

AS
Hibridi

MOJA ZEMLJA
MOJE SEME

AGROSAVA



Stručna podrška

VELIMIR CVIJETIĆ

Rukovodilac stručne podrške

Telefon: 062/804 02 40

E-mail: vcvijetic@agrosava.com

JOVANKA PETROVIĆ

Stručna podrška – zasadi voća i vinove loze

Telefon: 063/379 253

E-mail: jpetrovic@agrosava.com

MILANA JANIĆIJEVIĆ

Stručna podrška – povrtarski usevi

Telefon: 060/500 35 71

E-mail: mjanicijevic@agrosava.com

DANILO BEATOVIĆ

Stručna podrška – ratarski usevi

Telefon: 063/379 896

E-mail: dbeatovic@agrosava.com

BILJANA PAVLOVIĆ

Stručna podrška – Srem i Mačva

Telefon: 060/700 80 68

E-mail: bpavlovic@agrosava.com

STEVAN HRISTOV

Stručna podrška – Banat

Telefon: 066/800 91 39

E-mail: shristov@agrosava.com

IVAN JOVANOVIĆ

Stručna podrška – Centralna Srbija

Telefon: 062/804 02 50

E-mail: ijovanovic@agrosava.com

NEVENA DŽOPALIĆ

Stručna podrška – Centralna Srbija

Telefon: 060/700 80 94

E-mail: ndzopalic@agrosava.com

Semenarstvo

MILAN ĐUKIĆ - DIREKTOR SEMENARSTVA

Telefon: 060/700 80 98

E-mail: mdjukic@agrosava.com

DRAGAN STOJKOVIĆ - PROGRAM MENADŽER SEMENA

Telefon: 063/112 68 48

E-mail: dstojkovic@agrosava.com

NEBOJŠA BUDIĆ

Stručna podrška – Bačka

Telefon: 060/700 80 95

E-mail: nbudic@agrosava.com



agrosava

www.agrosava.com

LEGENDA

ZA KOMBAJNIRANJE
U ZRNU



HIBRID REGISTRovan
U EU



ZA BERBU U KLIPU



ODLIČAN ZA ISHRANU
SVINJA



ODLIČAN ZA
ISHRANU KRAVA



ZA PROIZVODNJU
BIOGASA



POGODAN ZA
POSTRNU SETVU



AS hibride prema proizvodnim osobinama delimo u tri grupe:

1. FlexMax su hibridi koji imaju osobinu da kada se seju u manjim gustinama mogu dobro da produže klip i time kompenzuju mogući gubitak sklopa iz bilo kog razloga. Ovaj tip hibrida ispoljava izuzetnu adaptibilnost u različitim agroekološkim uslovima sredine.

2. ProfyMax hibridi su oni koji se gaje u većim gustinama za postizanje rekordnih prinosa. Pored normalnog klipa u dobrim godinama vrlo često je izražena i dvoklipost. Ovi hibridi nemaju osobinu značajnog produženja klipa u manjim gustinama setve.

3. LeafyMax su specijalni silažni hibridi koji imaju izuzetno visoke biljke sa velikim brojem listova iznad klipa i poseduju brašnastu mikrostrukturu zrna koja omogućuje dvostruko brže i energetski manje zahtevno varenje za razliku od dominantno staklaste strukture zrna klasičnih hibrida.

PREPORUČENE GUSTINE SETVE

HIBRID	FAO	NAMENA	TIP KLIPA	TIP ZRNA	RASTOJANJE U REDU cm			OČEKIVANI BROJ BILJAKA/ha		
					LOŠIJI USLOVI PROIZVODNJE	OPTIMALNI USLOVI PROIZVODNJE	PROIZVODNJA U NAVODNJAVANJU	LOŠIJI USLOVI PROIZVODNJE	OPTIMALNI USLOVI PROIZVODNJE	PROIZVODNJA U NAVODNJAVANJU
AS 201	280	Zrno	Profimax	Zuban	20,7-21,6	19,3-20,4	18,3-19,0	66-69.000	70-74.000	75-78.000
AS 3333	350	Zrno	Flexmax	Zuban	21,9-21,3	19,8-19,2	19,2-18,5	65-67.000	72-74.000	74-77.000
AS 301	370	Zrno	Flexmax	Brašnavi zuban	22,00	20,40-21,31	19,40-20,40	65.000	67-70.000	70-75.000
AS 425	420	Zrno	Profimax	Zuban	22,00	20,40-21,31	19,40-20,40	65.000	67-70.000	70-75.000
AS 475	470	Zrno	Flexmax	Zuban	23,80-25,96	22,00-23,80	20,40-22,00	55-60.000	60-65.000	65-70.000
AS 510	510	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	21,97-23,8	20,4-21,97	21-21,97	60-65.000	65-70.000	65-68.000
AS 554	550	Zrno	Profimax	Zuban	21,0-21,9	20,4-20,7	19,4-20,1	65-68.000	69-70.000	71-75.000
AS 507	570	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	25,1-26,5	22,0-23,0	20,1-21,0	54-57.000	61-64.000	68-71.000
AS 5070	570	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	25,05-26,94	21,96-23,40	19,83-21,00	53-57.000	61-65.000	68-72.000
AS 507 Ultra	570	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	25-26,4	22,3-23,4	20,11-21	54-57.000	61-64.000	68-71.000
AS 72	640	Zrno/klip	Flexmax	Zuban	25,1-26,5	22,0-24,2	21,0	54-57.000	59-65.000	68.000
AS 72 Ultra	640	Zrno/klip	Flexmax	Zuban	25-26,4	21,97-24,2	21,0	54-57.000	59-65.000	68.000
AS 670	650	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	25,96	23,80-25,96	22,00-23,80	55.000	55-60.000	60-65.000
AS 702	660	Klip	Flexmax	Zuban	25,0-26,0	22,0-24,2	21,0	55-57.000	59-65.000	68.000
AS 672	670	Klip	Flexmax	Zuban	25-26,4	21,97-24,2	21,0	54-57.000	59-65.000	68.000
AS 140 Silaž	400	Za silažu	Leafymax	Brašnavi zuban*	23,8	20,4-21,97	19,56	60.000	65-70.000	73.000
AS 150 Silaž	500	Za silažu	Leafymax	Brašnavi zuban*	22,31-23,4	21-21,97	19,83-20,70	61-64.000	65-68.000	69-72.000
AS 170 Silaž	600	Za silažu	Leafymax	Brašnavi zuban*	22,3-23,4	21,0-22,0	19,8-20,7	61-64.000	65-68.000	69-72.000
AS 160 Silaž	620	Za silažu	Leafymax	Brašnavi zuban*	22,3-23,4	21,0-22,0	19,8-20,7	61-64.000	65-68.000	69-72.000
AS 180 Silaž	700	Za silažu	Leafymax	Brašnavi zuban*	22,30-23,40	21,00-22,00	19,90-20,70	61-64.000	65-68.000	69-72.000

* Brašnasta mikro struktura zrna AS silažnih hibrida omogućava dvostruko brže i energetski manje zahtevno varenje za razliku od dominantno staklaste strukture zrna klasičnih hibrida.



PROFIMaX



FLEXMaX

AS 201 FAO 280



OPIS HIBRIDA

- ✓ Vrlo rani hibrid najnovije generacije. Za redovnu ili postrnu setvu kratke vegetacije.
- ✓ Brz početni rani porast, visoka i jaka biljka.
- ✓ Brzo otpušta vlagu.
- ✓ Brz rani porast rezultira visokom, jakom biljkom te je ovaj hibrid pogodan i za proizvodnju zelene biomase pored proizvodnje suvog zrna.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju suvog zrna.
- ✓ Za bolje parcele i viši nivo agrotehnike.
- ✓ Gustina gajenja u dobrim uslovima je oko 75.000 biljaka/ha. Hibrid daje odlične prinose i u postrnoj setvi.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

66-69

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

70-74

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

75-78

x1000 biljaka/ha

AS 3333 FAO 350



OPIS HIBRIDA

- ✓ Rani hibrid najnovije generacije. Pogodan za redovnu ili postrnu setvu.
- ✓ Brzo otpušta vlagu, 18 redova zrna, oklasak 10-11%, dužina klipa 20-22 cm.
- ✓ Srednje visoka biljka sa nisko postavljenim klipom. Vrlo čvrsto stablo i koren tako da nema problema sa poleganjem i lomom stabla.

PREPORUKA

- ✓ Prevažodno za ranu proizvodnju suvog zrna i žetvu direktno u zrnju. Međutim, zbog mogućnosti da produži klip u redem sklopu pogodan je i za berbu u klipu, naročito u brdskom području i uslovima ekstezivne proizvodnje. Berba u klipu je lagana i čista, a žetva u zrnju bez loma i oštećenja zrna.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

65-67

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

72-74

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

74-77

x1000 biljaka/ha



FLEXMax



PROFIMax

AS 301 FAO 370



OPIS HIBRIDA

- ✓ Brz početni porast, veoma rano cvetanje, izuzetno brzo otpuštanje vlage iz zrna. Biljka ima izraženu osobinu „stay green“, tj. ostaje dugo zelena i celovita i u fazi pune zrelosti, znatno iznad proseka za rane hibride kukuruza.
- ✓ Klip je srednje veličine (19–20 cm), formira 16–18 redova izuzetno krupnog, crvenkastog i duboko usađenog zrna, spada u tip poluzubana sa 12% oklaska crvene boje. Nema jalovih biljaka u stresnim uslovima.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju i direktno kombajniranje suvog zrna u uslovima intenzivne ratarske proizvodnje, kao i za veoma ranu berbu beračima u klipu u brdskim područjima. Žetva u zrnu je uz minimalan procenat loma i oštećenja zrna, dok je berba u klipu lagana i veoma čista. Stabilan prinos suvog zrna u različitim proizvodnim uslovima. Preporučuje se posebno u svinjogojstvu zbog brašnavog endosperma.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

65

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

67-70

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

70-75

x1000 biljaka/ha

AS 425 FAO 420



OPIS HIBRIDA

- ✓ Niska stabljika sa nisko pozicioniranim klipom na stablu, uspravan položaj listova, stablo je čvrsto, a izuzetno jak korenov sistem obezbeđuje da hibrid stoji i pri najjačim udarima vetra. Dobar početni porast, veoma rano cvetanje, izuzetno brzo otpuštanje vlage iz zrna.
- ✓ Vrh klipa izlazi iz komušine i komušina se otvara tokom zrenja kako bi se pospešilo otpuštanje vlage iz zrna. Klip je srednje veličine (18–20 cm), formira 16–18 redova izuzetno krupnog, duboko usađenog zrna, sa 12% oklaska. Nema jalovih biljaka.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju i direktno kombajniranje suvog zrna u uslovima intenzivne ratarske proizvodnje.
- ✓ Hibrid odlično reaguje na povećanje gustine setve u uslovima pune agrotehnike.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

65

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

67-70

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

70-75

x1000 biljaka/ha



FLEXMax



FLEXMax

AS 475 FAO 470



OPIS HIBRIDA

- ✓ Robustan hibrid za svoju grupu zrenja, stablo je veoma visoko sa nisko pozicioniranim klipom na stablu. Odličan početni porast, rano cvetanje, srednje brzo otpuštanje vlage iz zrna.
- ✓ U uslovima proređenog sklopa formira duže klipove sa većim brojem redova zrna i većim brojem zrna po redu, a veoma često je i dvoklip, sa dobro razvijenim donjim klipom. Klip je veoma krupan (20-21 cm) sa čak 20-22 redova dubokog zrna. Udeo oklaska je svega 10% oklaska. Lako i čisto se bere/žanje uz minimalne gubitke.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju i direktno kombajniranje suvog zrna u uslovima intenzivne ratarske proizvodnje.
- ✓ Za raniju berbu beračima u klipu u uslovima nešto ekstenzivnije proizvodnje.
- ✓ Za potrebe rane berbe beračima u klipu sejati na 22-24 cm u redu da bi u berbi imali od 55.000 do 60.000 biljaka/ha.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
55-60 x1000 biljaka/ha	60-65 x1000 biljaka/ha	65-70 x1000 biljaka/ha

AS 510 FAO 510



OPIS HIBRIDA

- ✓ Izvanredan početni porast, rano cvetanje, srednje brzo otpuštanje vlage iz zrna.
- ✓ Visoko stablo sa nisko pozicioniranim klipom na stablu. Svila je žutozelene boje, dok su antere na metlici prljavo žute. Formira krupne klipove sa većim brojem redova zrna i većim brojem zrna po redu.
- ✓ Klip je veoma krupan (20-21 cm) sa čak 16-18 redova dubokog zrna. Udeo oklaska je oko 12%. Lako i čisto se bere/žanje uz minimalne gubitke.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju i direktno kombajniranje suvog zrna u uslovima intenzivne ratarske proizvodnje, kao i za raniju berbu beračima u klipu u uslovima nešto ekstenzivnije proizvodnje.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
60-65 x1000 biljaka/ha	65-70 x1000 biljaka/ha	68 x1000 biljaka/ha



PROFIMaX



FLEXMaX

AS 554 FAO 550



OPIS HIBRIDA

- ✓ Srednje visoka biljka, visokog potencijala rodnosti. Izražena osobina „stay green-a“, daje usev koji nema poleganja i loma stabla. Bez problema će sačekati kasniju žetvu. Hibrid nema mogućnost produženja klipa, ali zato u redim sklopovima ima veoma izraženu dvoklipost gde i sekundarni, donji klip donosi određeni prinos zrna.
- ✓ Zrno je duboko i vrlo dobro „spakovano“ na klipu bez praznih prostora što daje vrlo kompaktne klipove, dobro završene i teške. Hibrid nema jalovih biljaka ni u najtežim uslovima proizvodnje i vrlo je adaptabilan na različite uslove proizvodnje i tolerantan na uslove stresa usled visoke temperature i suše.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju suvog zrna i direktnu žetvu u zrnju. Zbog vrlo tankog oklaska, jednog od najtanjih od svih hibrida kukuruza, hibrid vrlo dobro otpušta vlagu iz zrna za svoju grupu zrenja.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

65-68

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

69-70

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

71-75

x1000 biljaka/ha

AS 507 FAO 570



OPIS HIBRIDA

- ✓ Srednje rani hibrid koji vrlo dobro podnosi različite gustine i uslove gajenja.
- ✓ Hibrid ima srednje visoku stabljiku i veoma čvrsto stablo.
- ✓ Klip je srednje visoko postavljen, krupan i veoma dug klip sa 18 redova krupnog zrna. Odlikuje se umerenom brzinom otpuštanja vlage iz zrna, što ga čini pogodnim za berbu u klipu.

PREPORUKA

- ✓ Zbog svoje adaptabilnosti pogodan je za gajenje u svim kukuruznim regionima naše zemlje.
- ✓ Zbog svoje krupnoće klipa, čiste i lagane mehaničke berbe prevashodno će naći svoje mesto kod proizvođača koji berbu vrše u klipu.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

61-64

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68-71

x1000 biljaka/ha



FLEXMax

AS 5070 FAO 570



OPIS HIBRIDA

- ✓ Novi vrhunski hibrid nastao kao proizvod najnovije domaće genetike. Srednje rani hibrid, izuzetne tolerancije na stresne agroekološke uslove u toku vegetacionog perioda. Hibrid odlikuje veoma jako razvijen korenov sistem, biljka srednje visine, veoma čvrsto stablo. Klip je krupan, dugačak sa 16-18 redova zrna, zrno duboko zadire u oklasak. Klip srednje visoko postavljen na stablu, koji umereno otpušta vlagu.

PREPORUKA

- ✓ Hibrid koji je prvenstveno namenjen za kombinovanu berbu: beračima u klipu ili za žetvu kombajnima direktno u zrnu. Beračima se čisto bere i nema krunjenja, odnosno gubitaka u berbi. Pogodan je za sve agroekološke uslove gajenja i postiže odlične rezultate na različitim tipovima zemljišta, kako u ravničarskim predelima gde je intenzivna proizvodnja, tako i na brdskim terenima sa manjim nivoom agrotehnike. Pouzdan hibrid, čija je glavna odlika stabilan i odličan prinos.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

55-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

61-65

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68-72

x1000 biljaka/ha



FLEXMax

AS 507 Ultra FAO 570



OPIS HIBRIDA

- ✓ Hibrid tolerantan na preparat Focus Ultra. Srednje rani hibrid koji vrlo dobro podnosi različite gustine i uslove gajenja. Hibrid ima srednje visoku stabljiku i veoma čvrsto stablo. Klip je srednje visoko postavljen, robustan i veoma dug klip sa 18 redova krupnog zrna. Odlikuje se umerenom brzinom otpuštanja vlage iz zrna, što ga čini pogodnim za berbu u klipu i za žetvu u zrnu.
- ✓ Ima veoma izraženu otpornost na kukuruznog plamenca i sve bolesti klipa, pa se klip lako i dobro čuva. Biljka ostaje potpuno očuvana i celovita do kasno u jesen.

PREPORUKA

- ✓ Zbog svoje adaptabilnosti pogodan je za gajenje u svim kukuruznim regionima naše zemlje. Zbog svoje krupnoće klipa, čiste i lagane mehaničke berbe našao je svoje mesto i kod proizvođača koji ga kombajniraju, kao i onih koji ga ubiru u klipu.
- ✓ Stabilnošću prinosa održava stabilnost prihoda u svim meteo uslovima.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

61-64

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68-71

x1000 biljaka/ha



FLEXMax



FLEXMax

AS 72 FAO 640



OPIS HIBRIDA

- ✓ Stablo je niže, čvrsto sa izrazito jakim korenom. Listovi tamnozeleni i neobično široki. Klipovi niže postavljeni, veoma krupni sa 18-20 redova zrna, često i više.
- ✓ Adaptabilan hibrid, nema jalovih biljaka, dokazao se više godina i u najtežim uslovima.

PREPORUKA

- ✓ Zbog svoje adaptabilnosti pogodan je za gajenje u svim kukuruznim regionima naše zemlje.
- ✓ Rekordni rezultati na dobrim zemljištima u intenzivnoj agrotehnici.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

59-65

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68

x1000 biljaka/ha

AS 72 Ultra FAO 640



OPIS HIBRIDA

- ✓ Hibrid tolerantan na preparat Focus Ultra.
- ✓ Stablo je niže, čvrsto sa izrazito jakim korenom. Listovi tamnozeleni i neobično široki. Klipovi niže postavljeni, veoma krupni sa 18-20 redova zrna, često i više.
- ✓ Adaptabilan hibrid, nema jalovih biljaka, dokazao se više godina i u najtežim uslovima. Bere se lako i čisto kombajnom ili beračem. U redim sklopovima značajno produžuje klip!

PREPORUKA

- ✓ Zbog svoje adaptabilnosti pogodan je za gajenje u svim kukuruznim regionima naše zemlje. U svakoj proizvodnoj jeseni spusti se sadržaj vlage do najmanje 16%.
- ✓ Rekordni rezultati na dobrim zemljištima u intenzivnoj agrotehnici.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

59-65

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68

x1000 biljaka/ha

**FLEXMaX****FLEXMaX**

AS 670 FAO 650



OPIS HIBRIDA

- ✓ Robustan hibrid, veoma visokog stabla sa srednje visoko pozicioniranim klipom na stablu.
- ✓ Izuzetan početni porast, veoma rano cvetanje za svoju grupu zrenja.
- ✓ Klip je veoma kompaktan, u proseku dužine 20-22 cm, sa 16-18 redova veoma krupnog dubokog zrna.
- ✓ Udeo oklaska je oko 13%. Boja oklaska je crvena.

PREPORUKA

- ✓ Za berbu beračima u klip. Berba je lagana, čista i bez gubitaka usled osipanja zrna.
- ✓ Hibrid pune vegetacije za proizvodno područje Republike Srbije sa veoma visokim genetičkim potencijalom za prinos zrna kukuruza.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

55

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

55-60

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

60-65

x1000 biljaka/ha

AS 702 FAO 660



OPIS HIBRIDA

- ✓ Srednje stasni hibrid, dokazano vrhunski hibrid iz ove grupe zrenja. Hibrid se odlikuje nižim čvrstim stablom sa izuzetno jakim, razvijenim korenovim sistemom, tako da nema poleganja i loma stabla. Prirodna otpornost na kukuruznog plamenaca je veoma dobra, a time i na bolesti klipa, zrna u polju i skladištima.
- ✓ Klip je veoma dug sa 18-20 redova zrna čvrsto usađena u oklasak, tako da nema gubitaka tokom mašinske berbe. Komušina na klip je opuštena u vreme berbe pa se lako i čisto bere beračima.

PREPORUKA

- ✓ Pogodan je za sve agroekološke uslove gde se gaji kukuruz.
- ✓ U sušnim regionima i peskovitim zemljištima sejati ga ređe od 25 do 27 cm razmak u redu, uz primenu dobre agrotehnike.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

59-65

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68

x1000 biljaka/ha



FLEXMax

AS 672 FAO 670



OPIS HIBRIDA

- ✓ Hibrid najnovije generacije namenjen za berbu beračima u klip. Odlikuje se nižim, čvrstim stablom sa izuzetno jakim, razvijenim korenom te nema poleganja i loma stabla. Klip je veoma dug, niže postavljen na biljci sa 18-20 redova lepog zrna. Zrna su čvrsto usađena u oklasak, tako da nema gubitaka prilikom mašinske berbe. Komušina na klipu je opuštena u vreme berbe, pa se lagano i čisto bere beračima.
- ✓ Prirodna otpornost na kukuruznog plamenca je veoma dobra, a time i na bolesti klipa, zrna u polju i skladištima.

PREPORUKA

- ✓ Za berbu beračima u klip. Nema krunjenja i osipanja zrna prilikom berbe beračima i manipulacije u čardacima. Hibrid preporučujemo za gajenje u svim agroekološkim uslovima. U sušnim regionima i peskovitim zemljištima sejati ga ređe, od 25 do 27 cm razmak u redu, uz primenu dobre agrotehnike.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

54-57

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

59-65

x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

68

x1000 biljaka/ha

Želimo vam uspešnu
proizvodnju!

AGROSAVA
AS HIBRIDI



 agrosava

www.agrosava.com

Pravi izbor za pripremu visoko kvalitetne silaže

Jedan od načina unapređenja proizvodnje i kvaliteta silaže je pravi izbor hibrida za silažu i adekvatna primena agrotehničkih mera koje će omogućiti da ta proizvodnja bude ekonomična i profitabilna.

Pravi izbor su AS SILAŽNI HIBRID KUKURUZA – LEAFYMax. LEAFYMax su lisnati tip AS hibrida kukuruza i poslednjih godina se na tržištu Srbije i okolnih zemalja prepoznaju kao jedinstveno rešenje za proizvodnju silaže. Ovi AS hibridi su specijalno namenjeni za pripremu visoko kvalitetne silaže.

Naziv lisnati (LEAFYMax) su dobili po genu koji utiče na formiranje listova, često i do 14 listova iznad klipa, za razliku od klasičnih hibrida koji imaju od 5 do 7 listova.

Prednost ovih hibrida tek počinje sa većim brojem listova iznad klipa, jer svaki deo strukture biljke je procesom oplemenjivanja usmeren da zadovolji potrebe kvalitetne ishrane mlečnih i tovnih grla.

Visok kvalitet silaže ovih hibrida dolazi usled smanjenog sadržaja lignina (komponente celuloze) u biljci kukuruza, što značajno povećava svarljivost i iskorišćenje spremljenog hraniva. Komušina na klipu je zbijena, veoma sporo otpušta vlagu iz zrna, te produžava optimalno vreme za spremanje silaže. Klip je izdužen sa krupnim zrnom, tanjeg aleuronskog sloja mekog endosperma (brašnavo zrno), te se kao takvo lako vari od strane životinja.

Jednostavno rečeno, količina i kvalitet mesa i mleka zavise od količine i kvaliteta silaže kojom hranite stoku. Postoje značajne razlike u hibridima od kojih se sprema silaža, tako da postoje i značajne razlike u kvalitetu silaže, što su uvideli odgajivači stoke i ozbiljno pristupili odabiru specifičnih hibrida za spremanje silaže.

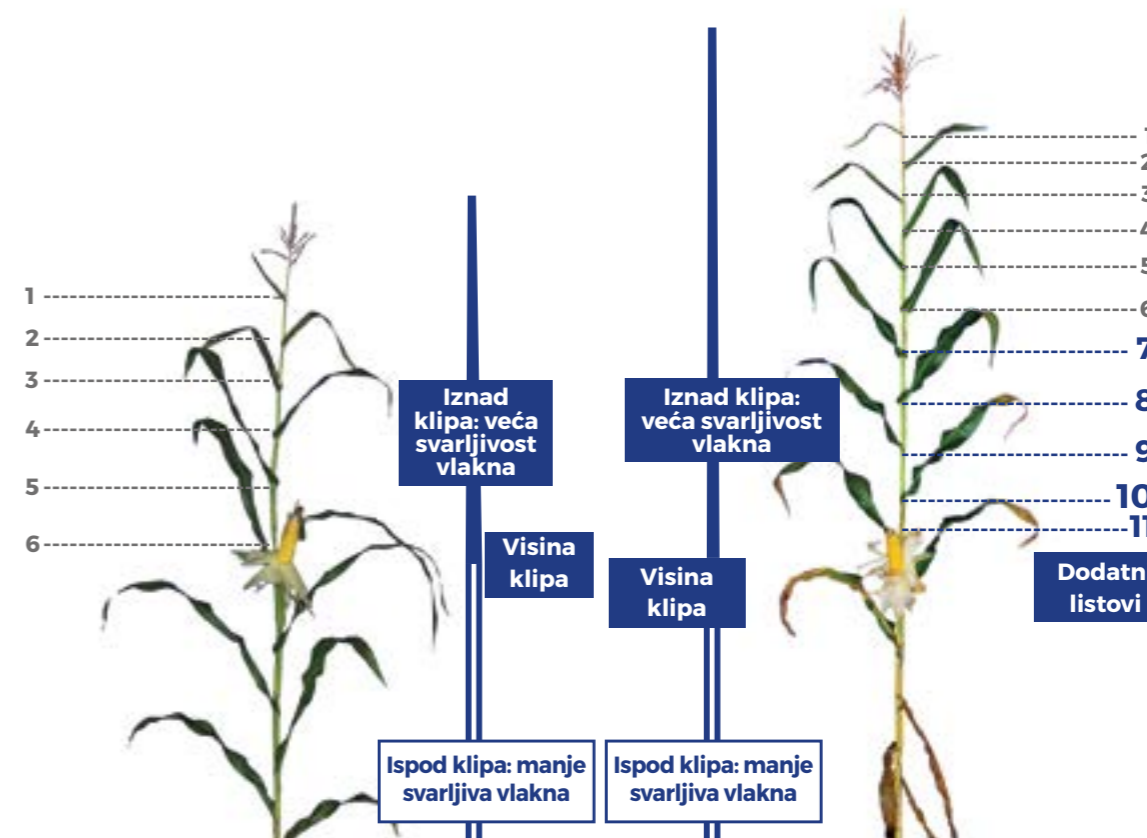
LEAFYMax hibridi su namenjeni isključivo za spremanje silaže.

IZBOROM AS SILAŽNIH HIBRIDA KUKURUZA proizvođači dobijaju:

- ✓ Visok prinos silaže cele biljke.
- ✓ Pouzdanu proizvodnju kvalitetne silaže.
- ✓ Duži period za spremanje silaže u odnosu na druge hibride.
- ✓ Visoku svarljivost sirovih vlakana i skroba.
- ✓ Mogućnost korišćenja silaže nakon veoma kratkog vremena posle košenja.
- ✓ Mogućnost povećanja količine silaže i zamene drugih hraniva u obrocima.
- ✓ Veću količina i bolji kvalitet mesa i mleka.

IDEALAN HIBRID ZA ZRNO

IDEALAN HIBRID ZA SILAŽU



	IDEALNO ZA ZRNO	IDEALNO ZA SILAŽU
Prinos	Visok prinos zrna sa velikom test težinom.	Visok ukupan prinos biljke svarljivog krmnog bilja.
Vlažnost zrna	Što suvlje za vreme žetve zrna.	50% mlečnog zrna što duže za vreme žetve silaže.
Tvrdoća zrna	Što tvrđe da se smanji mogućnost lomljenja.	Meko i lako lomljivo zbog maksimalne svarljivost u buragu goveda.
Veličina zrna	Malo da se smanji mogućnost lomljenja.	Veliko da se poveća mogućnost lomljenja.
Vlažnost stabljike	Vlažna da održi biljku u životu što duže da dostigne idealnu žetvu zrna.	Suši se da dostigne 65% ukupne vlažnosti biljke i ostane u tom opsegu do produženog perioda žetve.
Integritet stabljike	Što tvrđa i čvršća za žetvu zrna u kasnoj sezoni.	Što mekša i savitljivija, ali dovoljno čvrsta da opstane do kasne žetve silaže.
Visina klipa	Visoko na biljci da omogući žetvu kombajnom.	Nisko na biljci da poveća udeo varljivog vlakna iznad klipa.
Idealno za žetvu	Vlažna jaka stabljika koja podržava klip sa staklastim, tvrdim i suvim zrnima.	Velika biljka meke stabljike i vlažnog klipa velikih lomljivih zrna mekog endosperma. Stabljika i klip suše se odgovarajućom brzinom.

LEAFYMaX

AS 140 Silaž FAO 400



OPIS HIBRIDA

- ✓ Rani lisnati hibrid za pripremu kukuruzne silaže.
- ✓ Namenjen za proizvodnju ekstra kvalitetne kukuruzne silaže od cele biljke, kao glavni usev sa veoma ranim skidanjem ili kao postrni usev, u majskoj ili junskoj setvi.
- ✓ Smanjen sadržaj lignina, zrno sa većim udelom brašnavog endosperma, kao i povoljan odnos i sadržaj ADF i NDF vlakana čine silažu ovog hibrida energetski vrednom, visoko svarljivom i odličnog kvaliteta.

PREPORUKA

- ✓ Izbegavati setvu na peskovitim zemljištima i postrnoj setvi bez navodnjavanja.
- ✓ Tretirajte ga kao NAJVAŽNIJI USEV na Vašoj farmi.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
60 x1000 biljaka/ha	65-70 x1000 biljaka/ha	73 x1000 biljaka/ha

LEAFYMaX

AS 150 Silaž FAO 500



OPIS HIBRIDA

- ✓ Srednje rani lisnati hibrid za pripremu kukuruzne silaže. Izuzetno visoka biljka, sa velikim brojem listova, često i preko 12 listova iznad klipa. Komušina na klipu zbijena, te veoma sporo otpušta vlagu iz zrna i produžava optimalno vreme za spremanje silaže.
- ✓ Krupan klip sa vrlo krupnim zrnom mekog endosperma koje se lako vari od strane životinja.

PREPORUKA

- ✓ Za visoke prinose silaže primeniti intenzivnu agrotehniku. Posebno dobre rezultate daje u navodnjavanju. Gustina setve je od 65.000 do 70.000 biljaka/ha (20-22 cm u redu). Gustinu setve obavezno prilagoditi uslovima proizvodnje.
- ✓ Izbegavati setvu na peskovitim zemljištima bez navodnjavanja.
- ✓ Tretirajte ga kao NAJVAŽNIJI USEV na Vašoj farmi.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
61-64 x1000 biljaka/ha	65-68 x1000 biljaka/ha	69-72 x1000 biljaka/ha

LEAFYMaX

AS 170 Silaž FAO 600



OPIS HIBRIDA

- ✓ AS 170 SILAŽ pripada istom tipu lisnatih silažnih hibrida kukuruza kao i AS 160 SILAŽ.
- ✓ AS 170 SILAŽ cveta nešto ranije u odnosu na AS 160 SILAŽ, što će proizvođačima omogućiti da produže optimalno vreme za spremanje silaže setvom oba hibrida.

PREPORUKA

- ✓ Gustina setve je od 65.000 do 70.000 biljaka/ha (20-22 cm u redu). Gustinu setve obavezno prilagoditi uslovima proizvodnje.
- ✓ Izbegavati setvu na peskovitim zemljištima bez navodnjavanja.
- ✓ Tretirajte ga kao NAJVAŽNIJI USEV na Vašoj farmi.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
61-64 x1000 biljaka/ha	65-68 x1000 biljaka/ha	69-72 x1000 biljaka/ha

LEAFYMaX

AS 160 Silaž FAO 620



OPIS HIBRIDA

- ✓ Izuzetno visoka biljka, sa velikim brojem listova.
- ✓ Smanjen sadržaj lignina u biljci značajno povećava svarljivost spremljene silaže.
- ✓ Komušina na klipu zbijena, te veoma sporo otpušta vlagu iz zrna i produžava optimalno vreme za spremanje silaže.

PREPORUKA

- ✓ Hibrid je specijalno namenjen za pripremu silaže cele biljke. Setva na što kvalitetnijem zemljištu uz intenzivnu agrotehniku i navodnjavanje.
- ✓ Gustina setve je od 65.000 do 70.000 biljaka/ha (20-22 cm u redu). Gustinu setve obavezno prilagoditi uslovima proizvodnje.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
61-64 x1000 biljaka/ha	65-68 x1000 biljaka/ha	69-72 x1000 biljaka/ha



LEAFYMAX

AS 180 Silaž FAO 700



OPIS HIBRIDA

- ✓ Izuzetno visoka biljka, sa velikim brojem listova, često i do 12 listova iznad klipa. Kumušina na klipu zbijena, te veoma sporo otpušta vlagu iz zrna i produžava optimalno vreme za spremanje silaže. Krupan klip sa vrlo krupnim zrnom mekog endosperma koje se lako vari od strane životinja.
- ✓ Za visoke prinose silaže primeniti intenzivnu agrotehniku. Posebno dobre rezultate daje u navodnjavanju. Najviši i najkasniji hibrid iz grupe hibrida za silažu.

PREPORUKA

- ✓ Za proizvodnju **biogasa**.
- ✓ Tretirajte ga kao NAJVAŽNIJI USEV na Vašoj farmi.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI

61-64

x1000 biljaka/ha

OPTIMALNI USLOVI

65-68






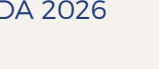
x1000 biljaka/ha

NAVODNJAVANJE

69-72

x1000 biljaka/ha

ZAŠTITA KUKURUZA

VREME PRIMENE	RAZLOG TRETIRANJA	IZBOR PREPARATA	FAZA
Pre setve ili istovremeno sa setvom	Suzbijanje zemljišnih štetočina (<i>Elateridae</i>)	Saturn Ultra 5-10 kg/ha	
Posle setve, a pre nicanja ili Posle setve do 3. lista kukuruza	Jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Telus 1,4-1,5 l/ha + Zeazin 1,5-2 l/ha ili Mogul 0,4 l/ha	
Faza 3-5 listova	Širokolisni korovi	Maton 0,5-0,7 l/ha ili Colosseum 0,5-0,7 l/ha samostalno ili u kombinaciji sa Zeazin 1-1,3 l/ha (ako Zeazin nije korišćen posle setve, a pre nicanja)	
Faza 3-7 listova	Širokolisni i uskolisni korovi	Tvister 2-2,3 l/ha + Nikosav 1,25 l/ha ili Stahofen 60 g/ha	
Faza do 8 listova	Širokolisni i uskolisni korovi	Intermezzo 0,15-0,25 l/ha + Nikosav 1,25 l/ha	
Početak metličnja	Kukuruzni plamenac (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	a.m. deltametrin 0,5 l/ha + a.m. hlorantraniliprol 0,1-0,15 l/ha	



Palmira Toljatija 5
11070 Novi Beograd
Tel: 011/78 52 770
SRBIJA
www.ashibridi.com

Pratite nas na:



Brošura je informativnog karaktera.
Pre primene svakog preparata pridržavati se uputstva za upotrebu
ili konsultovati Stručnu podršku Agrosave.