - **LISTEGO®**!

Kompletno rješenje za proizvodnju suncokreta:

PRIMEXTRA GOLD TZ® - herbicid koji uklanja ranu konkurenciju korova u svim hibridima suncokreta.

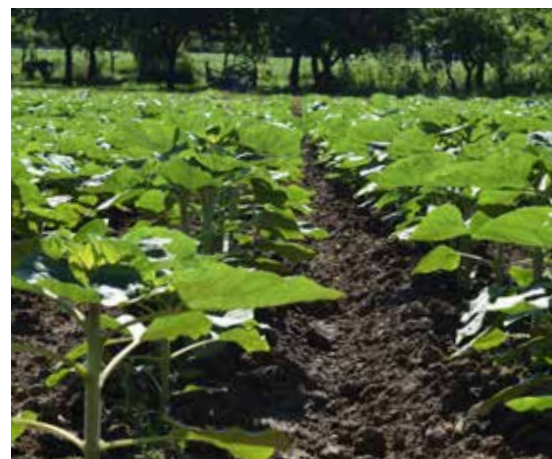
LISTEGO® - herbicid koji se primijenjuje nakon nicanja (post-em), rješenje protiv tvrdokornih korova kao što su čičak (*Xanthium* sp.) i osjak (*Cirsium* sp.) te volovod (*Orobanche* spp.).

Prednosti Clearfield® tehnologije:

- Vrlo širok spektar djelovanja na širokolisne i uskolisne korove.
- Suzbija značajne tvrdokorne korove kao što su čičak i osjak.
- Suzbija sve vrste volovoda (*Orobanche* spp.).
- **LISTEGO®** ima izraženo kontaktno i rezidualno (produženo) djelovanje.

Praksa ukazuje na mogućnost dvokratne primjene herbicida LISTEGO®:

- prvi puta u dozi 0,8 l/ha kada su korovi u stadiju kotiledona do 4 lista (rani post),
- drugi puta u dozi 0,45 l/ha (kasni post).





SY Bacardi CLP

SUNCOKRET

Hibrid visokog potencijala prinosa i uljnosti



Dozrijevanje: srednje kasno

Tip: lino tip

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ ha): 60.000

Clearfield® Plus tehnologija (CLP) - poboljšana je i pojačana otpornost hibrida suncokreta na herbicidnu aktivnu tvar imazamoks.

Prednosti:

- Iznimno visok potencijal prinosa.
- Visok potencijal uljnosti.
- Izražena tolerantnost hibrida SY Bacardi na herbicidnu aktivnu tvar imazamoks.
- Dobro reagira na pojačanu gnojidbu.
- Vrlo dobra otpornost na bolesti.

Preporučamo:

- Za intenzivnu proizvodnju na dobrim tlima.
- Ne preporuča se pre gusta sjetva.
- Izbjegavati kasnu sjetvu (svibanj).



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



NK Neoma

Snažan i pouzdan partner



Dozrijevanje: srednje rano

Tip: lino tip

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

Prednosti:

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

Preporučamo:

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



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



Dijamant najnovije genetike i kvalitete



Dozrijevanje: srednje kasno

Tip lino tip

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ ha): 60.000

Prednosti:

- Hibrid tolerantan na herbicidnu aktivnu tvar imazamoks (LISTEGO®).
- Vrlo visok potencijal uroda i sadržaja ulja.
- Dobra tolerantnost na bolesti, posebno *Phomopsis*.
- Dobro podnosi sušna razdoblja.

Preporučamo:

- Za intenzivnu proizvodnju.
- Podnosi sve tipove tala, a na plodnim tlima daje puni potencijal rodosti i uljnosti.



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



NK Brio

Hibrid za visoke urode i sadržaj ulja

Dozrijevanje: srednje rano

Tip lino tip

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

Prednosti:

- Najprodavaniji hibrid u RH.
- Stabilan hibrid vrhunskih uroda i sadržaja ulja u zrnu.
- Idealan položaj glave.
- Visoko tolerantan na bolesti.

Preporučamo:

- Za najviše prinose i najvišu profitabilnost.
- Siguran odabir za svaku njivu.



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



Hibrid koji uvijek daje više

Dozrijevanje: srednje kasno

Tip: lino tip

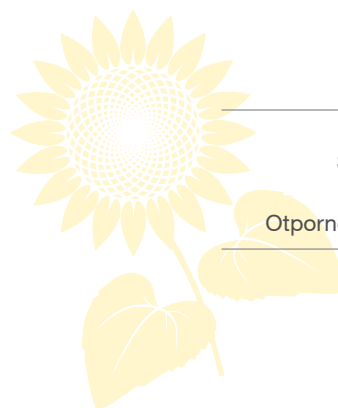
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ ha): 60.000

Prednosti:

- Visok sadržaj ulja i vrhunski urodi.
- Poluuspravni položaj glave - visoko tolerantan na bolesti.
- Izrazito homogenog rasta, posebno atraktivan za pčele.

Preporučamo:

- Za raniju sjetvu i najviše prinose.
- Za plodna tla na kojima daje puni potencijal rodnosti i uljnosti.



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



Sumiko HTS

Sulfo hibrid visokog potencijala prinosa tolerantan na herbicide koji u sastavu imaju aktivnu tvar tribenuron metil.

Dozrijevanje: srednje rano

Tip: lino tip

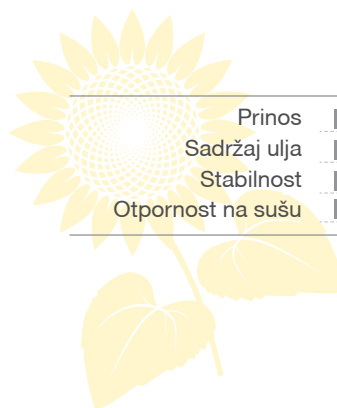
Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/ ha): 60.000 – 65.000

Prednosti:

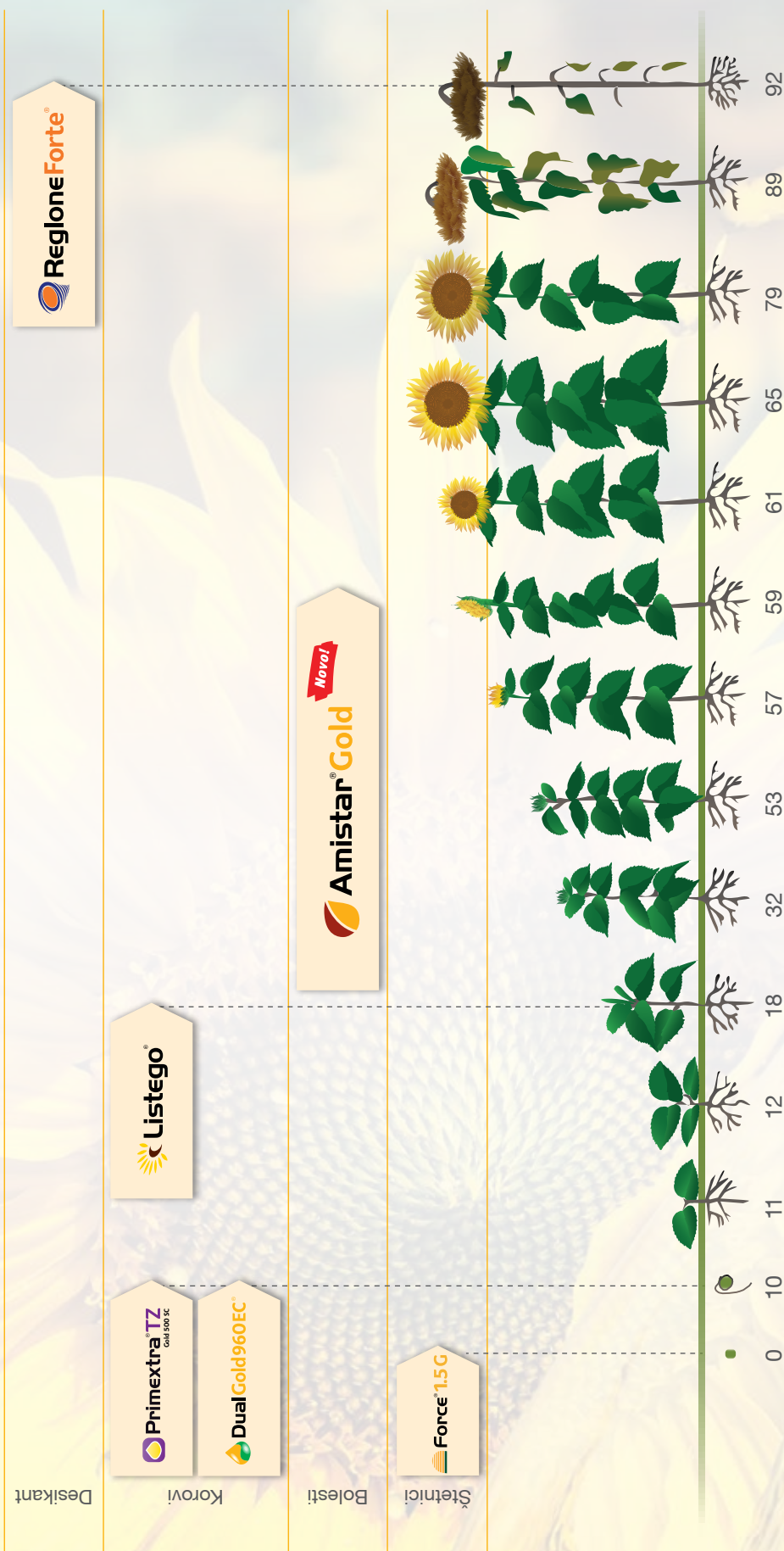
- Visok potencijal prinosa.
- Vrlo visok potencijal uljnosti.
- **Izražena tolerantnost na aktivnu tvar tribenuron metil.**
- Podnosi sve tipove tla.
- Izražena stabilnost prinosa.
- Čvrsta stabljika (otpornost na polijeganje).
- Rastom glave izvrsno može nadomjestiti gubitak sklopa.

Preporučamo:

- Za sve tipove tla.
- Za sjetvu na jače zakorovljenim njivama i primjenu herbicida nakon nicanja.



	1	2	3	4	5
Prinos	■	■	■	■	■
Sadržaj ulja	■	■	■	■	■
Stabilnost	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■



Žitarice

syngenta®

Bologna
Ingenio
Falado
Gabrio
Program zaštite pšenice
HYVIDO®
Program zaštite ječma

®

Za ostvarivanje sigurnih i stabilnih prinosa te dobrih parametara kvalitete, od iznimne važnosti je kvalitetan tretman sjemena žitarica.

Maxim[®] Extra 050 FS

MAXIM[®] Extra 050 FS omogućava snažno nicanje, štiti mlade biljčice u najosjetljivijem periodu i osigurava nadstandardno prezimljavanje usjeva – čak i u najtežim uvjetima.

Upravo radi djelovanja na širok spektar bolesti MAXIM[®] Extra 050 FS postao je standard u zaštiti sjemena žitarica.

Bologna

Za proizvođače koji žele najvišu kvalitetu

Sjetvena norma: 450 – 500 sj./m² (200 – 220 kg/ha)

Prosječan urod u 2018.: 7.742 kg/ha

Karakteristike:

- Poboljšivač brašna, brkulja.
- Rano dozrijevanje.
- Zrno odgovara najvišim zahtjevima kvalitete.
- Visoka toleranost na polijeganje.
- Stabljika srednje visoka (70 - 80 cm).

Preporučamo:

- Za sjetvu na svim tipovima tla (uključujući i laka).



Ingenio

Sjetvena norma: 400 – 450 sj./m² (220 – 250 kg/ha)

Prosječan urod u 2018.: 8.106 kg/ha

Karakteristike:

- Posebno rodna pšenica, brkulja.
- Srednje rano dozrijevanje.
- Dobro podnosi kasne sjetve i odlično prezimljava.
- Stabljika srednje visine (80 - 90 cm), čvrsta, tolerantna na polijeganje.

Preporučamo:

- Za intenzivnu proizvodnju.
- Za proizvođače koji primjenjuju visoku tehnologiju proizvodnje.



Falado

Visok prinos i kvaliteta na Vašim poljima

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

Prosječan urod
u 2018.: 8.524 kg/ha

Karakteristike:

- Krušna sorta, brkulja.
- Srednje visoka pšenica, tolerantna na polijeganje.
- Izrazito visoki i stabilni prinosi u različitim uzgojnim područjima.
- Vrlo dobrog sadržaja i kvalitete proteina.
- Srednje ranog dozrijevanja, dobre otpornosti na bolesti.
- Odličan početni porast, vrlo dobro busanje.

Preporučamo:

- Za proizvođače koji žele visoke i stabilne prinose.



Gabrio **Novo!**

Nova generacija visokih prinosa i kvalitete

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

Prosječan urod
u 2018.: 8.825 kg/ha

Karakteristike:

- Sorta brkulja, visoke kvalitete (meljave).
- Vrlo visok potencijal prinosa.
- Kvaliteta proteina bolja je od visine proteina.
- Rana do srednje rana.
- Kompaktni klasići, atraktivnog izgleda.
- Tolerantna na stres i sušu.
- Stabilnost u različitim uvjetima proizvodnje i tipovima tla.
- Vrlo dobro reagira na dušik.
- Vrlo dobar "paket" otpornosti na bolesti.

Preporučamo:

- Za proizvođače koji žele visoke, stabilne i kvalitetne prinose.



Axial® 50 EC
Protiv kompletnog spektra uskolisnih korova

T1

T2

T3

Vrhunska zaštita protiv smeđe pjegavosti lista, svih hrđa, smeđe pjegavosti pljevica, fuzarioza.

Elatus Era

Protiv smeđe pjegavosti, lista, paleži klasa, hrđe.

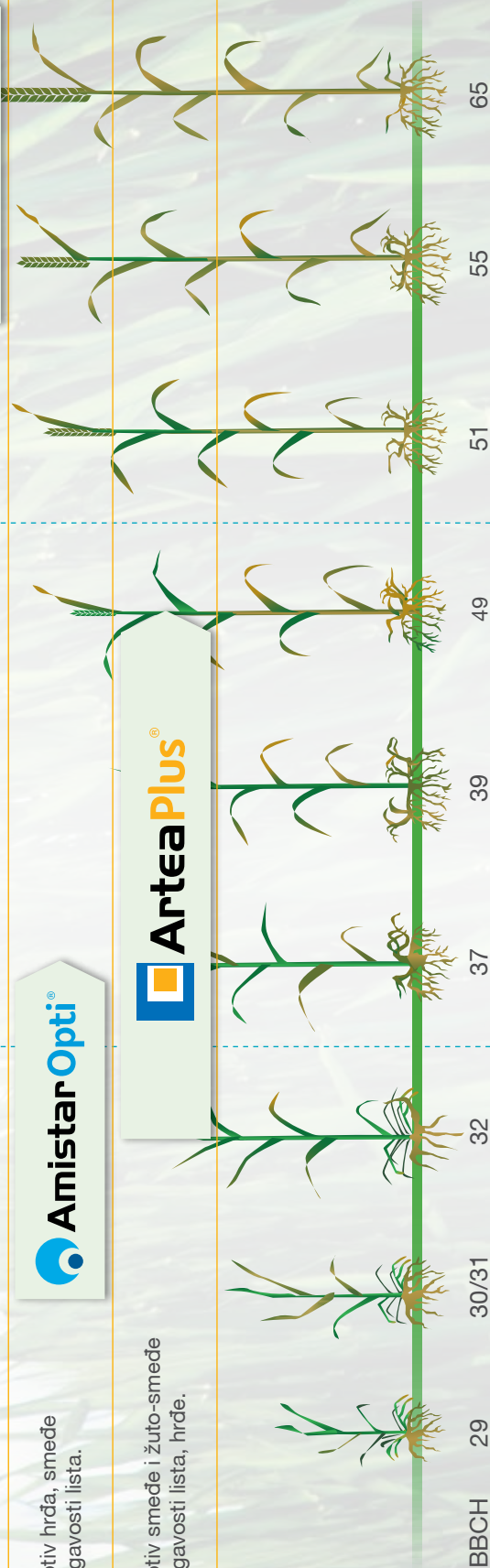
Magnello®

Protiv hrđa, smeđe pjegavosti lista.

Amistar Opti®

Protiv smeđe i žuto-smeđe pjegavosti lista, hrđe.

Artea Plus®

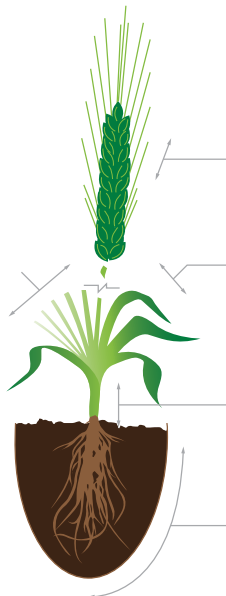


HYVIDO® je hibridni ječam dobiven križanjem dvije različite roditeljske linije. Rezultat križanja su biljke koje karakteriziraju izuzetno pozitivna agronomska svojstva koja osiguravaju bolje rezultate proizvodnje.

AGRONOMSKE PREDNOSTI HYVIDO® TEHNOLOGIJE PROIZVODNJE HIBRIDNOG JEČMA?

Izvanredan kapacitet rasta

Niža sjetvena norma, 200 sjemena/m².



Dulji klas

Veći broj zrna, visok hektolitar, viši prinos.

Široki, veći listovi

Više klorofila, više sunčeve svjetlosti, bolja fotosinteza/asimilacija.

Snažna stabljika

Dulji, jači korijenov sistem

Bolje usvajanje hranjiva i vode & tolerantnost na stres.

Karakteristike:

- Srednje rani hibridni ječam.
- Viša i kvalitetnija proizvodnja zrna i slame.
- Brz porast mladih biljčica i povećana sposobnost razrastanja.
- Veći i širi listovi (zastavica može biti 3 puta veća od konvencionalnog ječma).
- Do 70% više razvijenog korijenovog sustava.
- Povećana snaga korijena za usvajanje hranjiva i vode.
- Do 30% bolja iskoristivost dušika.
- Viši prinosi s istom gnojibom.

Preporučamo:

- Za intenzivne proizvođače koji žele obilan urod u svim uvjetima proizvodnje.
- Za uzgoj na svim vrstama tla, također za stresna područja i lošiji tip tla.
- Sjetvena norma 200 zrna/m² (4 sjemenske jedinice ili vrečice / ha).



Ječam se za razliku od pšenice znatno brže razvija i prolazi kroz različite faze rasta zbog čega su najčešće dovoljna dva tretmana protiv bolesti.

Radi intenzivnog i brzog rasta ozimog ječma pravovremena preventivna zaštita od bolesti (T1 - prvo koljenca) izrazito je važna, naročito u godinama s toplim i vlažnim zimama.

Vrlo rano u proljeće možemo očekivati jake zaraze sivom i mrežastom pjegavosti.

Otprilike tri tjedna nakon prvog prskanja obavezan je drugi tretman - početak klasanja, kada je lisna masa formirana i razvijen list zastavičar (BBCH 49).

Kod ječma je izrazito važno očuvati zastavicu zdravom jer upravo ona najviše utječe na urod.

KOROVA

Axial® 50 EC

Protiv kompletnog spektra uskolisnih korova

Protiv mrežaste pjegavosti, sive pjegavosti, hrđa i pepelnice

Elatus® Era

ArteaPlus®

Protiv ramularijske i mrežaste pjegavosti ječma

Elatus® Era

AmistarOpti®

BOLESTI

N1 30-40%N
poč. busanja

N2 50-70%N
poč. vlatanja

N3 0-20%
pojava zastavice

BBCH

Maxim® Top

Vrijeme za prvi tretman protiv bolesti

61-69

51-59

49

39

37

32

31

30

Uljana repica

syngenta®

Bluestar
SY Cassidy
SY Florida
Program zaštite uljane repice

®

Bluestar

Pobjednik nove generacije Syngentinih hibrida

Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/m²): 45 – 55

Prednosti:

- Izrazito visoki i stabilni prinosi na različitim tipovima tla.
- Tolerantan na sušu u proljeće.
- Vrlo dobra otpornost na trulež korijena i stabljike (*Phoma lingam*).
- Robusna biljka genetske tolerantnosti na rano otvaranje komuški čime sprječava gubitak prinosa pred žetvu.
- Biljka snažnog vigora, zatvara redove u jesen, odlično prezimljuje.

Preporučamo:

- Za najviše prinose.
- Za proizvodnju na različitim tipovima tla, za srednje i kasne rokove sjetve.



SY Cassidy

Hibrid koji vraća više

Dozrijevanje: srednje rano

Preporučeni sklop u sjetvi (biljaka/m²): 45 – 55

Prednosti:

- "Safecross" genetika, vrlo visokog potencijala prinosa i uljnosti.
- Odlična tolerantnost na bolesti korijena i stabljike.
- Izrazito prilagodljiv svim uvjetima proizvodnje.
- Na boljim tipovima tla postiže iznadprosječne rezultate.
- Intenzivan hibrid vrlo visoke stabilnosti i tolerantnosti na stres.

Preporučamo:

- Za proizvođače koji žele visoke prinose, odličan izbor za istočnu Hrvatsku.
- Za profesionalnu, intenzivnu proizvodnju.



SY Florida

Nova snaga za nove rekorde

Dozrijevanje: srednje rano

**Preporučeni sklop
u sjetvi (biljaka/m²):** 45 – 55

Prednosti:

- Hibrid visokih i stabilnih prinosa.
- Prilagodljiv na različitim tipovima tla.
- Izražena tolerantnost na trulež korijena i stabljike (*Phoma lingam*).
- Snažan vigor i brz razvoj u jesen.
- Odlično prezimljuje.

Preporučamo:

- Za proizvođače koji traže stabilne i visoke prinose.
- Za proizvodnju na različitim tipovima tla.



Cjelovita zaštita od korova (nakon sjetve, prije nicanja)

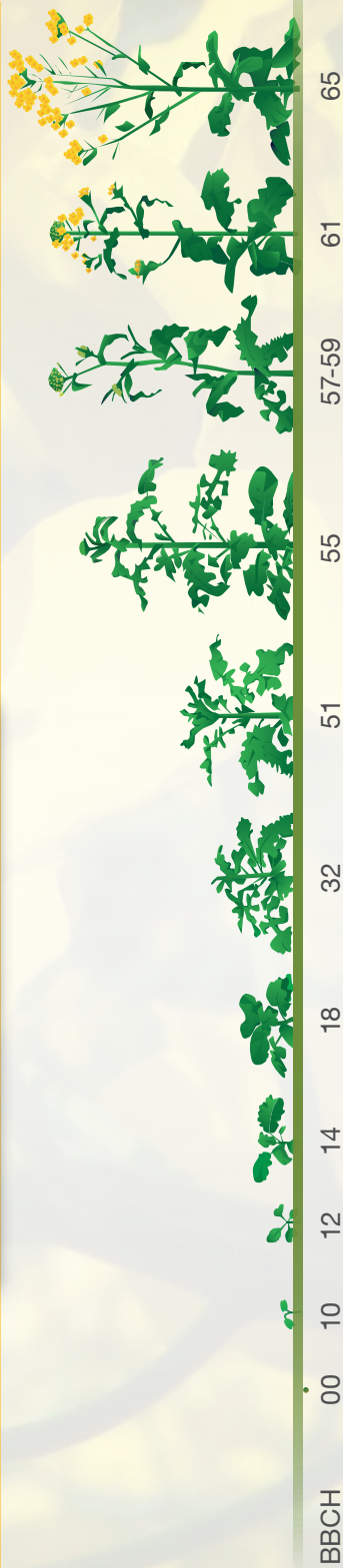


Zaštita od korova (nakon sjetve do 4 lista repice)



Zaštita od bolesti

Zaštita od štetnika



Zagrebačka županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Mario Šajfer	Dubrava	13.696	15,3	14.044,0	16,1	14.201	16,4	15.963	19,4	15.517	22,1
OPG Hrvoje Perlić	Cvetković	13.524	15,1			13.034	16,3	15.150	17,9	14.938	18,1
OPG Branko Maretić	Kupinec			11.837,0	18,7	11.525	19,8				
OPG Miroslav Matijević	Žabnica	14.794	16,0			14.444	17,7	16.007	20,7	16.753	23,9

Karlovačka županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Jure Miketinac	Pravutina	15.256	18,2			15.804	20,8	16.846	22,4
OPG Josip Barković	Mrzljaki	15.03	16,6	12.981	15,7				
OPG Jadranka Šaula	Dugi Dol					17.300	21,2	17.487	22,0
OPG Zdenko Močnik	Mrežnički Varoš					11.122	16,1	9.775	19,0

Sisačko-moslavačka županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Jaroslav Makal	Krivaj	13.499	19,5	14.082	18,0						
OPG Ivica Vuksan	Mahovo			8.731	18,1	12.222	18,4	10.872	18,7		
OPG Ivica Behin	Katoličke Čaire	14.121	18,5								
OPG Tihomir Šoufek	Međurić			14.382	19,6						
OPG Goran Šajković	Hrastelnica	11.891	15,7								
OPG Sandy Halaš	Međurić							13.524	15,3	13.697	17,7

Krapinsko-zagorska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Tomislav Novak	Mihovljan	12.312	16,5	13.608	17,2	13.168	15,9	14.039	18,0	15.213	21,0

Međimurska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Miroslav Mikec	Hemuševac	11.157	14,5	11.595	15,1	12.857	16,0
HPŠSS	Čakovec			16.202	16,4	13.419	17,5

Varaždinska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon	
		FAO 350		FAO 420	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPGF Željko Šilc	Luka Ludbreška	15.206	14,8	14.793	16,3



Koprivničko-križevačka županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
Podravka d.d.	Koprivnica	13.129	17,8	13.015	19,0	11.330	17,2				
OPG Stjepan Ivančin	Virje							14.028	18,8	16.590	20,1
OPG Milan Smiljanović	Ladislav Sokolovački	14.073	18,2	14.081	17,2	12.369	17,7	15.887	22,0	15.199	23,9
Visoko Gospodarsko Učilište	Križevci	14.900	15,7			12.820	17,1	18.160	19,5	17.660	21,7
OPG Ivica Kamenjak	Erdovac	12.657	15,0	13.555	14,1	9.572	16,4	14.329	17,0	13.191	18,1
OPG Babić Željko	Cirkvena	14.521	14,0	14.528	15,1	12.472	15,7	15.895	15,7	15.867	14,4
OPG Ivan Šlabek	Novačka	14.153	14,8			13.705	17,5	14.768	16,5	14.618	20,0

Bjelovarsko-bilogorska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Tihomir Golubić	Mali Bastaji	11.303	17,8					12.272	19,6		
OPG Vladimir Zbožinek	Bulinac	15.342	12,2			14.227	14,7	14.307	16,5	16.044	18,5
OPG Silvester Zbožinek	Bulinac			15.740	17,3						
OPG Ivica Herceg	Velika Trnava					15.985	18,1	14.183	17,7	16.146	19,0
OPG Ivan Popović	Kokinac			13.325	16,8	12.470	16,7				
OPG Mario Kovačević	Zrinski Topolovac	13.384	16,8	13.689	17,5	13.256	18,5	14.372	19,3	14.259	16,8
OPG Tihomir Golubić	Velika Maslenjača	11.303	17,8					12.272	19,6		
OPG Zdravko Dent	Velika Pisanica			13.139	17,5	10.923	17,8	15.220	19,5	15.282	19,5

Virovitičko-podravaska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
Fera d.o.o.	Terezino Polje	15.744	15,0	15.670	15,4	15.550	14,9	15.531	15,0	17.379	16,3
Agrimex d.o.o.	Gradina	13.248	15,8			13.552	15,6	13.979	14,9	16.656	16,4
Artos	Lukač	12.196	14,0			15.110	15,1	11.629	18,0	15.745	18,4
OPG Dejan Ponjević	Novaki	14.005	15,1			13.883	16,9	14.390	17,2	15.142	18,3
OPG Hrgović	Vaška			15.630	15,5	16.307	17,0			18.480	21,4

Požeško-slavonska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Tihomir Strpač	Vetovo			12.611	17,4			11.585	18,7		
OPG Miljenko Pejić	Zarilac	12.693	15,5	13.510	17,4	13.426	18,5	13.901	20,3		
Kutjevo d.d.	Grabovac	12.528	16,1			12.740	17,5	13.641	23,1	12.383	25,3
OPG Zlatko Sadilek	Poljana	13.485	15,9			14.309	19,6	12.231	20,4	13.115	23,9
OPG Zlatko Hrčka	Čaglin			11.667	15,9						

Brodsko-posavska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Tomislav Zmaić	Stari Perkovci	12.093	11,9			10.593	12,1		
OPG Tomislav Smoljo	Klokočevik	14.251	12,4	13.269	12,2	13.378	13,2	13.957	18,5
OPG Luka Štivičić	Sičice	12.488	17,2	12.353	18,1	13.723	18,0	15.062	19,0

Osječko-baranjska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan		SY Sincero	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Dario Grgić	Viljevo	9.862	14,0			15.546	16,4	14.560	17,4	17.473	19,6		
OPG Zlatko Novak	Kozarac	13.498	14,1			14.161	15,6	13.957	17,3	14.847	17,7		
OPG Tomislav Mojež	Podgorač			15.472	14,3	13.558	15,6						
Belje dd.	Petlovac							13.035	14,9	13.519	15,8		
PG Perić	Krndija	11.888	13,3	12.099	19,1	10.163	21,4	12.554	29,1			12.583	21,1
Anagalis	Podgorač	13.109	14,3			15.564	14,5	13.613	14,3	15.148	15,5		
PPK Valpovo	Veliškovci	12.396	15,0			14.267	15,3	13.449	15,8	13.768	17,6		
OPG Željko Malovčak	Markovac Našički	14.053	13,8			16.298	15,5	15.042	15,4				
OPG Stjepan Rukavina	Habjanovci	12.556	13,7			12.142	14,0	13.944	14,6				
OPG Erdelji	Novo Nevesinje	13.719	12,1			13.772	13,1	15.039	13,8	15.310	14,8		
OPG Goran Rakitovac	Golinci	12.558	13,5			14.949	13,3	14.846	16,0	14.800	19,0		

Vukovarsko-srijemska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Photon		SY Kreon		SY Senko		SY Atomic		SY Zoan	
		FAO 350		FAO 420		FAO 490		FAO 550		FAO 580	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Srećko Klarić	Podgajci Posavski	10.095	12,4			12.103	12,2	14.068	13,2	14.786	18,5
OPG Ivo Stojanović	Babina Greda							13.242	18,9	13.438	15,7
OPG Goran Iljazović	Babina Greda	12.143	11,4	12.030	12,4	11.487	12,6	12.678	14,7		
OPG Ivica Trutin	Otok	12.301	11,9	8.673	15,9	12.130	14,9	14.071	16,8		
OPG Nikola Ivanković	Gradište	12.398	14,6			13.641	14,2	12.880	14,2	14.113	17,0
OPG Marko Šibalić	Nijemci	13.319	14,6			13.229	15,8	13.716	17,2	14.986	20,3

Osječko-baranjska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Bacardi CLP		NK Brio		NK Kondi		Sumiko HTS		NK Neoma		SY Diamantis	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Zdenko Perić	Krndija	3.440	8,7	3.559	8,1					3.491	8,6	3.738	8,4
OPG Daniel Erdelji	Baranjsko Petrovo Selo	4.038	6,8	3.968	6,3					3.966	6,0	3.974	7,6
OPG Željko Malovčak	Markovac Našički	3.375	6,2			3.018	6,5	3.116,0	6,3	3.119	6,5		
OPG Zoran Arsenić	Bračevci	3.551	9,5			3.156	8,1	3.329,0	7,8	3.387	8,2		
OPG Krešimir Kovač	Viljevo	3.533	8,5			3.456	8,7	3.614,0	7,9	3.232	7,5		
Belje d.d.	Baranjsko Petrovo Selo	4.816	6,2			4.562	6,1	4.468,0	6,8	4.298	6,2		

Vukovarsko-srijemska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Bacardi CLP		NK Brio		NK Kondi		Sumiko HTS		NK Neoma		SY Diamantis	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Ivica Trutin	Otok	3.992	8,4	3.474	9,9					3.640	10,0	3.772	10,9
OPG Ilija Subotić	Nijemci	3.519	8,0	2.892	7,7					2.920	9,3	3.460	9,3
OPG Josip Cerin	Korođ	3.323	7,3	3.160	7,0					3.008	7,3	3.516	7,2
OPG Jovica Živković	Bršadin	3.952	7,1			3.841	6,3	3.998,0	6,5	3.673	7,1		

Požeško-slavonska županija

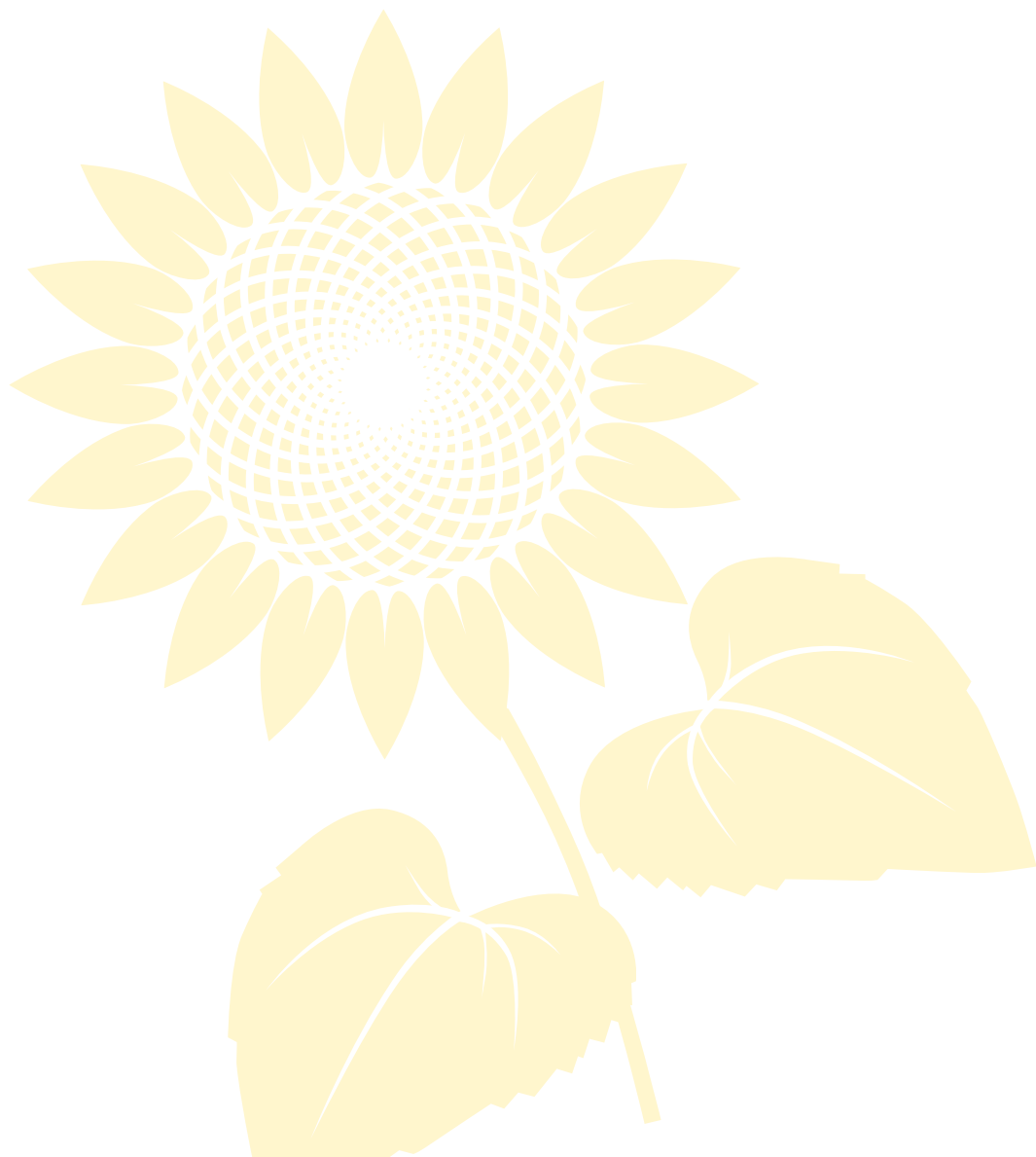
Proizvođač	Lokacija	SY Bacardi CLP		NK Brio		NK Kondi		Sumiko HTS		NK Neoma		SY Diamantis	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Nikica Marić	Alaginci	4.123	11,0	5.008	11,1	5.140	11,6	4.695,0	10,9	3.719	11,0	4.376	10,8

Brodsko-posavska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Bacardi CLP		NK Brio		NK Neoma		SY Diamantis	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
OPG Stjepan Knežević	Gundinci	4.096	7,7	4.126	8,1	3.383	7,5	4.540	9,7

Virovitičko-podravska županija

Proizvođač	Lokacija	SY Bacardi CLP		NK Brio		NK Neoma		SY Diamantis	
		Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %	Prinos s 14% vlage (kg/ha)	vlaga u berbi %
Fera d.o.o.	Terezino Polje	4.599	7,5	4.186	7,7	4.128	7,2	4.664	7,4



syngenta®

Bringing plant potential to life

Syngenta Agro d.o.o.

Samoborska 147
10090 Zagreb
E-mail adresa za savjete:
savjeti.hrza@syngenta.com
www.syngenta.hr.

© 2018, Syngenta
Izdanje: prosinac, 2018.
™ zaštitni znak tvrtke Syngenta Group Company.
® registrirani zaštitni znak tvrtke Syngenta Group Company.



UDRUGA PROIZVOĐAČA
I ZASTUPNIKA SREDSTAVA
ZA ZAŠTITU BILJA
REPUBLIKE HRVATSKE

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