

Vodič za seme i saveti

2024 - 25



A BRAND OF **MAISADOUR**

mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Dragi poljoprivredni proizvođači,

Svake sezone, proizvođači i semenske kompanije širom sveta suočavaju se sa novim izazovima, od klimatskih promena do obezbeđivanja prihoda na farmama, očuvanja životne sredine uz obezbeđivanje stabilnosti u snabdevanju hranom. Izazovi koji su pred nama shvatamo kao priliku i koristimo ih za konstantno poboljšanje našeg portfolia semena i usluga koji je pogodan za poljoprivredu koja se menja.

Naš cilj je da obezbedimo inovativan i održiv portfolio hibrida sa najkvalitetnijim semenom na tržištu, obezbeđujući stabilan prinos bez obzira na ekološke izazove kao što su suša ili pritisak bolesti, uz istovremeno prihvatanje prirodnih resursa i biodiverziteta. Primenom inovativnih rešenja, nastojimo da minimiziramo gubitke izazvane stresom u životnoj sredini i smanjimo upotrebu hemijskih inputa. Ovo povećava ukupnu profitabilnost uz promociju ekološki održivih poljoprivrednih praksi. Dizajniramo agrousluge - servise za bolje donošenje odluka o usevima i upravljanju stočnom hranom, i time podržavamo poljoprivrednike da dodatno obezbede sopstvenu proizvodnju.

Paralelno, mi stalno istražujemo mogućnosti za inovacije kroz naše nedavno osnovano odeljenje za istraživanje i razvoj Agro-Ecology i Crops for Diversification. Ovo odeljenje se fokusira na raznovrsni portfolio useva i traženje novih regenerativnih metoda kultivacije kako bi se optimizovao prinos useva, maksimizirala plodnost zemljišta i poboljšala ukupna otpornost useva. Eksperimentišemo sa združivanjem različitih useva, alternativnim rokovima setve i inovativnim metodama kontrole korova kako bismo se prilagodili promenljivim klimatskim uslovima i maksimalno povećali produktivnost useva i promovisali regeneraciju ekosistema.

Aktivno se pripremamo za buduće izazove, uključujući klimatske promene. Širimo naše istraživačke napore i saradnju sa partnerima na razvoju otpornih genetičkih rešenja, razvoju agroekoloških rešenja, inoviranju usluga koje će podržati poljoprivrednike u njihovoj proizvodnji. Radimo zajedno za održivu poljoprivredu.

U skladu sa našim ciljevima održivosti, nedavno smo obnovili našu web stranicu koja je napravljena po principima eko-dizajna. Istražite našu potpuno novu web lokaciju na www.masseeds.com.

Ovaj vodič za useve i usluge vam predstavlja naš portfolio hibrida kukuruza i suncokreta, inovacije za suočavanje sa izazovima životne sredine.

Želim vam uspešnu sezonu.

Francois HARAMBAT

Head of Marketing & Sustainable Agriculture

masseeds
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Posetite
masseeds.com
web stranicu:



Sadržaj

NASI AGRO - SERVISI

AGROTEMPO	4-5
Mas START	6-7
NUTRIPLUS SAT	22-23

KUKURUZ

AGROSTART	8
VISOK KVALITET SEMENA	9
NAŠI HIBRIDNI KUKURUZA ZA 2024-2025 I NAŠE PREPORUKE	10-11
WATERLOCK	12-13
MAS 448.G	14-15
MAS 333.T	16
MAS 440.D	17
MAS 48.L / MAS 56.A	18
MAS 582.D	19
MAS 59.K	20
ASTON	21
GREEN PLUS	24-25
PELOTA	26
MAS 714.M	27
MAS 576.N	28
IZJAVE	29

SUNCOKRET

NAŠI HIBRIDNI SUNCOKRETA ZA 2024-2025 I NAŠE PREPORUKE	30-31
HELIOSMART	32-33
BLADE	34
MAS 920.CP	35
MAS 85.SU	36
MAS 900.SU	37
MAS 81.K / MAS 83.SU	38
MAS 98.K	39

KONTAKTI

MAS Seeds Srbija tim	40
----------------------------	----



agroTEMPO[®]
TECHNICIAN

DIGITALNO PRAĆENJE USEVA



VREMENSKA
PROGNOZA

SIMULACIJA

SETVA

ŽETVA

NAŠA MREŽA
PROIZVOĐAČA

NAŠA POLJA



AGROTEMPO® technician digitalni alat za praćenje, predviđanje i optimizaciju operacija od setve do žetve za useve kukuruz, suncokret, uljanu repicu i lucerku

Korisnik:	
Servis:	
Vrsta useva:	 

Ubacivanje podataka o polju i usevu od setve do žetve

AGROTEMPO® je aplikacija koju naš tim koristi tokom posete proizvođačima na terenu, da brzo i jednostavno unesu sve podatke u vezi sa poljem i usevom, da vizualizuju i analiziraju sve prikupljene informacije. Aplikacija pruža **potpun i detaljan pregled polja i useva** kako bi pomogao našem timu u pružanju personalizovanih saveta proizvođačima.



POPUNITI

Operacije u usevu od setve do žetve
Zapažanja na polju sa beleškama i slikama
Prilagođeno i za proizvodna polja i za oglede.

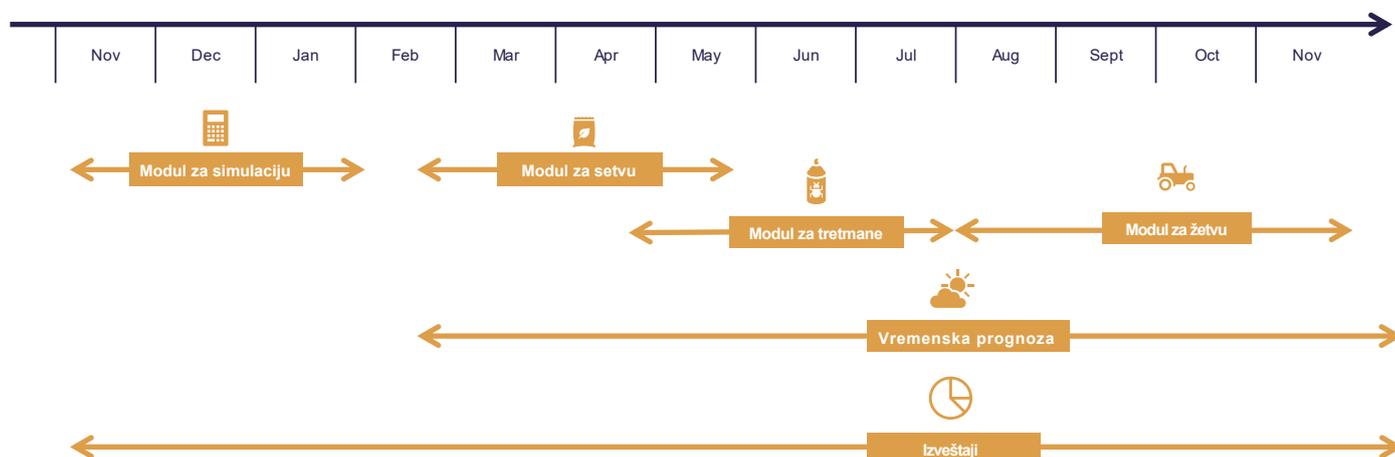


VIZUALIZACIJA I ANALIZIRANJE

Prikaz podataka u aplikaciji
Sumiranje podataka, kako bi se dale preporuke tokom proizvodnog ciklusa
Export podataka

Kvalitetni agro-meteo moduli

Neki moduli za agro-meteo su takođe dostupni tokom cele kampanje kako bi pomogli našem timu da donesu odluku tokom različitih perioda u razvoju useva. U kombinaciji sa prikupljenim podacima sa polja pomaže u predviđanju i optimizaciji operacija u usevima. Moduli kombinuju MAS Seeds agronomsko znanje o semenu i stručnost u oblasti agro-meteo uslova.



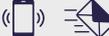


NAŠA PREPORUKA SETVE U RANIM ROKOVIMA



Pravilna setva doprinosi 60% prinosu useva. MAS Seeds®, preko usluge MAS START, pomaže poljoprivrednicima u pravilnom određivanju vremena setve. Servis kombinuje agronomsko znanja i iskustva kao i agro-vremenske ekspertize, i osigurava da vaše parcele nemaju gubitaka u nicanju.

Korisnik: 

Servis: 

Vrsta useva:  

Maksimizirajte svoj prinos tako što će te započeti setvu u pravo vreme

Rana setva, ako su uslovi povoljni, doprinosi optimizaciji prinosa zahvaljujući:

- dužoj vegetaciji useva
- brzom i homogenom nicanju
- manji stres usled nedostatka vode tokom cvetanja.

U višegodišnjem proseku, ranijom setvom se povećava prinos zrna kukuruza.



Personalizovana usluga za svaku njivu

Zahvaljujući našem **agronomskom znanju** o kvalitetu semena kao i karakteristikama hibrida i našoj stručnosti u oblasti **agro-vremenskih uslova**, nadgledamo polja tokom perioda setve da biste dobili najbolju i personalizovanu preporuku za setvu. Ova prognoza je moguća zahvaljujući sledećim različitim ključnim agro-vremenskim parametrima specifičnim za setvu: temperaturi zemljišta, dinamici nicanja, riziku od mraza, podatku o kumulativnim padavinama itd.

1



PRE-START ALARM

Alarm 10 dana pre prvih povoljnih uslova za setvu: «Uslovi za setvu će uskoro biti povoljni»

2



ALARM ZA START

Alarm da su se stvorili pogodni uslovi za početak setve: «Počnite sejati danas»

Servis koji osigurava nicanje semena



OSIGURANJE NICANJA*

Ako se setva realizuje u roku od 7 dana od Alarma za setvu i uoče se gubici u nicanju**



BESPLATNO SEME za ponovnu setvu

*Dostupno samo u odabranim zemljama za seme kukuruza i suncokreta

**Slabije nicanje: kukuruz > 20%; suncokret > 30%

VISOK KVALITET SEMENA
ZA VRHUNSKI PRINOS

AGRO
START+

**INOVATIVNI TRETMAN SEMENA KUKURUZA
ZA UNIFORMNOST USEVA I
SIGURAN PRINOS NA PARCELI**



Biostimulator



Fungicid



Insekticid



VISOK KVALITET SEMENA: 70 godina iskustva

POVEĆAJTE REZULTAT NA VAŠOJ NJIVI ZAHVALJUJUĆI BOLJEM SEMENU

60%

prinosa kukuruza i suncokreta zavisi od dobrog nicanja

MAS Seeds i proizvodnja semena:

- Proizvodnja semena za MAS Seeds je uvek bila strateška aktivnost
- Evropski lider u semenskoj proizvodnji hibridnog semena sa više od 70 godina iskustva

Seme visokog kvaliteta

- Protokoli proizvodnje prilagođeni svakoj kulturi
- Proizvodni kapaciteti visoke tehnologije
- Zahtevanje kontrole kvaliteta na svakom koraku procesa proizvodnje
- « A la carte » kalibracione metode koje garantuju najbolju homogenost semena u svakoj vreći

+5-7%

klijavost u odnosu na zvanične standarde



AGRO
START+



Inovacije primenjene na semenu

- Odeljenje stručnjaka posvećeno stvaranju i proveravanju rešenja koja se primenjuju na semenu.
- Visoka tehnologija procesa nanošenja tretmana na seme u naše 4 fabrike
- Maksimalna zaštita semena
- Pravi pojačivač porasta prilikom nicanja, veoma bitan za ubrzani razvoj biljke

Direktan uticaj na prinos

- Smanjen rizik od gubitaka biljaka, regularnija gustina na parceli
- Pojačani početni porast
- Ujednačeno nicanje, homogeniji usev
- Bolja iskorišćenost potencijala zemljišta, bolje korišćenje resursa vode i hraniva

+2-7%

veći prinos zahvaljujući boljem nicanju.



* Source: MAS Seeds database

NAŠI HIBRIDNI KUKURUZA ZA 2024-2025 I NAŠE PREPORUKE

HIBRIDNI	1. DUŽINA VEGETACIJE I TIP				2. UPOTREBA			WATERLOCK HIBRIDNI
	FAO (G)	Tip zrna	Sazrevanje zrna - 35% (°C)	Sazrevanje silaze - 32% DM (°C)	Zrno 	Silaža 	Klip	
RANI								
MAS 333.T	380	zuban	1900		+			
SREDNJE-RANI								
MAS 440.D	430	zuban	1930	1640	+	+		
MAS 48.L	450	zuban	1960	1620	+	+		
NOVO MAS 448.G	440	zuban	1950		+			
SREDNJE-KASNI								
PELOTA	530	zuban	1990	1710	+	+		
MAS 56.A	560	zuban	2000	1710	+	+	+	
MAS 582.D	550	zuban	2000		+			
MAS 59.K	580	zuban	2030		+		+	
NOVO ASTON	570	zuban	2010	1750	+	+	+	
KASNI								
MAS 714.M	640	zuban	2080	1860		+	+	
MAS 576.N	610	zuban	2030	1780	+	+	+	

PRINOS I POUZDANOST ZA VAS
HIBRIDNI MAS

NOVO!



3. PREPORUKE U SETVI

Rana setva	Gustina biljaka/ha		Gustina biljaka/ha (silaza)		Adaptacija		Strana
	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi	
+	84.000	75.000			●●●●	●●●●	16
+	75.000	68.000	80.000	70.000	●●●●	●●●●	17
	75.000	68.000	80.000	70.000	●●●●	●●●●	18
+	82.000	70.000			●●●●	●●●●	15
+	72.000	65.000	75.000	68.000	●●●●	●●●	26
+	72.000	65.000	75.000	68.000	●●●●	●●●●	18
+	72.000	65.000			●●●●	●●●	19
	68.000	62.000			●●●●	●●●	20
+	72.000	65.000	75.000	68.000	●●●●	●●●	21
	68.000	62.000	75.000	68.000	●●●●	●●●	27
	65.000	62.000	70.000	68.000	●●●●	●●●	28

- Rekordni rezultati
- Visoki rezultati
- Prosečni rezultati
- Izbegavati

**MAS 448.G
ASTON**



ISKORISTITE SVAKU KAP VODE



Mi u MAS Seeds imamo 70 godina iskustva u proizvodnji semena. Kroz istoriju, naši selekcioneri bili su smešteni u Francuskoj i Nemačkoj gde su proizvodili hibride prilagođene okeanskoj klimi.

Od 2000. godine naš prodor na tržište centralne i istočne Evrope u kombinaciji sa jačim i češćim sušama i visokim temperaturama u Zapadnoj Evropi doveo je do toga da naši selekcioneri biraju nove hibride sa boljom tolerancijom na sušu.

Danas su hibridi kukuruza iz portfolija MAS Seeds, koji nude vrhunsku sposobnost napredovanja u stresnim i sušnim uslovima, označeni sa WATERLOCK.

MAS Seeds ulaganja u AGRONOMIJU I TEHNOLOGIJU

Široka mreža za ispitivanje kukuruza, sa različitim vremenskim uslovima

MAS Seeds razvija svoje istraživačko-razvojne centre u Ukrajini, Rumuniji, Rusiji u saradnji sa lokalnim selekcionim programima. U ovim oblastima u kojima je dostupnost vode ograničena, naš tim uspeva tačno da identifikuje najproduktivnije genetske resurse.

Sveobuhvatno prikupljanje podataka

- Fenotipski podaci: morfologija biljaka, fiziologija biljaka, komponente prinosa
- Podaci o životnoj sredini: klimatski podaci, podaci o dostupnosti vode u zemljištu, upravljanje usevima
- Genotipski podaci: kompletan genetski skrining svih uključenih resursa

Moderne metode analize podataka

Naš tim za analizu podataka integriše podatke prikupljene na terenu i u laboratoriji kako bi ih mogao evaluirati i predvideti toleranciju na sušu naših novih hibrida kukuruza.

MAS Seeds selekциони kriterijumi za WATERLOCK hibride



Vremenski usklađena sinhronizacija između pojave kukuruzne svile i raspršivanja polena ključna je za obezbeđivanje polinacije i broja zrna na klipu.



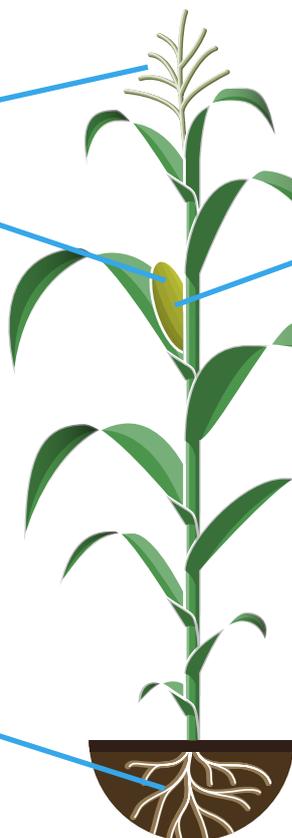
U fazi cvetanja, biljke kukuruza su izuzetno osetljive na sušu. Ubrzajte vreme cvetanja korišćenjem resursa vode dostupnih u proleće i izbegavajte letnje toplotne talase.



Snažan i dubok korenov sistem koji se pruža u zemljište je od suštinske važnosti da bi biljka bolje uzimala vodu i da bi se odgodila šteta od suše.



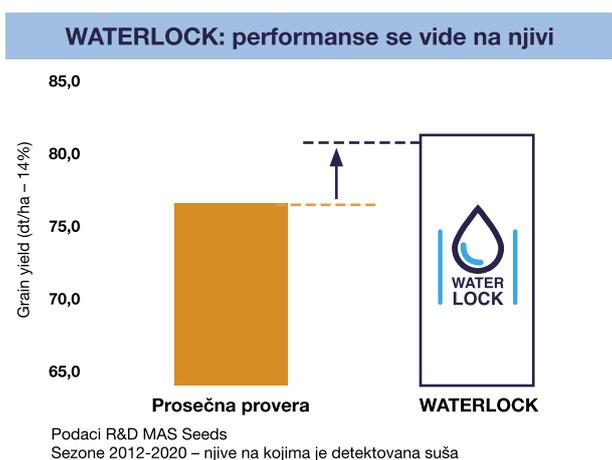
Efikasno uspostavljanje i održavanje lisne površine, čak i za vreme suše, predstavlja prioritet za uvećanje aktivnosti fotosinteze.



Prednosti WATERLOCK-a za proizvođače

U situacijama u kojima se biljke kukuruza suočavaju s kraćim ili dužim periodima suše, WATERLOCK hibridi kukuruza su pokazali superiornost u prinosu u odnosu na konkurente na tržištu. Oni proizvođačima pružaju sigurnost i garantuju profitabilnost u svim vremenskim uslovima.

WATERLOCK – hibridi kukuruza koji iskoriste svaku kap vode!



PRVI U PRINOSU



MAS 448.G

ZRNO | FAO 440



BREND KOMPA NIJE: MAĀSADOUR

Za detalje o proizvodu posetite:
masseeds.com

masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE



FAO 440 ZRNO

MAS 448.G*

SNAŽAN I PRINOSAN



NOVO

KOLOS

VISOK POTENCIJAL PRINOSA
u FAO grupi 400

SNAŽAN DA IZGURA PRINOS
u svim uslovima proizvodnje

NISKA I STABILNA BILJKA
tolerantna na bolesti klipa i stabljike

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje visine
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-20
Broj zrna u redu:	34-36
Masa 1000 zrna:	320 g
Cvetanje (°C):	980°C
Zrno sazrevanje 35% H ₂ O:	1950°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium:	8
Fusarium (klipa):	7
Poleganje:	8
Tolerancija na sušu:	9

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	82.000	70.000

Mas 448.G je novi hibrid kojeg karakteriše snažan korenov sistem, čvrsta stabljika i visok potencijal prinosa. Zbog tih i drugih dobrih karakteristika dobio je epitet KOLOS jer smatramo da je jedan od sedam svetskih najboljih hibrida.

* Hibrid je u procesu registracije

FAO 380 | ZRNO

MAS 333.T



SVESTRAN HIBRID

VISOK POTENCIJAL PRINOSA

U svim uslovima

ODLIČNI PERFORMANSI U SUŠNIM SITUACIJAMA

NISKA BILJKA

Sa velikim klipovima

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-20
Broj zrna u redu:	30-32
Masa 1000 zrna:	340-370g
Cvetanje:	950°C
Sazrevanje zrna – 35% H ₂ O:	1900°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	6
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium:	6
Fusarium (stabljike):	6
Fusarium (klipa):	7
Poleganje:	7
Tolerancija na sušu:	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zmo biljaka/ha)	84.000	75.000



FAO 430 | ZRNO

MAS 440.D



NAJSTABILNIJI

VISOK POTENCIJAL PRINOSA

IZUZETNO STABILAN

BRZO OTPUŠTANJE VLAGE

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-20
Broj zrna u redu:	34
Masa 1000 zrna:	335g
Cvetanje(C):	970°C
Zrno sazrevanje 35% H ₂ O:	1930°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	8
Helminthosporium:	7
Fusarium (stabljike):	7
Fusarium (klipa):	8
Poleganje:	8
Tolerancija na sušu	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



Damjan Vučenov, master inž.

Lalić

Predstavnik prodaje za teren Bačke

Veoma izazovna godina za ceo region Bačke i jedan od hibrida koji je opravdao moja očekivanja i preporuka za proizvođače je svakako MAS 440.D. Ima odlične karakteristike, fleksibilan klip što omogućava setvu na različitim sklopovima, zdrav klip bez bolesti i teško zrno što je preduslov za visok prinos.

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	75.000	68.000

MAS 440.D je fleks hibrid sa veoma jakim početnim porastom. Naša preporuka je da setvu počnete što ranije, a da ovaj hibrid bude prvi koji ćete sejati.

FAO 450 | ZRNO



MAS 48.L

NE POLEŽE

REGULARNOST I STABILNOST

Za sve tipove zemljišta

VRHUNSKI REZULTATI

Brzo otpuštanje vlage

RANO CVETANJE

Odlična oplodnja

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-20
Broj zrna u redu:	32-34
Masa 1000 zrna:	310-330g
Cvetanje(°C):	960°C
Zrno sazrevanje 35% H ₂ O:	1960°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONAMIJA

Početni porast:	9
Stay green:	6
Otpuštanje vlage:	8
Helminthosporium:	7
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	7
Poleganje:	9
Tolerancija na sušu	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zno biljaka/ha)	75.000	68.000

Izuzetno moćan korenov sistem i zdrava stabljika odoleva velikim udarima vetra.

FAO 560 | KLIP, SILAŽA, ZRNO



MAS 56.A

DOKAZAN HIBRID FAO 500

TOP PRINOS

Širom Srbije

ODLIČAN KVALITET ZRNA

Tolerancija na bolesti klipa

VIŠENAMENSKI HIBRID

Za sve namene

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje - visoka
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-22
Broj zrna u redu:	34-38
Masa 1000 zrna:	360-380g
Cvetanje:	1030°C
Sazrevanje zrna - 35% H ₂ O:	2000°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONAMIJA

Početni porast:	7
Otpuštanje vlage:	8
Stay green efekat:	7
Helminthosporium:	7
Fusarium (klipa):	8
Fusarium (stabljike):	8
Poleganje:	7

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zno biljaka/ha)	72.000	65.000
Gustina (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000



FAO 550 | ZRNO

MAS 582.D



HIBIRID KOJI ISPUNJAVA I NAJVIŠE ZAHTEVE

- PRINOS! PRINOS! PRINOS!**
Za vaše najbolje parcele
- NOVI FAO 500 PRILAGOĐEN NAŠEM PODNEBLJU**
Nisko postavljen klip i laka žetva
- SNAŽAN RAZVOJ BILJKE TOKOM CELE VEGETACIJE**
Odličan početni porast i zdrava biljka

**NAJ
PRODAVANJI**

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje - visoka
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-22
Broj zrna u redu:	34-38
Masa 1000 zrna:	350g
Cvetanje:	1015°C
Sazrevanje zrna - 35% H ₂ O	2000°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONAMIJA

Početni porast:	8
Otpuštanje vlage:	7
Stay green efekat:	6
Helminthosporium:	7
Fusarium (klipa):	7
Fusarium (stabljike):	7
Poleganje:	8
Tolerancija na sušu:	7

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	+++
Gustina (za zno biljaka/ha)	72.000	65.000

MAS 582 D je FLEX hibrid sa veoma izraženom stabilnošću i ujednačenošću klipova, prilagođen je ranim setvama kako bi se postigli maksimalni rezultati.

Ondrej Funcík, mast. aekon Kisač
Predstavnik za teren Južne Bačke i Južnog Banata

MAS 582.D je najstabilniji hibrid u fao grupi 500. Odlični prinosi su pokazali da visoke temperature ne mogu da iznenade MAS 582.D u periodu oprašivanja i oplodnje. Na širem delu terena Južne Bačke i Banata mreža zadovoljnih kupaca raste a ja sa sigurnošću preporučujem ovaj hibrid i ove sezone.



FAO 580 | KLIP, ZRNO



MAS 59.K

NAJPRINOSNIJI

- VISOK POTENCIJAL PRINOSA U ZRNU
- ODLIČAN HIBRID ZA BERBU U KLIPU
- SNAŽAN POČETNI PORAST

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	43-45
Masa 1000 zrna:	345
Cvetanje:	1015°C
Sazrevanje zrna – 35% H ₂ O:	2020°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekat:	7
Otpuštanje vlage:	8
Helmintosporium:	6
Fusarium (klipa):	7
Poleganje:	7

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagodjavanje	++++	+++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	68.000	62.000

Mas 59.K je pravi hibrid u sistemima za zalivanje

NAJBOLJI PRINOS ZRNA U 2024



Goran Zarić dipl. inž.

Višnjićevo

Predstavnik prodaje za teren Srema i Mačve

MAS 59.K pripada generaciji novijih hibrida. U našem porfoliju je dve godine. U 2024 pokazao se kao najprinosniji u proizvodnji kao i u našoj mreži ogleada. Visoke temperature mu nisu smetale da napavi prinos. Naša preporuka za skidanje u zrnu i u klipu.



FAO 570 | ZRNO, KLIP, SILAŽA



GREEN+

NOVO

ASTON

ZA KLIP I SILAŽU

VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Zrna i silaže

JAKA I MASIVNA BILJKA

Višenamenski hibrid koji je spreman da odgovori svim vašim zahtevima

MAKSIMALNA ENERGETSKA VREDNOST

Odličan silažni hibrid

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Srednje visoka
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	16-18
Broj zrna u redu:	36-38
Masa 1000 zrna:	330 g
Cvetanje (°C):	1010°C
Sazrevanje silaže 32% DM:	1750°C
Sazrevanje zrna 35% H ₂ O:	2010°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	9
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	7
Poleganje:	8
Tolerancija na sušu:	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

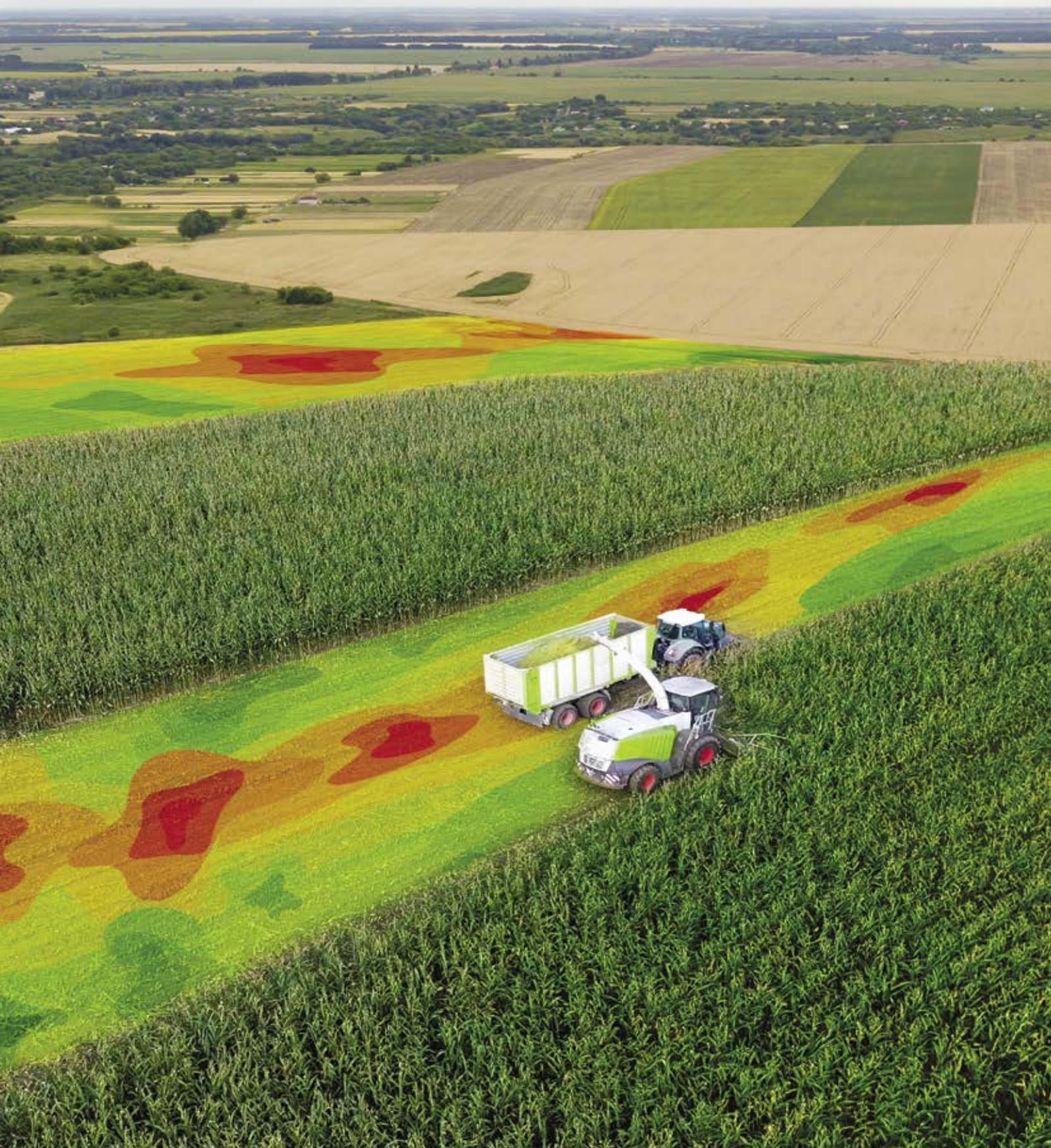


PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Gustina (za zrno biljaka /ha)	65.000	72.000
Gustina (za zrno biljaka/ha)	75.000	68.000



VISOK KVALITET SILAŽE UZ POMOĆ PRECIZNOSTI SATELITA



NUTRIPLUS[®] Sat servis je skup satelitske tehnologije i **MAS Seeds** agronomskog znanja za praćenje i predviđanje rasta procenta suve materije u kukuruznoj silaži da bi se postigao optimum u žetvi i kvalitetu silaže.

Korisnik:	
Servis:	
Vrsta useva:	

Definišite vaš datum žetve da bi ste postigli optimalan kvalitet silaže

Dva od tri farmera ne radi žetvu u pravoj fazi: **50 do 250€/ha su gubici zbog žetve u pogrešnoj fazi.**

Žetva silaže se ne može improvizovati, mora biti precizna.

Benefit from advanced satellite technology

Satelitska tehnologije daje odgovore za prevazilaženje ovih problema pomoću:

- Slika u realnom vremenu**
- Učestalost izveštaja**, novi izveštaj sa slikom je dostupan svakih 10-15 dana
- Visoka rezolucija slike**



nutri **PLUS[®] SAT**



Dobijanje preciznih saveta u vezi sa žetvom silaže uz pomoć personalizovanih izveštaja

NUTRIPLUS[®] SAT Service **obezbeđuje redovne izveštaje poljoprivrednim proizvođačima od 20% suve materije** do žetve, prema sledećim parametrima.



HIBRIDI KOJI CE OSIGURATI
EFIKASNOST ISHRANE GOVEDA U
USLOVIMA KLIMATSKIH PROMENA



GREEN+

 **FLEKSIBILNA
ŽETVA**

 **BOLJA
KONZERVACIJA**

 **VIŠE ENERGIJE I
BOLJA SVARLJIVOST**

KRITERIJUMI UZGOJA

Žetva visokokvalitetne silaže u pravo vreme i prave zrelosti je glavni cilj za poljoprivrednike kako bi se osigurala ishrana muznih krava. Proizvodnja mleka je usko povezana **sa kvalitetom požnjevene i uskladištene silaže**.

Pored prinosa suve materije (DM), vrednosti hraniva i pojačanog početnog porasta hibrida, **MAS Seeds® R&D** tim za razvoj silažnih hibrida kukuruza je radio 15 godina na otpornosti biljaka na sušu.

GREEN+ portfolio je rezultat ovog istraživanja.

GLAVNI ISTRAŽIVAČKI PRISTUM MAS SEEDS SILAŽNOG R&D PROGRAMA:

- DM prinos/ha
- Hranljiva vrednost (skrob & svarljivost)
- **GREEN+***
- Početni porast

*GREEN+ se definiše kao genetska sposobnost hibrida da odlažu zrelost listova i stabljike i tako održavaju njihova fotosintetička svojstva aktivna duže vreme.

Karakteristike i prednosti GREEN+ hibrida za poljoprivredne proizvođače:



- Dobro **zadržavanje zelene** mase biljke
- Veća **fleksibilnost za žetvu +5 do 10 dana***
- Bolja organizacija i **planiranje žetve**



- Više rastvorljivih šećera u biljkama
- Bolja konzervacija u silo jami **+3% zrna u krmnom hranivu**
- Brži početak fermentacije i smanjenje **pH vrednosti**



- Sporije **sušenje zrna**
- Veća hranljiva **vrednost skroba +5% svarljivog skroba**
- Zrna se lakše lome

*Izvor: MAS Seeds® rezultati istraživanja 2017 & 2018



FAO 530 | SILAŽA, ZRNO



PELOTA

PRAVI SILAŽNI HIBRID

ODLIČAN KVALITET ZRNA I SILAŽE

Visok potencijal prinosa zrna i silaže

STAY GREEN EFEKAT

Više dana za siliranje

ZDRAVA BILJKA IZUZETNE SVARLJIVOSTI

Visoka tolerancija na bolesti klipa

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Visoka
Položaj klipa:	Visoko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	16-18
Broj zrna u redu:	32-34
Masa 1000 zrna:	320-340g
Cvetanje:	1045°C
Sazrevanje silaže - 32% DM:	1710°C
Sazrevanje zrna - 35% H ₂ O:	1990°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

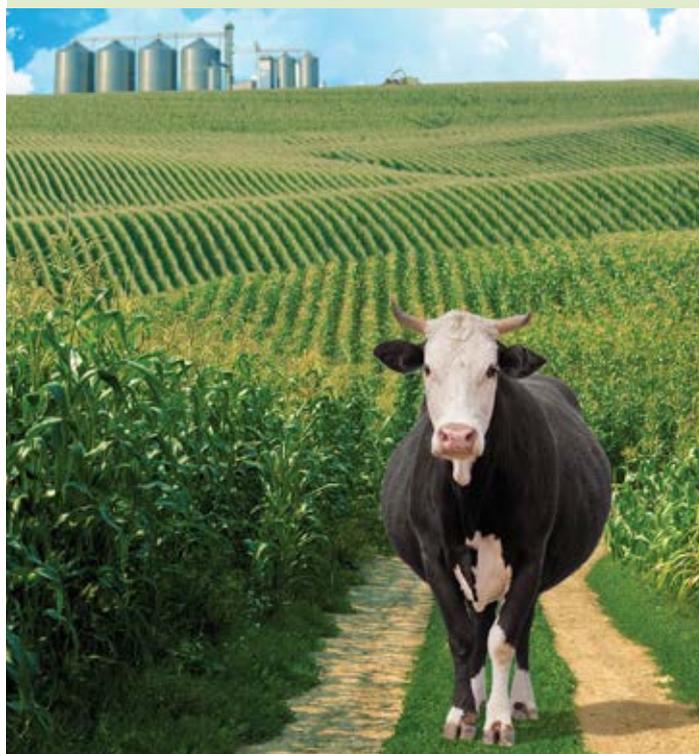
AGRONAMIJA

Početni porast:	7
Otpuštanje vlage:	7
Stay green efekat:	9
Helmintosporium:	8
Fusarium (klipa):	8
Fusarium (stabljike):	7
Poleganje:	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	+++
Gustina (za zno biljaka/ha)	72.000	65.000
Gustina (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000





FAO 640 | KLIP, SILAŽA, ZRNO

MAS 714.M



ZA KLIP I SILAŽU

ZDRAVA BILJKA VISOKE ENERGETSKE VREDNOSTI

Idealan balans hranljivih materija

BIOGAS

Odličan za upotrebu u biogasnim postrojenjima

ZA PUN ČARDAK

Veliki klip i lako se bere

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Visoka
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	38-40
Masa 1000 zrna:	355-365
Cvetanje:	1050°C
Sazrevanje silaže – 32% DM:	1860°C
Sazrevanje zrna – 35% H ₂ O:	2080°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekat:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helminthosporium:	8
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Poleganje:	8
Tolerancija na sušu	8

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



Jelena Milanović, mast. inž

MAS Seeds key account menadžer za Srbiju i Hrvatsku

“Moje zaduženje u kompaniji MAS Seeds je da obilazim velika imanja i da im predlažem hibride odgovarajuće za njihovu proizvodnju. Zbog svojih karakteristika i kvaliteta meni je veoma značajan silažni hibrid MAS 714.M. Pravi silažni hibrid koji ima dobro izbalansiran odnos zrna i svarljive zelene mase, dugo ostaje zelen što olakšava i produžava vreme trajanja žetve i ima izuzetne rezultate u proizvodnji. Korisnici ovog hibrida su bili veoma zadovoljni, a mnogi od njih koriste i naš servis NUTRIPLUS SAT kao pomoć u praćenju procenta suve materije u silaži i preciznom određivanju datuma žetve.”

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagodjavanje	++++	+++
Gustina (za zmo biljaka/ha)	70.000	62.000
Gustina (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000

MAS 714 K je adaptiran na uzgoj u visokim sklopovima.

FAO 610 | KLIP, ZRNO, SILAŽA

MAS 576.N



JAK I PRINOSAN

- ZDRAV**
Zdrav i otporan na bolesti
- VELIKI KLIPOVI I VISOKA BILJKA**
Siguran potencijal prinosa zrna i silaže
- NOVA GENERACIJA KASNIH HIBRIDA**
Prilagođeni za naše uslove proizvodnje

KARAKTERISTIKE

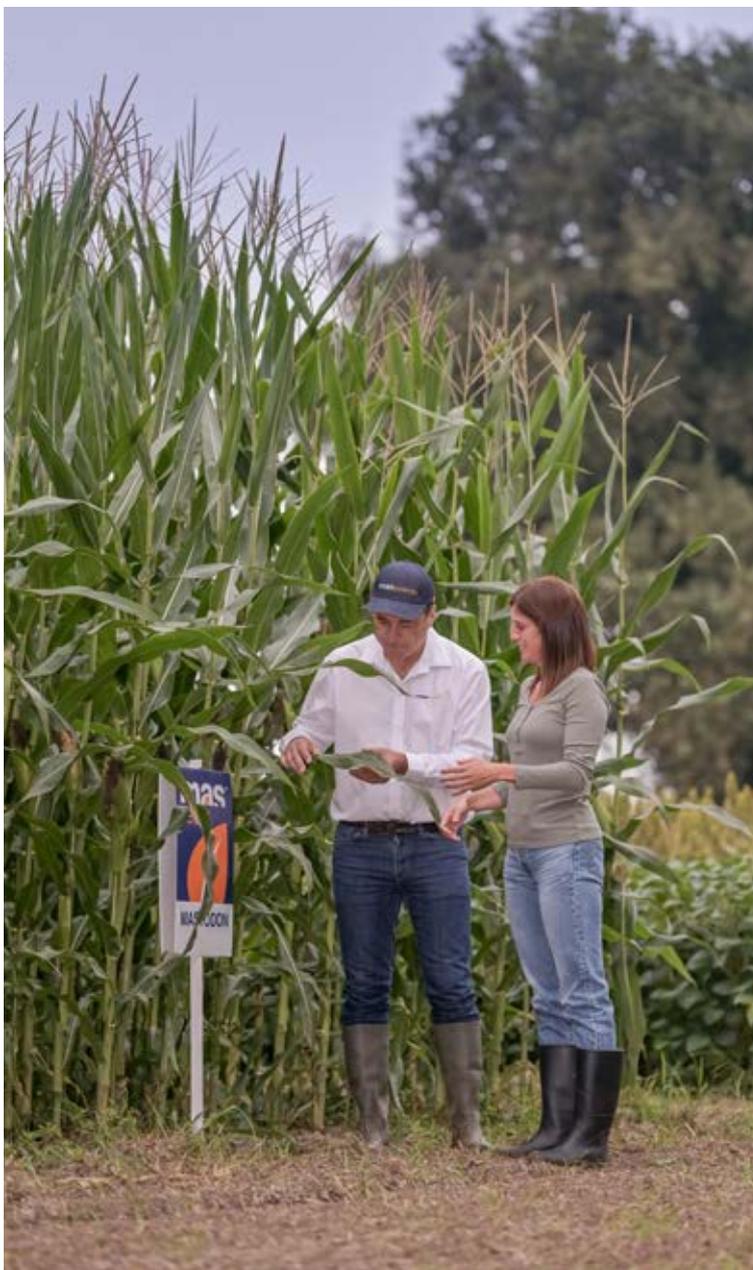
Visina biljke:	Visoka
Položaj klipa:	Visok
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	38-40
Masa 1000 zrna:	345
Cvetanje:	1015°C
Sazrevanje silaže - 32% DM:	1780°C
Sazrevanje zrna - 35% H ₂ O:	

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Stay green efekat:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helmintosporium:	8
Fusarium (stabljike):	7
Poleganje:	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



Thierry DUPOUY

MAS Seeds

Product manager za kukuruz

MAS 576.N pripada novoj generaciji kasnih hibrida. Pruža visok prinos silaže i zrna. Preporuka je sejati ga na dobrim terenima uz odgovarajuću agrotehniku. U proizvodnoj 2024. godini na terenu Srema, proizvođači koji su sejali ovaj hibrid su bili veoma zadovoljni.

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	+++
Gustina (za zno biljaka/ha)	65.000	62.000
Gustina (za silažu biljaka/ha)	70.000	68.000



Sima Davidov Deronje

Ove godine sam prvi put sejao MAS hibride na preporuku predstavnika prodaje za teren Bačke. MAS 714.M je odličan hibrid. Visoka biljka, bujna lisna masa, formirani klipovi, i na kraju visoko kvalitetna silaža. Veoma sam zadovoljan sa 41 postignutim prinosom od 62 t/ha silaže.

Vujadin Vukmirović Sakule

Zadovoljan sam postignutim visokim prinosom u silaži sa hibridom MAS 56.A. Hibrid je ostao dugo zelen bez obzira na sušne uslove i nedostatak vode. Koristio sam i servise AGROTEMPO I NUTRIPLUS SAT. Servis NUTRIPLUS SAT je precizno pokazao datum kada treba uraditi žetvu silažu. Moja preporuka za sve proizvođače su MAS hibrid i servis NUTRIPLUS SAT.

Nikola Vojnov Ilandža

Ove godine smo prvi put posejali MAS 576.N na površini od 15 lanaca, radi probe. U samom startu smo primetili da je dobar hibrid po ujednačenom nicanju i porastu. Iako je ova godina bila sa ekstremno sušnim periodima, MAS 576.N se odlično držao za razliku od drugih hibrida. Zadovoljan sam prinosom silaže, sejaću ga sigurno i sledeće godine a probaću i druge Mas hibride.

Dejan Martinović dip. Inž K.P. Dom Sremska Mitrovica

Ove godine smo prvu put sejali Mas hibride za silažu i zrno: Mas 576.N, Mas 714. M i Mas 582.D. Svaki hibrid je imao probnih 5 ha. Svaku parcelu smo pratili preko satelitskog servisa NUTRIPLUS SAT koji nam da je pomogao da se pripremimo i odradimo silažu u pravom momentu. Zadovoljan sam krajnjim rezultatima silaže i prinosom zrna.

**ACT
TOGETHER**
FOR A CHANGING AGRICULTURE



NAŠI HIBRIDNI SUNCOKRETA ZA 2024-2025 I NAŠE PREPORUKE

HIBRIDNI	1. DUŽINA VEGETACIJE I TIP			2. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
	Ulje tip	Sazrevanje do cvjetanja	Sazrevanje za žetvu	Sadržaj ulja u %	Sadržaj visoko oleinskih kiselina	Tolerancija na herbicide
LINOLEINSKI HIBRIDNI						
MAS 98.K	Linoleinski	Srednje kasni	Srednje kasni	44 - 49%		-
MAS 81.K	Linoleinski	Rani	Srednje rani	42 - 45%		-
LINOLEINSKI HIBRIDNI TOLERANTNI NA HERBICIDE						
NOVO MAS 900.SU	Linoleinski	Srednje kasni	Srednje kasni	43 - 44%		Express
MAS 85.SU	Linoleinski	Srednje kasni	Srednje kasni	50 - 54%		Express
MAS 83.SU	Linoleinski	Srednje rani	Srednje rani	45 - 47%		Express
BLADE	Linoleinski	Srednje kasni	Srednje kasni	42 - 43%		Clearfield
MAS 920.CP	Linoleinski	Srednje kasni	Srednje kasni	43 - 45%		Clearfield plus
HIGH OLEIC						
MAS 89.HOCL	Visoko oleinski	Srednje rani	Srednje rani	45 - 47%	87 - 90%	Clearfield





					4. TOLERANCIJA NA BOLESTI		Strana
Kasna setva / postrna setva	Gustina biljaka/ha		Adaptacija		Volovod	Plemenjača (RM)	
	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi			
-	65.000	62.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	39
+	70.000	65.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	38
-	65.000	60.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	37
-	65.000	60.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	36
+	65.000	60.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	38
-	68.000	62.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	34
-	68.000	60.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	35
-	70.000	62.000	●●●●●	●●●●●	E	RM9	

- Rekordni rezultati
- Visoki rezultati
- Prosečni rezultati
- Izbegavati



NAJBOLJA TOLERANCIJA
NA BOLESTI KOJA
OSIGURAVA PRINOS



PLEMENJAČA



SCLEROCINIA



VERTICILLIUM

HelioSMART hibridi imaju najveću genetsku toleranciju prema najznačajnijim bolestima suncokreta

Upravljanje rizikom od bolesti je glavno pitanje za uzgoj suncokreta, jer bolesti mogu uticati na prinos od 30% do 100% u zavisnosti od uslova i intenziteta napada, a osim toga može smanjiti sadržaj ulja.

Bolesti suncokreta imaju direktan uticaj na prihode poljoprivrednika i performanse prerađivača suncokreta. Dobre poljoprivredne prakse moraju biti praćene genetskim inovacijama.

HelioSMART hibridi su rezultat oplemenjivačkog programa i to su hibridi sa najboljom tolerancijom na glavne bolesti suncokreta, naročito plamenjača - prisutna na početku ciklusa, sklerocihija - koja napada uglavnom od faze cvetanja i verticilijum - čiji se znaci kontaminacije javljaju na kraju ciklusa. Ova genetska inovacija je rezultat dugogodišnjeg istraživanja i eksperimenti koji su sprovedeni u oblasti gde je pritisak bolesti najveći u Evropi.

Tolerancija HelioSMART hibrida na bolest

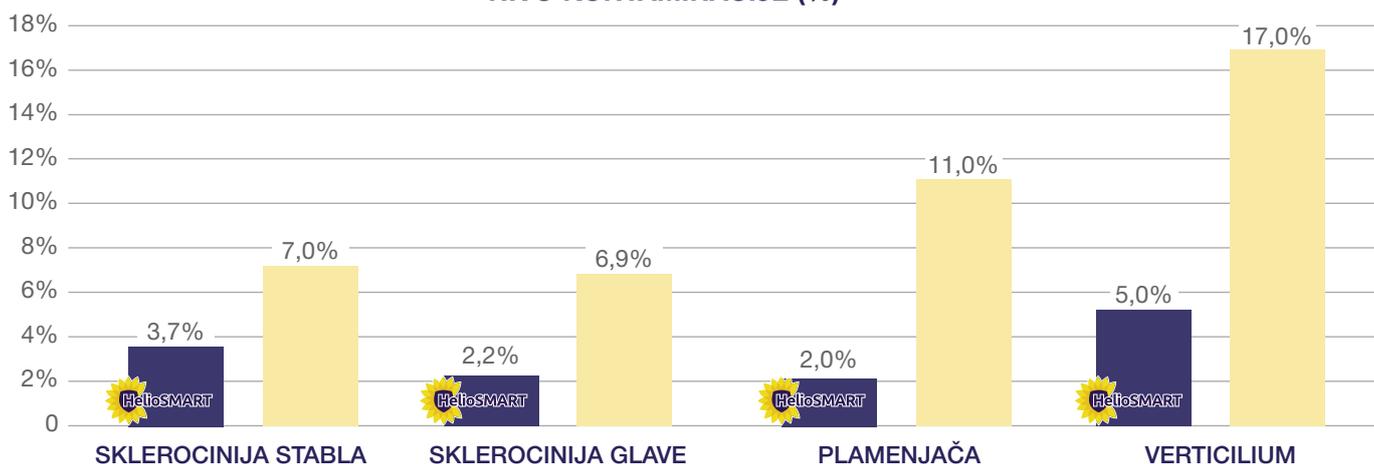
- Verticillium: 8-9***
- Sclerocinia: <5% zaraženih biljaka**
- Mildew: tolerancija do RM9

* 1=bad 9 = very good

1 = loše 9 = veoma dobro

** Bazirano na rezultatima MAS Seeds® R&D mreže

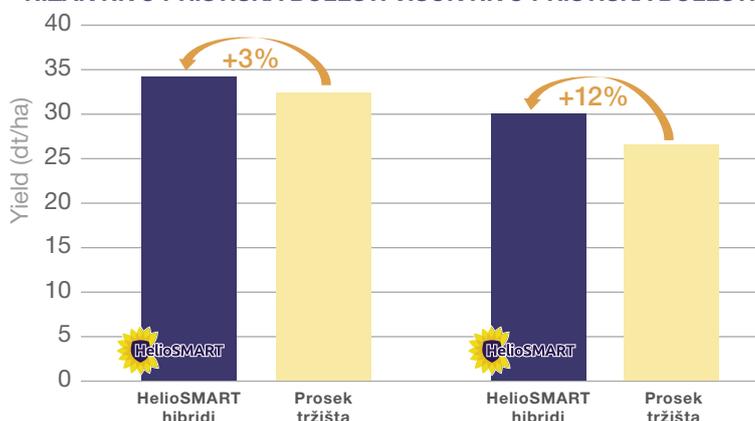
NIVO KONTAMINACIJE (%)



Rezultati MAS Seeds® R&D mreže od 2019 do 2022

HelioSMART hibridi su selekcionisani po njihovoj produktivnosti u svim uslovima pritiska bolesti

NIZAK NIVO PRISTISKA BOLESTI VISOK NIVO PRISTISKA BOLESTI



HelioSMART hibridi imaju nivo kontaminacije koji je za 3 do 15% niži od tržišno referentnih hibrida.

Ovo na kraju dovodi do **povećanja prinosa do 12%** u uslovima visokog pritiska bolesti. U uslovima niskog pritiska bolesti, HelioSMART hibridi donose u proseku 3% bonus prinosa u poređenju sa tržišnim standardima.

HelioSMART hibridi obezbeđuju visoke performanse bez obzira na uslove pritiska bolesti.

Rezultati iz MAS Seeds® R&D mreže, 2019-21, prosečno sa konkurencijom, HelioSMART hibridi i klasični hibridi.

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI



BLADE

LOVAC NA VISOKE PRINOSE

TOP PRINOS

Clearfield hibrid

TOP PRILAGODLJIV

Odlični rezultati u svim uslovima proizvodnje

HELIOSMART TEHNOLOGIJA

TOP sigurnost sve do žetve

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje rani
Visina biljke:	Srednje visoka
Oblik glave:	Ispupčena
Pozicija glave:	Nagnuta
Masa 1000 zrna:	60-65 g
Sadržaj ulja :	42-43 %

AGRONOMIJA

Početni porast:	6
Tolerancija suša:	9
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	9
Sclerotinia (stabljike):	9

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zno biljaka/ha)	68.000	62.000

BLADE je novi IMISUN hibrid
Njegovi rezultati su stabilni bez obzira na klimatske uslove i pritisak bolesti.
Blade je hibrid koji dolazi iz nove generacije hibrida sa visokom tolerancijom na glavne bolesti suncokreta.

Bojan Dimitrijević - Agrodimitrijević Novo Miloševo

Na predlog predstavnika prodaje MAS Seeds, prošle godine smo isprobali novi hibrid suncokreta BLADE i bio je odličan. To je razlog zašto se našao i ove godine u našoj proizvodnji i bio u samom vrhu u odnosu na ostale iz iste grupe zrenja.



SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI



MAS 920.CP

GOSPODIN PRINOS

PRINOSAN

Mnogo kilograma

VEOMA PRINOSAN

Da napuni prikolice

VEOMA VEOMA PRINOSAN

Da zaradite više para

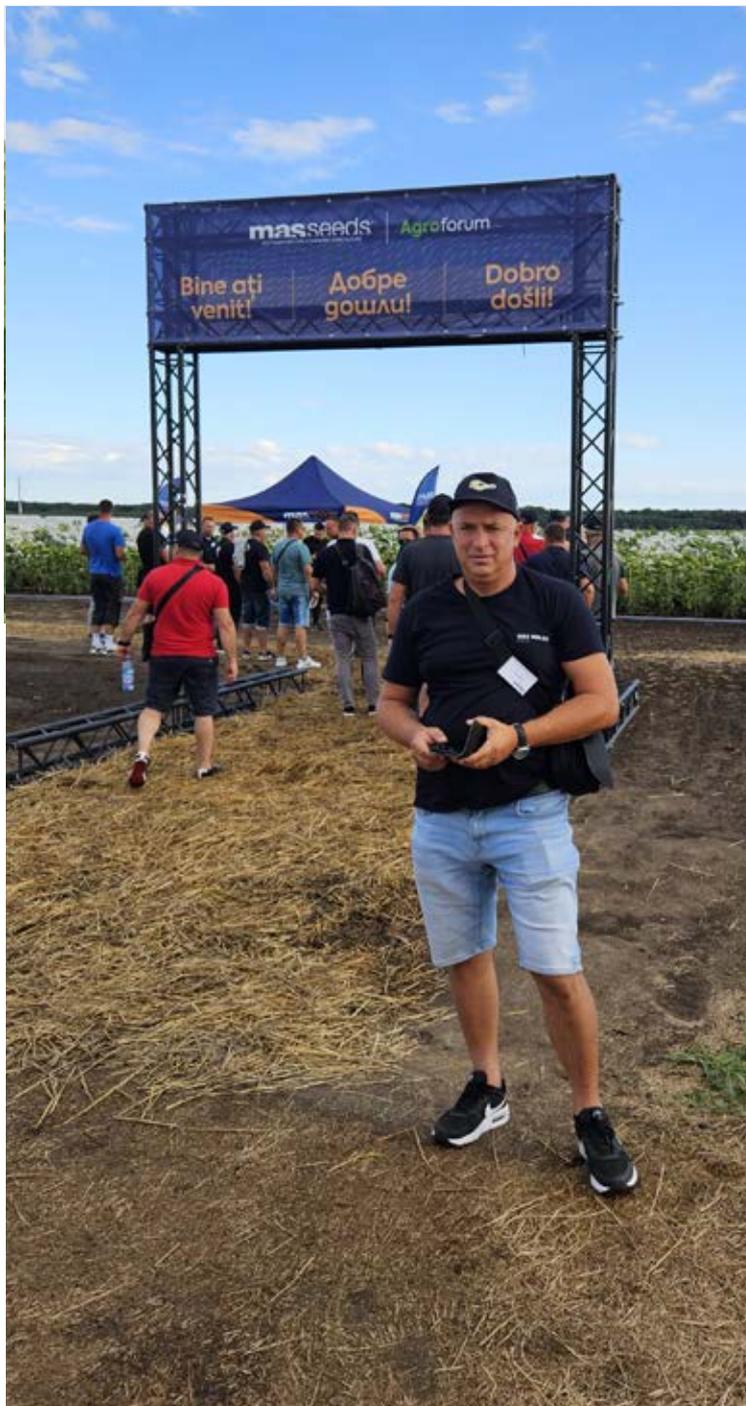
KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje kasni
Visina biljke:	Srednje visoka
Oblik glave:	Ravan
Pozicija glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	55-65 g
Sadržaj ulja:	43-45 %

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Poleganje:	9
Tolerancija na sušu:	9
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	9
Sclerotinia (stabljike):	9

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



PREPORUKE

	Optimalni (biljaka/ha)	Ograničeni (biljaka/ha)
Prilagodavanje	++++	++++
Gustina (za zmo biljaka/ha)	68.000	60.000

Mas 920.CP je prvi hibrid HelioSMART tehnologije koji je opravdao očekivanja i motivisao istraživački tim Mas Seeds kompanije da nastave da razvijaju hibride tolerantne na bolesti kao što su plamenjača - prisutna na početku ciklusa, sklerocijnija - koja napada uglavnom od faze cvetanja i verticilijum - čiji se znači kontaminacije javljaju na kraju ciklusa.

Nenad Stojković dipl. inž Poljoklas doo Vračev Gaj

Mas 920.CP sejem već nekoliko sezona.

Do sada sam sa ovim hibridom postizao izuzetno visoke prinose, pa čak i preko 5 t/ha. Za mene je takođe veoma bitno što je i u ovoj teškoj i sušnoj godini MAS 920.CP rodio 3.826kg/ha i pokazao stabilnost. Moja preporuka za ovaj hibrid.

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI



OPTIMISED FOR
EXPRESS™ HERBICIDE

MAS 85.SU

**EXPRESS HIBRID
ZA SUŠNE REGIONE**

- TOLERANTAN NA EXPRESS HERBICID**
Olakšano suzbijanje korova
- IZVANREDAN POTENCIJAL PRINOSA**
Dokazan u svim regionima gajenja
- TOLERANTAN NA BOLESTI**
Obezbeđen prinos i u teškim godinama

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje kasni
Visina biljke:	Visoka
Oblik glave:	Ispupčena
Položaj glave:	Nagnuta
Masa 1000 zrna:	52-58 g
Sadržaj ulja:	50-54%

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Poleganje:	7
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	8
Sclerotinia (stabljike):	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	65.000	60.000

Mas 85.SU, prepoznatljiv hibrid EXPRESS tehnologije na tržištu sa odličnim prinosom u godinama bez padavina.

Nebojša Živić dipl. inž.

Kikinda
Predstavnik prodaje za teren Severnog i Srednjeg Banata

MAS 85.SU je jedan od najprodavanijih hibrida express tehnologije na našem tržištu. Zbog srednje dužine vegetacije i prilagodljivosti pogodan je za setvu na različitim tipovima zemljišta. Izuzetno stabilan i pouzdan hibrid i u sušnim godinama.



SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI



OPTIMISED FOR
EXPRESS™ HERBICIDE

MAS 900.SU

NE BOJI SE IZAZOVA

N°1 ZA PRINOS

Potencijal preko 5 t/ha

PRILAGODLJIV

Za sve proizvođače

HELIOSMART TEHNOLOGIJA

Za siguran prinos bez bolesti

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje-kasno
Visina biljke:	Visoka
Oblik glave:	Ispupčena
Položaj glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	45-55 g
Sadržaj ulja:	43-44%

AGRONAMIJA

Početni porast:	7
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	9
Sclerotinia (stabljike):	8

1-3 osjetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrna biljaka/ha)	65.000-68.000	60.000



HelioSMART

NOVO



KOLOS



Sonja Radojčin, mast. inž

Novi Sad

BU Balkan marketing menadžer

Novi HelioSMART hibrid EXPRESS tehnologije sa odličnim ponašanjem u svim uslovima proizvodnje. Ispratila sam rezultate ove godine i mogu sa sigurnošću da preporučim svakom proizvođaču ovaj hibrid. Pored sjajnih karakteristika izdvojila bih neke kao što su, puna vegetacija koja pruža visok prinos, tolerancija na najznačajnije bolesti i fleksibilnost u proizvodnji na svim tipovima zemljišta. Ovo je nova generacija EXPRESS hibrida koju smo svi zajedno čekali.

SREDNJE RANI | LINOLEINSKI

MAS 81.K

ZA SVE USLOVE PROIZVODNJE

- FLEKSIBILAN I PRILAGODLJIV**
Odgovara svim uslovima
- RANO CVETANJE I KRATKA VEGETACIJA**
Hibrid prilagodjen svim datumima setve
- NISKA BILJKA**
Stabilna biljka koja ne poleže

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Rani
Visina biljke:	Niska
Oblik glave:	Ravan/Blago zaobljen
Pozicija glave:	Polu podignut
Masa 1000 zrna:	52-61g
Sadržaj ulja:	42-45 %

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	9
Sclerotinia (glave):	8
Sclerotinia (stabljike):	7

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zno biljaka/ha)	70.000	65.000

Mas 81.K je u stanju da se zaista prilagodi velikom rasponu uslova uzgajanja zahvaljujući svojoj ranostasnosti i brzom naliwanju. Ovaj hibrid posebno je interesantan u slučaju kasne setve i redukovane obrade zemljišta (kod redukovane obrade potrebno je sačekati više vremena za zagrevanje zemljišta). Ne ustručavajte se da povećate gustinu biljaka u poljima visokog potencijala. Pazite da proverite optimalnu fazu žetve: prirodno sazrevanje mu je veoma brzo.

SREDNJE RANI | LINOLEINSKI



OPTIMISED FOR
EXPRESS™ HERBICIDE

MAS 83.SU

PRILAGODLJIV HIBRID
KRAĆE VEGETACIJE

- DOBAR ODNOS RANOSTASNOSTI I PRINOSA**
Prilagodljiv svim terenima
- VISOK SADRŽAJ ULJA**
Osigurajte kvalitet
- EXPRESS TEHNOLOGIJA**
Zaboravite probleme sa korovima

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje rani
Visina biljke:	Srednje visoka
Oblik glave:	Blago ispupčena
Pozicija glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	50-55g
Sadržaj ulja:	45-47 %

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Poleganje:	7
Tolerancija suša:	9
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	9
Sclerotinia (glave):	6
Sclerotinia (stabljike):	9

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zno biljaka/ha)	65.000	60.000

MAS 83.SU je rani hibrid tolerantan na TBMT sa odličnim ponašanjem u svim uslovima gajenja. Odličan početni porast ovog hibrida ključna je prednost u slučaju hladnog proleća i minimalne obrade tla.



SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI



MAS 98.K

**ZA PROIZVOĐAČE KOJI
ZAHTEVAJU VISOK PRINOS**

POTENCIJAL PRINOSA

Nova genetika

STABILNOST PRINOSA

Rešenje za sve uslove proizvodnje

IZUZETNO TOLERANTAN NA BOLESTI

Za regione sa visokim pritiskom plamenjače i verticilijuma

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje kasni
Visina biljke:	Srednje visoka
Oblik glave:	Ispupčen
Pozicija glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	55-65g
Sadržaj ulja:	44-49 %

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	9
Sclerotinia (glave):	8

1-3 osetljivo | 4-6 srednje – dobro | 7-9 tolerantno – odlično



Dušan Jakšić - ZZ JAKŠIĆ Banatsko Novo Selo

U različitim proizvodnim godinama, MAS 98.K se odlično pokazao u Južnom Banatu. Visok prinos i odlična tolerancija na bolesti su samo neke od karakteristika koje poseduje ovaj hibrid. Ove godine sam ostvario prinos od 4.165 kg/ha. Moja preporuka za sve proizvođače koji znaju šta žele.

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	65.000	62.000

MAS SEEDS SRBIJA TIM:



Goran Vujkov, dipl. ecc.
BU Balkan menadžer
+381 64 65 77 085
vujkov@maisadour.com



Sonja Radojčin, mast. inž.
BU Balkan marketing menadžer
+381 64 80 44 681
seslja@maisadour.com



Jelena Milanović, mast. inž.
MAS Seeds key account manager
za Srbiju i Hrvatsku
+381 (0)64 659 22 41
j.ignjatov@maisadour.com



Nebojša Živić, dipl. inž.
MAS Seeds Promoter
za teren Srednjeg i Sevnog Banata
+381 64 65 77 094
n.zivic@maisadour.com



Ondrej Funcík, mast. aekon.
MAS Seeds Promoter
za teren Južne Bačke i Južnog Banata
+381 64 65 92 244
o.funcik@maisadour.com



Goran Zarić, dipl. inž.
MAS Seeds Promoter
za teren Srema i Mačve
+381 64 65 92 246
g.zaric@maisadour.com



Damjan Vučenov, mast. inž.
MAS Seeds promoter
za teren Bačke
+381 64 65 77 086

Uvoznici i distributeri:

AXERREAL

Axereal Serbia d.o.o > **SERBIA**

Kotorska 64, I sprat
21 000 Novi Sad, Srbija
Te.: +381 21 53 22 12
Fax: +381 21 53 31 05
E-mail: info.serbia@axereal.com

SAVACOOP

Savacoop d.o.o

Teodora Mandića 9
21 000, Novi Sad
Tel/fax +381 21 443 217
www.savacoop.rs

masseeds®

ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

MAS Seeds is the commercial brand of MAÏSADOUR Group
Route de Saint-Sever 40280 HAUT-MAUCO – FRANCE

www.masseeds.com

