

Vodič za sjeme i savjeti

2025-2026



masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Dragi partneri, dragi proizvođači

Svaka sezona donosi svoj dio izazova i prilika.

U svijetu gdje su prihodi poljoprivrednika, prehrambeni suverenitet, očuvanje resursa i prilagođavanje klimatskim promjenama važniji nego ikada, potpuno smo posvećeni tome da budemo uz vas.

Naša misija je jasna: Osigurati visokoprinosi i održivi asortiman sjemena za ratare i stočare.

I ove godine naša ponuda je obogaćena novim hibridima kukuruza i suncokreta nastalim iz našeg istraživanja. Prilagođeni raznolikosti vaših zemljišta i domaćinstava, ovi hibridi kukuruza i suncokreta dopunjeni su našim pokrovnim usjevima, smjesama za hranidbu stoke, uljanom repicom, sojom i lucerkom, što nam omogućuje da odgovorimo na raznovrsne potrebe vaše proizvodnje i plodoreda. Također, nudimo i niz agromskih usluga osmišljenih kako bi vam pomogle u optimizaciji prinosa.

Već više od 75 godina stavljamo kvalitet sjemena u središte naših prioriteta. Pokrenuli smo ambiciozan program transformacije naše proizvodnje sjemena, zasnovan na principima regenerativne poljoprivrede. Cilj ove inicijative je osigurati visokokvalitetno sjeme uz očuvanje zemljišta, ekosistema i prirodnih resursa. Ovaj zajednički napor je sada i službeno prepoznat: Grupa Maisadour i MAS Seeds® upravo su dobili oznaku „AFNOR Committed CSR – Exemplary Level“, najviši nivo certifikacije.

Danas je Društveno odgovorno poslovanje (CSR) prisutno u svim našim aktivnostima, u skladu sa našim ciljem:

„Djelujmo zajedno za poljoprivredu koja se mijenja.“

Ovaj katalog također odražava našu posvećenost sve održivijoj i produktivnijoj poljoprivredi, pružajući konkretna rješenja za sadašnje i buduće izazove u poljoprivredi.

Želimo vam odličnu sezonu i veoma uspješnu žetvu.



Francois **HARAMBAT**

Direktor marketinga i održive poljoprivrede



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



Posjetite
masseeds.rs
web stranicu:

Sadržaj

KVALITETA I TRETMAN SJEMENA

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

KUKURUZ

Waterlock	8-9
Naši hibrid kukuruza	11
TURBOJET	13
MAS 448G	15
MAS 582D	16
MAS 529K	17
TRIMARAN	20
MAS 714M/MAS724K	21

SUNCOKRET

HelioSMART	22
Naši hibridi suncokreta i uljane repice	23
MAS 85SU	24
MAS 900SU	25

ULJANA REPICA

KOMBIA	26
NYMPHEA	27

NAŠI AGRO- SERVISI

MAS Start	12
Nutriplus SAT	18-19

KONTAKTI

Mas Seeds Hrvatska tim	28
------------------------	----

Visoko kvalitetno sjeme za veći prinos

Tokom cijelog procesa - od žetve pa sve do pakiranja - između svake proizvodne faze, uzimaju se uzorci sjemena i testiraju čak 6 puta. Na taj način osiguravamo najvišu moguću kvalitetu.

Prijem



Svaki hibrid stiže u tvornice i prolazi kroz višestupanjsku pripremu koja obuhvaća: selekciju, sušenje, ljuštenje, kalibraciju i tretman.

Sušenje



U MAS Seeds® koristimo stroge proizvodne protokole i najsuvremenije pogone kako bismo spojili vrhunsku genetiku s unapređenjem sjemena i na taj način vašim usjevima omogućili najbolji mogući start.

Ljuštenje i predčišćenje



1-VISOKO KVALITETNO SJEME

- Proizvodni protokoli prilagođeni svakom hibridu
- Visokotehnoški industrijski kapaciteti
- Obavezne kontrole kvalitete u svakoj fazi procesa
- Posebne metode kalibracije koje osiguravaju najbolju ujednačenost sjemena u svakoj vreći



2-SPECIJALNA RJEŠENJA ZA TRETMAN SJEMENA

- Tim stručnjaka posvećen razvoju i testiranju rješenja primijenjenih na sjemenu.
- Visokotehnoški proces tretiranja u naše 4 tvornice
- Potpuna zaštita sjemena
- Snažan poticaj klijavosti i energiji nicanja za brži razvoj biljaka



MAS Seeds® I SJEMENSKA PROIZVODNJA:

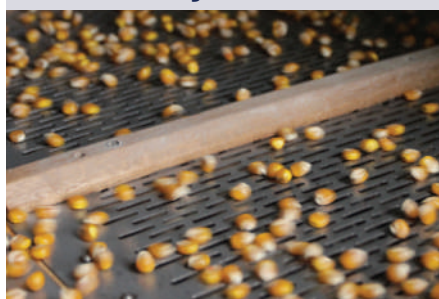
- Za MAS Seeds® proizvodnja hibrida je oduvijek bila strateška aktivnost.
- S više od 75 godina iskustva, danas smo europski lider u proizvodnji hibridnog sjemena.

+5 do 7%

Veća klijavost u usporedbi sa službenim standardima.*



Kalibracija



Metode kalibracije garantiraju da je svako sjeme u svakoj vreći najbolje moguće kvalitete.

Razvrstavanje po standardima



Sjeme je pažljivo odabrano kako bi pružilo najbolje rezultate, poticanjem energije klijanja i omogućavajući brži razvoj biljke.

Tretiranje i pakiranje



Svaki hibrid sjemena se pakuje u skladu s veličinom vreće i tipom tretmana. Svaka naša tvornica je opremljena strojevima za tiskanje i etiketiranje te je certificirana od strane lokalnih institucija. Ovaj proces garantira isključivo vrhunsku kvalitetu.



DIREKTAN UTJECAJ NA PRINOS

- Bolji prinos zahvaljujući smanjenim gubicima biljaka.
- Brže nicanje.
- Biljke rastu istim tempom i manje su sklone disproporcijama u veličini.
- Bolji razvoj korjenovog sistema omogućuje efikasnije korištenje vode i hranjivih materijala u zemlji.

+2 do 7%

Veći prinos ovisno o uvjetima nicanja



* Source: MAS Seeds® database.

VISOKA KVALITETA SJEMENA ZA VRHUNSKI PRINOS

AGRO
START+

INOVATIVNI TRETMAN SJEMENA KUKURUZA
ZA UNIFORMNOST USJEVA I
SIGURAN PRINOS NA PARCELI



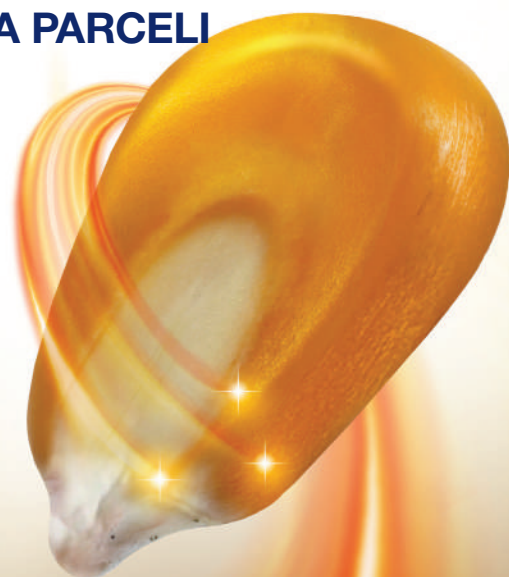
Biostimulator



Fungicid



Insekticid





NOVA GENERACIJA

AGROSTART® NAJBOLJI POČETAK ZA SNAŽNO SJEME SUNCOKRETA



**NOVO, INOVATIVNO RJEŠENJE ZA
NJEGU SJEMENA SUNCOKRETA
ZA BOLJE UKORJENJAVANJE 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 sjemena. Povijesno, naša oplemenjivačka struktura je bila zasnovana u Francuskoj i Njemačkoj gdje su se razvijali hibridi dobro prilagođeni oceanskoj klimi.

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

Danas, hibridi kukuruza iz MAS Seeds® asortimana koji imaju izuzetnu sposobnost napredovanja u uvjetima stresa izazvanog sušom, označeni su oznakom WATERLOCK.

WATERLOCK hibridi

imaju izuzetnu sposobnost napredovanja
pod stresom izazvanim sušom.

KRITERIJI OPLEMENJIVANJA

Rano cvjetanje

Tijekom faze cvjetanja, biljke kukuruza su izuzetno osjetljive na stres izazvan sušom. Bržim cvjetanjem mogu iskoristiti raspoložive resurse vode u proljeće i izbjeći stres uslijed ljetnjih valova vrućine.

Sinkronizacija muškog i ženskog cvjetanja

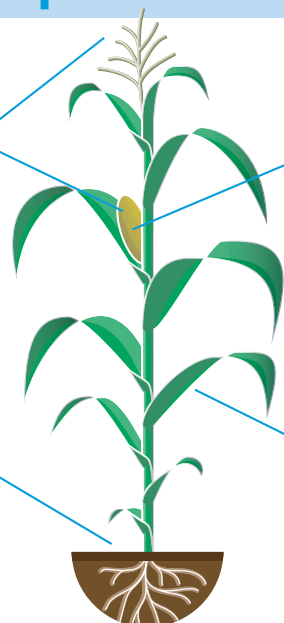
Pravilna i pravovremena sinkronizacija između pojave svile i oslobađanja polena, ključna je za osiguravanje pravilnog oprašivanja i optimalnog broja zrna po klipu.

Snažan korijenov sustav

Njihov snažan i dubok korijenov sustav, koji istražuje zemlju, ključan je za poboljšanje upijanja vode od strane biljke, dok istovremeno odgađa štetu koja je izazvana 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

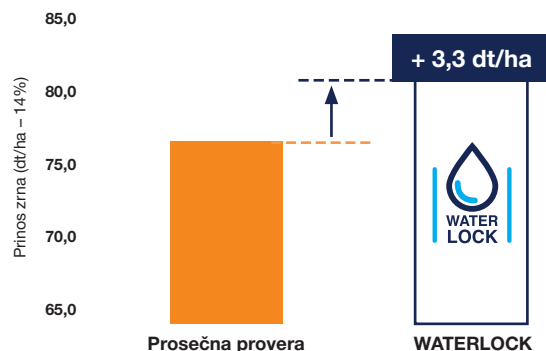
Biljke WATERLOCK su bolje prilagođene da se vrate u normalnu aktivnost nakon perioda stresa uslijed suše.

PREDNOSTI ZA POLJOPIVREDNIKE

U situacijama kada se biljke kukuruza moraju suočiti s kraćim ili duljim periodima stresa uslijed suše, WATERLOCK hibridi kukuruza su pokazali superiornu sposobnost prinosa u usporedbi s konkurencijom na tržištu. Oni donose sigurnost poljoprivredniku te garantiraju profitabilnost bez obzira na potencijalne vremenske uvjete.

WATERLOCK – hibridi kukuruza koji maksimalno iskorištavaju svaku kap vode!

WATERLOCK: Performanse vidljive na polju



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

INVESTICIJE U AGRONOMIJU I TEHNOLOGIJU

Široka mreža pokusnih parcela kukuruza, prilagođena svim vremenskim scenarijima

MAS Seeds® je razvila svoje R&D centre u Ukrajini, Rumunjskoj i Rusiji s lokalnim programima oplemenjivanja. U ovim regijama, gdje je opskrbljivanje vodom ograničeno, naši timovi mogu precizno identificirati najproduktivnije genetske resurse.

Opsežna prikupljanja podataka

- Fenotipski podaci: morfologija biljke, fiziologija i komponente prinosa.
- Ekološki podaci: klimatski podaci, opskrba tla vodom i upravljanje usjevom.
- Genotipski podaci: kompletno genetsko ispitivanje svih uključenih resursa.

Suvremene metode analize podataka

Naš tim stručnjaka za podatke integrira podatke prikupljene na polju u laboratorij kako bi procijenili i predvidjeli otpornost nadolazećih hibrida kukuruza na sušu.

Zrno i Silaža

Hibridi i preporuke za 2025-26



HIBRID	FAO GRUPA	UPOTREBA I KARAKTERISTIKE				AGRONOMIJA				
		Tip zrna	Upotreba			Početni porast	Otpuštanje vlage	Stay-green	Tolerancija na stres od suše	Polijeganje

NEW	TURBOJET	310	Zuban	Zmo			8	8	6	8	7
	MAS 333T	340	Zuban	Zmo			8	7	6	8	7
NEW	MAS 448G	430	Zuban	Zmo			8	8	7	9	8
NEW	MAS 529K	450	Zuban	Zmo			8	7	8	8	9
	MAS 582D	540	Zuban	Zmo			8	8	7	8	9
NEW	TRIMARAN	580	Zuban	Zmo, Klip, Silaža			8	7	8	7	7
	MAS 714M	610	Zuban	Silaža, Biogas, Klip			8	7	8	8	8
NEW	MAS 724K	630	Zuban	Silaža, Biogas, Klip			8	8	9	8	8

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

**SIJTE ČIM
JE MOGUĆE,
ALI ODGODITE
KOLIKO JE POTREBNO**



NOVO

FAO 330 | ZRNO

TURBOJET

SVESTRANOST I PRINOS
U RANOJ FAO 300



VISOKA KONKURENTNOST PRINOSA U RANOJ FAO 300

Na svim tipovima tla

SIGURNOST I STABILNOST

Sa zdravom stabljikom za spokojnu žetvu

BRZO OTPUŠTANJE VLAGE

Za ranu žetvu

ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednje
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16
Broj zrna u redu:	30-34
Masa 1000 zrna:	280-300g
Cvatnja:	920°C
Dozrijevanje zrna – 35% H ₂ O:	1800°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekt:	6
Otpuštanje vlage:	8
Helmintosporium:	8
Fusarium (stabljike):	7
Fusarium (klipa):	7
Polijeganje:	7
Tolerancija na sušu:	8

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	++++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	84.000	75.000

Turbojet predstavlja prilagodljiv hibrid, zdrave stabljike i stabilnog prinosa čak i u limitiranim uvjetima kao što su: nedovoljno padalina, loš tip tla, kasna sjetva... Između ostalog, pruža dobru tolerantnost na polijeganje pred žetvu.



Za više informacija
o hibridu posjetite
našu web stranicu



KOLOS

SNAGA PRINOSA



MAS 448G

- Visok prinos
- Ujednačeni i zdravi klipovi
- Čvrsta stabljika
- Stabilan u sušnim uvjetima

NOVO

FAO 430 | ZRNO

MAS 448G

SNAŽAN I PRINOSAN



KOLOS

VISOK POTENCIJAL PRINOSA
u FAO grupi 400

SIGURNA KVALITETA BILJKE
Vrhunska agronomija sa dobrim profilom
tolerantnosti na bolesti

NISKA BILJKA

ZNAČAJKE

Visina biljke:	Niska
Položaj klipa:	Nisko
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	16-18
Broj zrna u redu:	34-36
Masa 1000 zrna:	320g
Cvatnja (°C):	980°C
Dozrijevanje zrna (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 (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	8

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



BESTSELLER



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	++++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	82.000	70.000

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



Za više informacija
o hibridu posjetite
našu web stranicu



MAS 582D

HIBIRID KOJI ISPUNJAVA I
NAJVIŠE ZAHTJEVE

PRINOS! PRINOS! PRINOS!

Za vaše najbolje parcele

NOVI FAO 500 PRILAGOĐEN NAŠEM PODNEBLJU

Nisko postavljen klip i laka žetva

SNAŽAN RAZVOJ BILJKE TOKOM CIJELE VEGETACIJE

Odličan početni porast i zdrava biljka

ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednje - visoka
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova:	16-18
Broj zrna u redu:	34-38
Masa 1000 zrna:	350g
Cvatnja:	1015°C
Dozrijevanje zrna (35% H ₂ O):	2000°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Otpuštanje vlage:	7
Stay green efekt:	6
Helmintosporium:	7
Fusarium (klipa):	7
Fusarium (stabljike):	7
Polijeganje:	8
Tolerancija na sušu:	7

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	+++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	72.000	65.000

MAS 582 D je FLEX hibrid s vrlo izraženom stabilnošću i ujednačenošću klipova, prilagođen je ranim sjetvama kako bi se postigli maksimalni rezultati.



Za više informacija
o hibridu posjetite
našu web stranicu



NOVO

FAO 450 | ZRNO

MAS 529D

MAKSIMALNA
UČINKOVITOST



TOP PRINOS

Na svim terenima

IZUZETNO ZDRAVA BILJKA

U svim uvjetima uzgoja

STABILNOST

Izrazito laka žetva

ZNAČAJKE

Visina biljke:	Srednje
Položaj klipa:	Srednje
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	18-20
Broj zrna u redu:	38-40
Masa 1000 zrna:	340g
Cvatnja:	1050°C
Dozrijevanje zrna – 35% H ₂ O:	1980°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekt:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helmintosporium:	8
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	9
Tolerancija na sušu:	8

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	++++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	82.000	70.000

MAS 582 D je FLEX hibrid s vrlo izraženom stabilnošću i ujednačenošću klipova, prilagođen je ranim sjetvama kako bi se postigli maksimalni rezultati.





OTKRIJTE NOVU NUTRIPLUS® SAT PLATFORMU

VISOKOKVALITETNA SILAŽA
UZ PRECIZNOST
SATELITSKOG PRAĆENJA



OTKRIJTE NOVU NUTRIPLUS SAT PLATFORMU

NUTRIPLUS® SAT platforma predstavlja spoj satelitske tehnologije snimanja i agronomске stručnosti MAS Seeds® za praćenje zrelosti kukuruza za silažu, optimizirajući i vrijeme žetve i kvaliteta silaže.



ZA FARMERE

IZVEŠTAJ I EMAIL

ŽETVA U PRAVOJ FAZI ZRELOSTI POBOLJŠAVA KVALITETU SILAŽE

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

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



Kvaliteta
Biljke

+

Kvaliteta
Žetve

+

Kvaliteta
Fermentacije

Kvaliteta Silaže

OPTIMIZIRAJTE ŽETVU SILAŽE UZ NUTRIPLUS® SAT

Ovaj servis pomaže stočarima da predvide i optimiziraju žetvu silaže koristeći satelitsku tehnologiju. Svaki 7 dana poljoprivrednici dobivaju PDF izvještaj putem e-maila koji sadrži 3 ključna elementa:

- Optimalni period žetve;
- Mapa heterogenosti parcele;
- Personalizirani savjeti 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® SUČELJE

Skenirajte QR kod na kupljenoj vreći sjemena.



2

PRIJAVITE SE U SUSTAV

Kreirajte svoj račun i dodajte svoje parcele na platformu.



3

MI PRATIMO ZA VAS

Svaki 7 dana dobit ćete NUTRIPLUS® SAT izvještaj.



FAO 570 | KLIP, ZRNO, SILAŽA

TRIMARAN

ZAPLOVI KA USPJEHU



IZVANREDNI PRINOSI

Kako u zrnu, tako i u silaži.

ODLIČNA KVALITETA BILJKE

Zdravo lišće i čvrsta stabljika.

DUŽE OSTAJU ZELENE

Za veću fleksibilnost u terminu žetve.

ZNAČAJKE

Visina biljke:	Visoka
Položaj klipa:	Nizak
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	16-18
Broj zrna u redu:	34-36
Masa 1000 zrna:	345
Cvatnja:	1010°C
Dozrijevanje silaže - 32% DM:	1800°C
Dozrijevanje zrna - 35% H ₂ O:	2030°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekt:	8
Otpuštanje vlage:	7
Helmintosporium:	8
Fusarium (stabljike):	7
Polijeganje:	8

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	+++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	70.000	62.000
Gustoća (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000



FAO 610 | KLIP, SILAŽA, ZRNO

MAS 714M

ZA KLIP I SILAŽU

ZDRAVA BILJKA VISOKE ENERGETSKE VRIJEDNOSTI

Idealan balans hranljivih materija

BIOPLIN

Odličan za upotrebu u bioplinskim 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
Cvjetanje:	1050°C
Sazrijevanje silaže – 32% DM:	1860°C
Sazrijevanje zrna – 32% H ₂ O:	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
Polijeganje:	8
Tolerancija na sušu	8

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

PREPORUKE

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

MAS 714 K je adaptiran na uzgoj u visokim sklopovima.

FEED VALUE

Škrob:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
dNDF:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Energija:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



NOVO

FAO 630 | KLIP, SILAŽA, ZRNO

MAS 724K

POUZDAN PARTNER U VAŠOJ NJIVI

IZVANREDNA AGRONOMIJA

Za veću sigurnost

VIŠENAMJENSKI HIBRID

Visok prinos silaže i zrna

ODRŽAVA PRINOS I PRI TOPLOTNOM STRESU

Spreman za izazove klimatskih promjena

KARAKTERISTIKE

Visina biljke:	Visoka
Položaj klipa:	Srednje visine
Tip zrna:	Zuban
Broj redova zrna:	18
Broj zrna u redu:	38-42
Masa 1000 zrna:	340-360
Cvjetanje:	1080°C
Sazrijevanje silaže – 32% DM:	1890°C
Sazrijevanje zrna – 32% H ₂ O:	2090°C

Suma temperatura u °C bazirano na Arvalis

AGRONOMIJA

Početni porast:	8
Stay green efekat:	9
Helmintosporium:	8
Otpuštanje vlage:	8
Fusarium (stabljike):	8
Fusarium (klipa):	8
Polijeganje:	8
Tolerancija na sušu	8

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

PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagođavanje	++++	+++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	68.000	62.000
Gustoća (za silažu biljaka/ha)	75.000	68.000

FEED VALUE

Škrob:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
dNDF:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Energija:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■





NAJBOLJA TOLERANCIJA NA BOLESTI KOJA OSIGURAVA PRINOS



PLAMENJAČA



SKLEROCINIJA



VERTICILIJUM

HIBRID	DUŽINA VEGETA- CIJE	CVJETANJE	UPOTREBA I KARAKTERISTIKE							AGRONOMIJA			
			Ulje - tip	Sadržaj ulja	Sadržaj oleinske kiseline	Tolerancija na herbi- cide	Tolerancija na volovod			Početni porast	Toleranci- ja na sušu	Polije- ganje	Plame- njača
MAS 85SU	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	50 - 54%		Express™	E			8	8	7	RM9
NEW MAS 900SU	Srednje kasni	Srednje kasno	Linoleinski	44 - 45%		Express™	E			7	8	9	RM9+

* U procesu registracije

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

GRUPA ZRENJA		UPOTREBA I KARAKTERISTIKE							AGRONOMIJA				
HIBRID	Zrenje	Cvjetanje	Sadržaj ulja	Sadržaj proteina	GLS* sadržaj				Početni porast	Izduživa- nje stabla	Porast nakon zime	Pucanje mahuna	Polije- ganje
NEW KOMBIA	Srednje rana	Srednje rano	42-44%	34-36%	15-17				8	9	8	9	8
NEW NYMPHEA	Srednje rana	Srednje kasno	41-43%	36-38%	13-15				8	8	8	9	9

*Sadržaj glukozinolata

1-4 osjetljivo | 4-5 prosječno | 6-7 dobro | 8-9 odlično

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 85SU

EXPRESS HIBRID KOJI
STE ČEKALI



TOLERANTAN NA EXPRESS HERBICID

Olakšano suzbijanje korova

IZVANREDAN POTENCIJAL PRINOSA

Dokazan u svim proizvodnim područjima

TOLERANTAN NA BOLESTI

Siguran prinos i u teškim godinama

ZNAČAJKE

Cvatnja:	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
Polijeganje:	7
Tolerancija suša:	8
Volovod:	E
Plamenjača:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (glave):	8
Sclerotinia (stabljike):	8

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

PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	++++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	65.000	60.000

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



NOVO

SREDNJE KASNI | LINOLEINSKI

MAS 900SU

NE BOJI SE IZAZOVA



N°1 ZA PRINOS

Potencijal preko 5 t/ha

PRILAGODLJIV

Za sve proizvođače

HELIOSMART TEHNOLOGIJA

Za siguran prinos bez bolesti

ZNAČAJKE

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

AGRONOMIJA

Početni porast:	7
Polijeganje:	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 uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagodba	++++	++++
Gustoća (za zrno biljaka/ha)	65.000-68.000	60.000

MAS 900SU je nova generacija hibrida sposobna pružiti vrhunske rezultate u svim uvjetima. Njegov zdravstveni profil štiti potencijal prinosa od sjetve do žetve. Već dvije godine za redom pokazuje impresivne rezultate u našem istraživačko-razvojnom programu. Vrlo često se nalazi u TOP 3 na ogledima. Nema sumnje – s hibridom MAS 900SU ostvarit ćete najviše ciljeve prinosa.



Za više informacija
o hibridu posjetite
našu web stranicu



SREDNJE RANA

KOMBIA

VAŠ PROFITABILAN IZBOR



STABILAN PRINOS

Sigurnost prinosa u svim uvjetima proizvodnje

SIGURNOST+

Manji rizik od šteta izazvanih insektima

VRHUNSKI REZULTATI PRINOSA

Maksimalna efikasnost svake uložene investicije

ZRENJE

Cvjetanje: Srednje-rano

KARAKTERISTIKE ULJA

Sadržaj ulja: 42-44%
Sadržaj proteina: 34-36%
Sadržaj glukozinolata: 15-17

BOLESTI

Suha trulež: 8
Sclerotinia stabljike: 7
Cylindrosporijum: 7

AGRONOMIJA

Početni porast: 8
Izduživanje stabla: 9
Porast nakon zime: 8
Otpornost na pucanje mahuna: 9
Polijeganje: 8

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagođavanje	++++	+++
Gustoća sjetve (zrna/m ²)	40-50	50-55

KOMBIA se odlikuje izuzetnom stabilnošću prinosa širom Europe. Posebno se ističe u uvjetima visokih prinosa. Zahvaljujući odličnom početnom porastu i veoma dobroj otpornosti na izduživanje stabla, KOMBIA je posebno prilagođena za ranu sjetvu.



SREDNJE KASNA

NYPHEA

POUZDANOST KOJA
DONOSI VRHUNSKJE
REZULTATE

SAFETY+



VEOMA VISOK POTENCIJAL PRINOSA
više od 7 t/ha u našem R&D ogledu

PRILAGODLJIVOST
visoke performanse u svim uvjetima

SIGURNOST+ ZA STABILAN PRINOS
odličan početni porast i kompletan profil
otpornosti na bolesti

ZRENJE

Cvjetanje: Srednje-kasno

KARAKTERISTIKE ULJA

Sadržaj ulja: 41-43%
Sadržaj proteina: 36-38%
Sadržaj glukozinolata: 13-15

BOLESTI

Suha trulež: 8
Sclerotinia stabljike: 8
Cylindrosporijum: 8

AGRONOMIJA

Početni porast: 8
Izduživanje stabla: 8
Porast nakon zime: 8
Otpornost na pucanje mahuna: 9
Polijeganje: 9

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



PREPORUKE

	Optimalni uvjeti	Ograničeni uvjeti
Prilagođavanje	+++	++++
Gustoća sjetve (zrna/m ²)	40-50	50-55

NYPHEA je prvi hibrid uljane repice tolerantan na TUYV u okviru MAS Seeds® oplemenjivačkog programa. Spaja visok prinos sa sigurnim agronomskim karakteristikama. Ovaj hibrid se odlikuje visokom prilagodljivošću i posebno dolazi do izražaja na parcelama sa srednjim do visokim potencijalom prinosa, uz širok optimalni rok sjetve – čak i do kasnije sjetve.



Ante Rogić
Menadžer prodaje sjemena
i sredstava za zaštitu
+385 99 60 00 048
ante.rogic@axereal.com



Mario Đukić
Voditelj tehnološko-komercijalnog tima
+385 98 98 36 729
mario.dukic@axereal.com

AXERREAL
CROATIA

www.axereal.hr



Julija Strinavić
+385 98 98 36 738
julija.strinavic@axereal.com



Antun Krmpotić
+385 98 98 36 726
antun.krmpotic@axereal.com



Anđelko Mrvić
+385 91 61 47 254
andelko.mrvic@axereal.com



Domagoj Kosić
+385 91 61 80 254
domagoj.kosic@axereal.com



Bruno Jurić
+385 91 61 41 079
bruno.juric@axereal.com



Dušan Nestorović
+385 98 98 34 475
dusan.nestorovic@axereal.com



Igor Maksić
+385 99 46 85 003
igor.maksic@axereal.com



Matej Vrbanić
+385 91 61 47 572
matej.vrbanic@axereal.com



Marin Kalistović
+385 99 53 02 834
marin.kalistovic@axereal.com



Sandi Jagić
+385 99 35 41 500
sandi.jagic@axereal.com



Tomislav Jaredić
+385 98 983 6732
tomislav.jaredic@axereal.com



Karlo Petrić
+385 99 306 6647
karlo.petric@axereal.com

mas seeds®
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

