VODIČ ZA SEME
2026-2027

Dragi partneri, dragi proizvođači

Poslednjih godina suočavamo se sa izazovima koji postaju nova realnost poljoprivredne proizvodnje. Sve češći periodi suše, visoke temperature, neujednačene padavine i degradacija zemljišta utiču na stabilnost i profitabilnost proizvodnje kukuruza i suncokreta. Mnogi proizvođači danas potvrđuju ono što smo svi primetili na svojim parcelama: **sa istim navikama sve je teže ostvariti rezultate koje smo nekada podrazumevali**.



Zato verujemo da budućnost ne zavisi samo od genetike i potencijala hibrida, već i od načina na koji upravljamo najvrednijim resursom koji imamo – zemljištem. **Regenerativna poljoprivreda nije prolazni trend, već potreba modernog doba.** Očuvanje zemljišne strukture, povećanje organske materije, smanjenje intenziteta obrade i održavanje zemljišta pokrivenim tokom cele godine predstavljaju korake ka otpornijoj i održivijoj proizvodnji.

U MAS Seeds-u verujemo da će uspešni proizvođači u budućnosti biti oni koji budu spremni da prilagode svoje navike novim uslovima.

Naš zadatak je da vam kroz savremenu genetiku, agronomska rešenja i praktična iskustva pomognemo u toj tranziciji. Zajedno možemo graditi proizvodne sisteme koji će biti produktivni danas, ali i održivi za generacije koje dolaze.

Želim vam uspešnu sezonu i mnogo dobrih odluka na putu ka poljoprivredi budućnosti.

Goran Vujkov

BU Balkan Manager



COMMITTED TO CSR ISO 26000 Exemplary ★★★ AFNOR CERTIFICATION

AFNOR Certification attests having assessed the contribution to sustainable development according to ISO 26000 within GROUPE COOPERATIF MAISADOUR.

Posetite masseeds.rs web stranicu:

Sadržaj

KVALITET I TRETMAN SEMENA

Visoko kvalitetno seme 4-5
Agrostart+ kukuruz 6
Agrostart suncokret 7

KUKURUZ

Waterlock 8-9
Naši hibrid kukuruza 11
TURBOJET 12
MAS 335I 13
MAS 524A 14
MAS 448G 15
MAS 59K 16
MAS 582D 17
MAS 405D 19
Nutriplus SAT 20-21
ASTON 23
PELOTA 24
MAS 714M 25

SUNCOKRET

HelioSMART 26
Naši hibridi suncokreta i uljane repice 27
MAS 900SU 29
MAS 85SU 30
MAS 823SU 31
MAS 98K 32
MAS 89HOCL 32
MAS 920CP 33

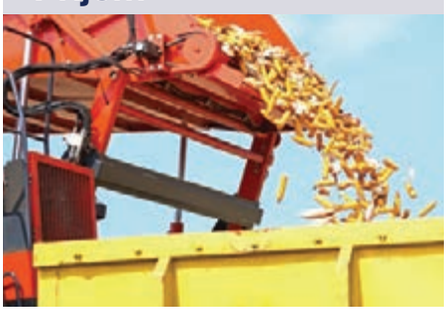
KONTAKTI

Mas Seeds Srbija tim 36

Visoko kvalitetno seme za veći prinos

Tokom celog procesa – od žetve pa sve do pakovanja – između svake proizvodne faze uzimaju se uzorci semena i testiraju čak 6 puta. Na taj način obezbeđujemo najviši mogući kvalitet.

Prijem



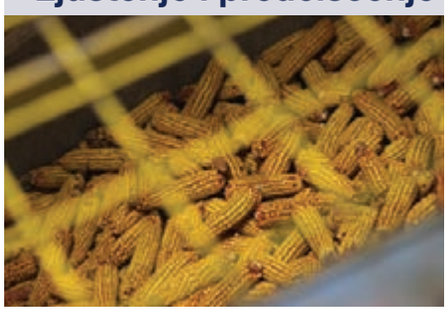
Svaka sorta stiže u fabrike i prolazi kroz višestepenu pripremu, koja obuhvata: selekciju, sušenje, ljuštenje, kalibraciju i tretman.

Sušenje



U MAS Seeds® koristimo stroge proizvodne protokole i najsavremenije pogone kako bismo spojili vrhunsku genetiku sa unapređenjem semena i time vašim usevima obezbedili najbolji mogući start.

Ljuštenje i predčišćenje





1-VISOKO KVALITETNO SEME

- Proizvodni protokoli prilagođeni svakoj sorti
- Visokotehnološki industrijski kapaciteti
- Obavezne kontrole kvaliteta u svakoj fazi procesa
- Posebne metode kalibracije koje obezbeđuju najbolju ujednačenost semena u svakoj vreći



2-SPECIJALNA REŠENJA ZA TRETMAN SEMENA

- Tim stručnjaka posvećen razvoju i testiranju rešenja primenjenih na semenu
- Visokotehnološki proces tretiranja u naše 4 fabrike
- Potpuna zaštita semena
- Snažan podsticaj klijavosti i energije nicanja za brži razvoj biljaka

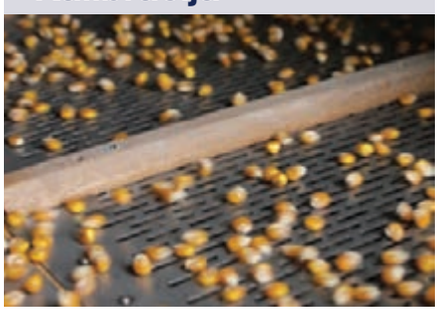
AGRO START+

MAS Seeds® I SEMENSKA PROIZVODNJA:

- Za MAS Seeds® proizvodnja hibrida je oduvek bila strateška aktivnost.
- Sa više od 75 godina iskustva, danas smo evropski lider u proizvodnji hibridnog semena.

+5 do 7%
Veća klijavost u poređenju sa zvaničnim standardima*

Kalibracija



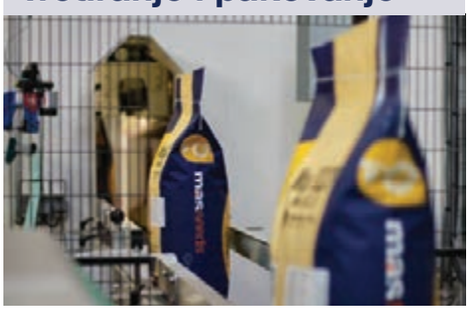
Metode kalibracije garantuju da je svako seme u svakoj vreći najboljeg mogućeg kvaliteta.

Razvrstavanje po standardima

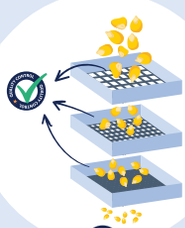


Seme je pažljivo odabrano da pruži najbolje rezultate, podstičući energiju klijanja i omogućavajući brži razvoj biljke.

Tretiranje i pakovanje



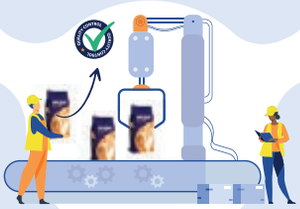
Svaka sorta semena pakuje se u skladu sa veličinom vreće i tipom tretmana. Svaka naša fabrika opremljena je mašinama za štampu i etiketiranje i sertifikovana od strane lokalnih institucija. Ovaj proces garantuje isključivo vrhunski kvalitet.



6 KALIBRACIJA



7 KLASIFIKACIJA PO STANDARDNIM NORMAMA KVALITETA SEMENA



8 TRETIRANJE I PAKOVANJE



9 SERTIFIKACIJA



10 TRANSPORT I LOGISTIKA

►►►

DIREKTAN UTICAJ NA PRINOS

- Bolji prinos zahvaljujući smanjenim gubicima biljaka.
- Brže nicanje.
- Biljke rastu istim tempom i manje su sklone disproporcijama u veličini.
- Bolji razvoj korenovog sistema omogućava efikasnije korišćenje vode i hranljivih materija u zemljištu.

+2 do 7%
Veći prinos u zavisnosti od uslova nicanja*



* Source: MAS Seeds® database.

VISOK KVALITET SEMENA
ZA VRHUNSKI PRINOS

AGRO START+

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



AGRO START®+

NOVA GENERACIJA

AGROSTART®
NAJBOLJI POČETAK
ZA SNAŽNO SEME SUNCOKRETA



MAS 823SU

MAS 900SU

MAS 920CP

NOVO, INOVATIVNO REŠENJE ZA NEGU SEMENA SUNCOKRETA

ZA BOLJE UKORENJAVANJE NA POLJU I SIGURNIJI PRINOS

Biostimulator + Fungicid



ISKORISTI SVAKU KAP VODE NA NAJBOLJI NAČIN

U MAS Seeds® imamo više od 75 godina iskustva u proizvodnji semena. Istorijski, naša oplemenjivačka struktura je bila zasnovana u Francuskoj i Nemačkoj, gde su se razvijali hibridi dobro prilagođeni okeanskoj klimi.

Od 2000. godine, sa komercijalnim širenjem u centralnoj i istočnoj Evropi, a istovremeno i sa sve češćim i težim sušama i visokim temperaturnim pikovima u zapadnoj Evropi, naši oplemenjivački programi usmereni su na razvoj novih hibrida sa boljom tolerancijom na sušu.

Danas, hibridi kukuruza iz MAS Seeds® portfolija, koji imaju izuzetnu sposobnost da napreduju u uslovima stresa izazvanog sušom, označeni su oznakom WATERLOCK.

WATERLOCK hibridi

imaju izuzetnu sposobnost da napreduju pod stresom izazvanim sušom.

KRITERIJUMI OPLEMENJIVANJA

Rano cvetanje

Tokom faze cvetanja, biljke kukuruza su veoma osetljive na stres izazvan sušom. Ranim cvetanjem mogu iskoristiti raspoložive vodene resurse u proleće i izbeći stres usled letnjih talasa vrućine.

Sinhronizacija muškog i ženskog cvetanja

Pravilna i pravovremena sinhronizacija između pojave svile i oslobađanja polena je ključna za obezbeđivanje pravilnog oprašivanja i optimalnog broja zrna po klipu.



Snažan korenov sistem

Njihov snažan i dubok korenov sistem, koji istražuje zemljište, ključan je za poboljšanje upijanja vode od strane biljke, dok istovremeno odlaže štetu izazvanu sušom.

Formiranje i održavanje indeksa lisne površine

Efikasno formiranje i održavanje lisne površine, čak i pod stresom izazvanim sušom, predstavlja prioritet za maksimiziranje aktivnosti fotosinteze.

POBOLJŠANA FIZIOLOŠKA OTPORNOST

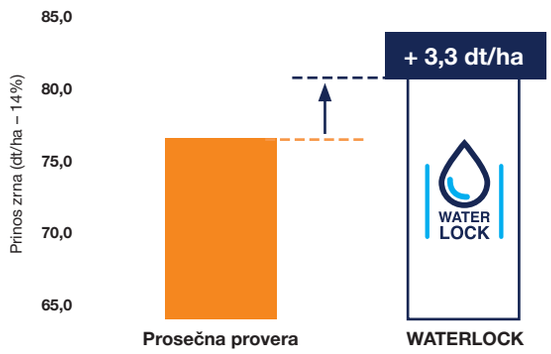
Biljke WATERLOCK su bolje prilagođene da se vrate u normalnu aktivnost nakon perioda stresa usled suše.

PREDNOSTI ZA POLJOPIVREDNIKE

U situacijama kada biljke kukuruza moraju da se suoče sa kratkim ili dugim periodima stresa usled suše, WATERLOCK hibridi kukuruza su pokazali superiornu sposobnost prinosa u poređenju sa konkurencijom na tržištu. Oni donose sigurnost poljoprivredniku i garantuju profitabilnost bez obzira na potencijalne vremenske uslove.

WATERLOCK – hibridi kukuruza koji maksimalno iskorišćavaju svaku kap vode!

WATERLOCK: Performanse vidljive na polju



Podaci R&D MAS Seeds®
Sezone 2012–2020 – parcela sa uočenim stresom izazvanim sušom

INVESTICIJE U AGRONOMIJU I TEHNOLOGIJU

Široka mreža oglednih parcela kukuruza, prilagođena svim vremenskim scenarijima

MAS Seeds® je razvila svoje R&D centre u Ukrajini, Rumuniji i Rusiji sa lokalnim programima oplemenjivanja. U ovim regionima, gde je snabdevanje vodom ograničeno, naši timovi mogu precizno identifikovati najproduktivnije genetske resurse.

Opsežna prikupljanja podataka

- Fenotipski podaci: morfologija biljke, fiziologija i komponente prinosa.
- Ekološki podaci: klimatski podaci, snabdevanje zemljišta vodom i upravljanje usevom.
- Genotipski podaci: kompletno genetsko ispitivanje svih uključenih resursa.

Savremene metode analize podataka

Naš tim data naučnika integriše podatke prikupljene na polju i u laboratoriji kako bi procenio i predvideo otpornost na sušu nadolazećih hibrida kukuruza.

KOLOS

SNAGA PRINOSA



OVE GODINE

KUKURUZ STVARA KOLOSA

MAS 448.G

- VISOK I STABILAN PRINOS
- UJEDNAČENI I ZDRAVI KLIPOVI
- ČVRSTA STABLJIKA
- ODLIČNA TOLERANCIJA NA STRES

OD ZRNA DO KOLOSA

masseeds®

HIBRIDI	FAO GRUPA	UPOTREBA I KARAKTERISTIKE				AGRONOMIJA				
		Tip zrna	Upotreba	GREEN+	WATER LOCK	Početni porast	Otpuštanje vlage	Stay-green	Tolerancija na stres od suše	Poleganje
NEW TURBOJET	310	Zuban	Zrno		●	8	8	6	8	7
NEW MAS 335I	350	Zuban	Zrno		●	8	8	7	8	8
NEW MAS 405D*	400	Zuban	Zrno		●	8	6	8	8	8
MAS 448G	440	Zuban	Zrno		●	8	8	7	9	8
NEW MAS 524A	460	Zuban	Zrno			8	8	8	8	9
MAS 582D	550	Zuban	Zrno			8	8	7	8	9
ASTON	570	Zuban	Zrno, Klip, Silaža	●		9	7	8	8	8
MAS 59K	580	Zuban	Zrno, Klip			8	8	7	7	8
PELOTA	530	Zuban	Silaža, Biogas	●		7	7	9	7	8
MAS 714M	640	Zuban	Silaža, Biogas, Klip	●		8	7	8	8	8

* U procesu registracije

1-3 loš | 4-6 prosečan – dobar | 7-9 odličan

FAO 310 | ZRNO

TURBOJET

MAKSIMALAN PRINOS I POTPUNA PRILAGODLJIVOST

- **VRHUNSKI PRINOS ZRNA**
  I u najtežim uslovima
- **RANI HIBRID**
  Za ranu žetvu
- **POUZDAN HIBRID**
  Sigurna oplodnja i brzo nalivanje



KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	16
Broj zrna u redu:	30-34
Masa 1000 zrna:	280-300g
Cvetanje:	900°C
Sazrevanje zrna – 32% H_20:	1800°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	6
Otpuštanje vlage:	8
Helminthosporium:	8
Fusarium (stabljike):	7
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 zrno biljaka/ha)	75.000-84.000	68.000-71.000

Turbojet predstavlja prilagodljiv hibrid, zdrave stabljike i stabilnog prinosa čak i u limitiranim uslovima kao što su: nedovoljno padavina, loš tip zemljišta, kasna setva... Između ostalog, pruža dobru tolerantnost na poleganje pred žetvu. Naša preporuka: za terene Severnog Banta i Severne Bačke.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FAO 350 | ZRNO

MAS 335I

HIBRID ZA SVE IZAZOVE

WATER LOCK



- **VRHUNSKI REZULTATI I BEZ NAVODNJAVANJA**
  Hibrid spreman za klimatske izazove
- **SLOBODA IZBORA ZA POLJOPRIVREDNIKA**
  Vrhunski prinosi bilo da je cilj zrno ili silaža
- **PRINOS I KVALITET ZRNA**
  Stabilna biljka do kraja vegetacije i efikasno otpuštanje vlage

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Niska do srednje visine
Položaj klipa:	Nisko postavljen
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18-20
Broj zrna u redu:	34-38
Masa 1000 zrna:	320-330g
Cvetanje:	900°C
Sazrevanje zrna – 32% H_20:	1820°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

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

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

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	75.000-79.000	68.000-71.000

MAS 335I je hibrid osmišljen da odgovori na izazove klimatskih promena, pružajući odlične rezultate u uslovima bez navodnjavanja. Pozicioniran u samom srcu FAO 300 grupe, obezbeđuje snažno nicanje, dobar kvalitet biljke i stabilne prinose čak i pod stresom od suše. Pametan izbor za proizvođače koji traže stabilnost i prilagodljivost čak i u ograničenim uslovima

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FAO 460 | ZRNO

MAS 524A

ZDRAVA BILJKA I VISOK PRINOS

- **ZA INTEZIVNU PROIZVODNJU**
  Stabilni rezultati iz godine u godinu
- **ZDRAVA I VITALNA LISNA MASA**
  Omogućava efikasno nalivanje zrna
- **SNAŽNO STABLO I KOREN**
  Sigurnost i otpornost na poleganje



KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	18
Broj zrna u redu:	36
Masa 1000 zrna:	350-370g
Cvetanje:	995°C
Sazrevanje zrna – 32% H_20:	1970°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	8
Otpuštanje vlage:	8
Helminthosporium:	8
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
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 zrno biljaka/ha)	75.000-79.000	68.000-71.000

MAS 524A iskorišćava najbolji potencijal zahvaljujući fleksibilnosti klipa i stabljici koja ne poleže. Njegova stabilnost u vremenu žetve, čvrstoća stabla i zdravstveni profil omogućavaju mu da razvije gustine veće od 80.000 biljaka/ha. Ove karakteristike mu takođe daju sposobnost da se prilagodi smanjenim razmacima u zavisnosti od uslova proizvodnje i tipa zemljišta.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FAO 440 | ZRNO

MAS 448G

SNAŽAN I PRINOSAN

WATER LOCK

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



BESTSELLER

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 32% H2O:	1950°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green:	7
Otpuštanje vlage:	8
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)	75.000-79.000	68.000-71.000

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

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FAO 580 | KLIP, ZRNO

MAS 59K

NAJPRINOSNIJI

- **VISOK POTENCIJAL PRINOSA U ZRNU**
- **ODLIČAN HIBRID U SISTEMIMA ZA ZALIVANJE**
- **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 – 32% H_20:	2020°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekat:	7
Otpuštanje vlage:	8
Helmintosporium:	8
Fusarium (klipa):	8
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 zrno biljaka/ha)	72.000	65.000

Mas 59K je pravi hibrid u sistemima za zalivanje. Pokazao se kao stabilan hibrid sa odličnim prinosima i u suvom ratarenju.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FAO 550 | ZRNO

MAS 582D

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



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 - 32% H_20	2000°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Otpuštanje vlage:	8
Stay green efekat:	7
Helmintosporium:	8
Fusarium (klipa):	8
Fusarium (stabljike):	8
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)	72.000	65.000

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

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FANTASTIČNA mas 4



MAS 405D* | Rani novitet za bolju profitabilnost

MAS 448G | Referenca za proizvodnju u ograničenim uslovima

MAS 524A | Prilagodljivost i potencijal bez premca

MAS 529D* | Stvoren za rekordne prinose na najboljim parcelama

*U procesu registracije

masseeds.rs

UNE MARQUE DU GROUPE MAÏSADOUR

masseeds®
AGIR ENSEMBLE POUR UNE AGRICULTURE EN TRANSITION

NOVO

FAO 400 | ZRNO

MAS 405D

U PROCESU REGISTRACIJE

WATER LOCK



- **VISOKE PERFORMANSE I VISOK PRINOS**
  Na svim površinama 300 i 400
- **AGRONOMSKI PAKET**
  Za jednostavnije upravljanje usevima
- **WATERLOCK HIBRID**
  Za sve vrste uslova gajenja

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 - 32% H_20	2000°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

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

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

PREPORUKE

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

MAS 405D pruža sigurnost i visoke performanse zahvaljujući ranom cvetanju i dobrim agronomskim karakteristikama biljke. Hibrid nosi oznaku WATERLOCK zbog svoje otpornosti na stres izazvan visokim temperaturama i nedostatkom vode, što obezbeđuje stabilan prinos u širokom rasponu uslova gajenja.

nutri PLUS® SAT

OTKRIJTE NOVU NUTRIPLUS® SAT PLATFORMU

VISOKOKVALITETNA SILAŽA UZ PRECIZNOST SATELITSKOG PRAĆENJA



OTKRIJTE NOVU NUTRIPLUS SAT PLATFORMU

NUTRIPLUS® SAT servis predstavlja spoj satelitske tehnologije snimanja i agronomske stručnosti MAS Seeds® za praćenje zrelosti kukuruza za silažu, optimizujući i vreme žetve i kvalitet silaže.



ZA FARMERE

IZVEŠTAJ I EMAIL

ŽETVA U PRAVOJ FAZI ZRELOSTI POBOLJŠAVA KVALITET SILAŽE

Dva od tri poljoprivrednika ne vrše žetvu u pravoj fazi. Žetva kukuruza za silažu u pravoj fazi zrelosti (između 32–35% suve materije) predstavlja ključni cilj za stočare mlečnih krava. To optimizuje:

- Kompaktiranje i očuvanje, što može smanjiti gubitke u silosu za 8%.
- Prinos i nutritivnu vrednost silaže, što može povećati prihode za 100–200 € po kravi godišnje.

nutri PLUS® SAT

Kvalitet Biljke + Kvalitet Žetve + Kvalite Fermentacije

Kvalitet Silaže

OPTIMIZUJTE ŽETVU SILAŽE UZ NUTRIPLUS® SAT

Ovaj servis pomaže stočarima da predvide i optimizuju žetvu silaže koristeći satelitsku tehnologiju. Na svakih 7 dana, poljoprivrednici dobijaju PDF izveštaj putem emejla koji sadrži 3 ključna elementa:

- Optimalni period žetve;
- Mapa heterogenosti parcele;
- Personalizovani saveti za optimizaciju žetve.

Agronomski model za precizno predviđanje žetve uz pomoć satelita razvijen je ekskluzivno od strane MAS Seeds®, zasnovan na deset godina R&D i potvrđen u više od 13 zemalja.



PRIJAVITE SE I ZAPOČNITE PRAĆENJE

1

IDITE NA NUTRIPLUS® INTERFEJS

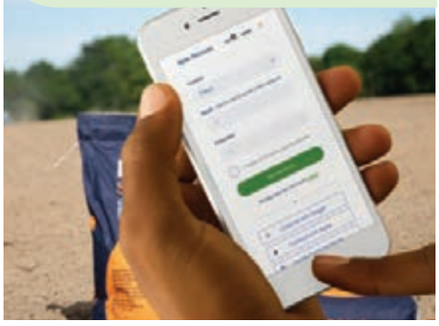
Skenirajte QR kod na kupljenoj vreći semena.



2

PRIJAVITE SE NA SERVIS

Kreirajte svoj nalog i dodajte svoje parcele na platformu.



3

MI PRATIMO ZA VAS

Na svakih 7 dana dobijate NUTRIPLUS® SAT izveštaj.



mas seeds

ASTON

HIBRID KUKURUZA ZA SVE NAMENE

HIBRID KUKURUZA
ZA SVE NAMENE

VRHUNSKA
HRANLJIVA VREDNOST

STABILAN I
SIGURAN HIBRID

VIŠE MASE
VIŠE ENERGIJE
VIŠA KLASA



OVE GODINE **ASTON** STIŽE U VREĆAMA!
25.000 ZRNA | **50.000** ZRNA

NOVO

FAO 570 | ZRNO, KLIP, SILAŽA

ASTON

ZA ZRNO 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 32% H2O:	2010°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

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

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

FEED VALUE

Skrob:
dNDF:
Energija:

PREPORUKE

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

ASTON pripada novoj generaciji hibrida kukuruza. Ovaj hibrid je uvek na nivou najprinosnijih hibrida na tržištu u okviru FAO 500. ASTON ostvaruje visoke prinose u uslovima visokih potencijala, ali i u teškim situacijama.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

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 - 32% H_20:	1990°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

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 zrno biljaka/ha)	72.000	65.000
Gustina (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000

FEED VALUE

Skrob:
dNDF:
Energija:

FAO 640 | KLIP, SILAŽA, ZRNO

MAS 714M

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 – 32% H_20:	2080°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

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

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

PREPORUKE

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

MAS 714M je adaptiran na uzgoj u visokim sklopovima.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

FEED VALUE

Skrob:
dNDF:
Energija:

HelioSMART

NAJBOLJA TOLERANCIJA NA BOLESTI

KOJA OSIGURAVA PRINOS



PLAMENJAČA



SKLEROCINIJA



VERTICILIJUM

	HIBRID	DUŽINA VEGETACIJE	CVETANJE	UPOTREBA I KARAKTERISTIKE							AGRONOMIJA			
				Ulje - tip	Sadržaj ulja	Sadržaj visoko oleinskih kiselina	Tolerancija na herbicide	Tolerancija na volovod	HelioSMART	NO RUST	Početni porast	Tolerancija na sušu	Polaganje	Plamenjača
NEW	MAS 823SU	Srednje rani	Rano	Linoleinski	44 - 45%		Express™	G			7	8	9	RM9+
	MAS 85SU	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	50 - 54%		Express™	E			8	8	7	RM9
	MAS 900SU	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	44 - 45%		Express™	E	●	●	7	8	9	RM9+
	MAS 920CP	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	43 - 45%		Clearfield® Plus	E	●	●	8	8	9	RM9
	MAS 98K	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	44 - 49%			E	●		7	8	9	RM9
	MAS 89HOCL	Srednje rani	Srednje rano	Visoko oleinski	45 - 47%	87 - 90%	Clearfield®	E			7	8	7	RM8

1-3 Loš | 4-6 Prosečan - dobar | 7-9 Odličan



WATER LOCK

WATERLOCK GENETIKA

MAS 900SU

NOVA GENERACIJA SUNCOKRETA

SIGURNOST PRINOSA KADA JE VODA NAJVEĆI IZAZOV

KVALITET OPLODNJE
OBEZBEĐUJE FORMIRANJE
VELIKOG BROJA ZRNA PO m^2
ČAK I U USLOVIMA SUŠE

SNAŽAN KORENOV SISTEM
DUBOK KOREN
POMAŽE BILJCI DA
EFIKASNIJE USVAJA VODU

PROIZVODNI POTENCIJAL
WATERLOCK GENETIKA
USPEŠNO ODGOVARA
NA IZAZOVE
KLIMATSKIH PROMENA

STABILNOST PRINOSA
WATERLOCK HIBRIDI
ODRŽAVAJU STABILNE I
POUZDANE PRINOSE
ČAK I U USLOVIMA SUŠE



OTKLJUČAJ STABILAN PRINOS

mas® seeds

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 900SU

PRAVO BOGATSVO ZA VAŠE NJIVE

- **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:	44-45%

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9+
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	9
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)	65.000-68.000	60.000

MAS 900SU je nova generacija hibrida sposobna da pruži vrhunske rezultate u svim uslovima. Njegov zdravstveni profil štiti potencijal prinosa od setve do žetve. Već dve godine za redom pokazuje impresivne rezultate u našem istraživačko-razvojnom programu. Vrlo često se nalazi u TOP 3 na ogledima. Nema sumnje – sa hibridom MAS 900SU ostvarićete najviše ciljeve prinosa.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 85SU

EXPRESS HIBRID ZA SUŠNE REGIONE

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



KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje-kasno
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 85SU, prepoznatljiv hibrld EXPRESS tehnologije na tržištu sa odličnim prinosom u godinama bez padavina.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

NOVO

SREDNJE RANI | LINOLEINSKI

MAS 823SU

NE BOJI SE IZAZOVA



Snažan saveznik u borbi protiv volovoda do rase G

- **STABILNOST**
  hibrid koji uspeva u svim uslovima
- **ORO G**
  za smanjenje štetnog uticaja volovoda
- **RANOST**
  olakšava plodored i planiranje setve

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Rano
Visina biljke:	Niska
Oblik glave:	Blago ispupčena
Položaj glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	45-55 g
Sadržaj ulja:	44-45%

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
Volovod:	G
Plamenjača:	RM9+
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	9
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)	65.000-68.000	60.000

MAS 823SU je novi rani Oro G Express hibrid. Ovaj hibrid predstavlja budućnost ovog tržišnog segmenta. Njegove performanse i rana zrelost ubediće 100% proizvođača koji ga budu posejali. Ovaj hibrid možete razvijati na svim područjima, u svim situacijama i svim uslovima. MAS 823SU je budući TOP prodajni hibrid na tržištu suncokreta.

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 98K

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-kasno
Visina biljke:	Srednje visoka
Oblik glave:	Ispupčena
Položaj 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

PREPORUKE

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

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

SREDNJE RANI | VISOKO OLEINSKI

MAS 89HOCL

NIŠTA NIJE PREVIŠE

- **VISOKO OLEINSKI**
  Visok i stabilan sadržaj visoko oleinskih kiselina
- **PRINOSAN**
  Budite prvi u svakoj prilici
- **CLEARFIELD TEHNOLOGIJA**
  Da zaboravite probleme sa korovima

KARAKTERISTIKE

Cvetanje:	Srednje-rano
Visina biljke:	Niska
Oblik glave:	Blago zaobljena
Položaj glave:	Blago nagnuta
Masa 1000 zrna:	55-60g
Sadržaj ulja:	45-47%

AGRONOMIJA

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

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

PREPORUKE

	Optimalni uslovi	Ograničeni uslovi
Prilagođavanje	++++	++++
Gustina (za zrno biljaka/ha)	70.000	62.000

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 920CP

GOSPODIN PRINOS



- **PRINOSAN**
  Mnogo kilograma
- **VEOMA PRINOSAN**
  Da napuni prikolice
- **VEOMA VEOMA PRINOSAN**
  Da zaradite više para

KARAKTERISTIKE

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

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Poleganje:	9
Tolerancija suša:	8
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 zrno biljaka/ha)	68.000	60.000

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

Za više informacija o hibridu posetite našu web stranicu

Svaka njiva, svaki usev i svaki ostvareni rezultat deo su naše zajedničke priče. Hvala vam na poverenju, podršci i zajedništvu koje nas povezuje i pokreće napred.






















mas seeds
MAS 900.











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 marketlng menadžer
+381 64 80 44 681
sesllja@malsadour.com



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



Hajrudin Begović
MAS Seeds Promoter za
Braničevski, Borski, Podunavski
i Pomoravski okrug
+381 64 65 92 247
h.begovic@maisadour.com



Ondrej Funćik, 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
d.vucenov@maisadour.com



MAS Seeds promoter
za teren Srednjeg i Severnog Banata
+381 64 65 77 094

Uvoznici i distributeri:

AXEREAL SERBIA

Axereal Serbia d.o.o
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