



MOJA ZEMLJA
MOJE SEME

www.ashibridi.com

AGROSAVA



Stručna podrška

VELIMIR CVIJETIĆ - RUKOVODILAC STRUČNE PODRŠKE

062/80 40 240

vcvijetic@agrosava.com

ELENA BENJIK - STRUČNA PODRŠKA - RATARSKI USEVI

064/659 67 38

ebenjik@agrosava.com

DANILO BEATOVIĆ - STRUČNA PODRŠKA - RATARSKI USEVI

063/379 896

dbeatovic@agrosava.com

JOVANA BAJČIĆ - STRUČNA PODRŠKA - RATARSKI USEVI

066/800 91 08

jbajcic@agrosava.com

MILANA JANIĆIJEVIĆ - STRUČNA PODRŠKA - POVRTARSKI USEVI

060/500 35 71

mjanicijevic@agrosava.com

JOVANKA PETROVIĆ - STRUČNA PODRŠKA - ZASADI VOĆA I VINOVE LOZE

063/379 253

jpetrovic@agrosava.com

Ukoliko vam je potreban bilo kakav savet po pitanju izbora hibrida i tehnologije gajenja možete se obratiti stručnoj službi AGROSAVE.



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 dvo klipost. 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

HIBRIDI	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	Profymax	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 554	550	Zrno	Profymax	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 646	650	Zrno/Klip	Flexmax	Zuban	23,8-25,0	21,96-23,4	21,3	57-60.000	61-65.000	67.000
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 170 Silaž	600	Za silažu	Flexmax	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	Flexmax	Brašnavi zuban*	22,3-23,4	21,0-22,0	19,8-20,7	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

FLEXMAX



PROFIMAX



AS 201

FAO 280



OPIS HIBRIDA

- ✓ Vrlo rani hibrid najnovije generacije. Za redovnu ili postrnu setvu kratke vegetacije.
- ✓ Brz početni porast. Visoka 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 20-22cm.
- ✓ Srednje visoka biljka sa nisko postavljenim klipom. Vrlo čvrsto stablo i koren tako da nema problema sa poleganjem i lomom stabla.

PREPORUKA

- ✓ Prevashodno za ranu proizvodnju suvog zrna i žetvu direktno u zrnu. Međutim zbog mogućnosti da produži klip u redem sklopu pogodan je i za berbu i klip, naročito u brdskom području i uslovima i ekstenzivnije proizvodnje. Berba u klip u je lagana i čista, a žetva u zrnu 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



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 redjim 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 zrnu. 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	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
65-68 x1000 biljaka/ha	69-70 x1000 biljaka/ha	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	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
54-57 x1000 biljaka/ha	61-64 x1000 biljaka/ha	68-71 x1000 biljaka/ha



AS 646

FAO 650



OPIS HIBRIDA

- ✓ Hibrid nove generacije prilagođen našim agroekološkim uslovima.
- ✓ Visokog potencijala rodnosti.
- ✓ Visoka biljka sa srednje visoko postavljenim klipom, vrlo čvrstim stablom i dobro razvijenim korenovim sistemom.
- ✓ Klip je krupan, zrno je duboko usađeno u oklasak, teško sa više staklastog endosperma.

PREPORUKA

- ✓ Ovo je hibrid koji je prevashodno namenjen za kombinovanu berbu: beračima u klipu ili žetvu kombajnima direktno u zrnu.
- ✓ Pogodan je kako za setvu u uslovima intenzivne agrotehnike i kvalitetnog zemljišta, tako i za setvu u nižim gustinama u brdsko planinskim područjima i ravničarskim područjima sa umerenim nivoima agrotehnike.

PREPORUČENI SKLOP

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
57-60 x1000 biljaka/ha	61-65 x1000 biljaka/ha	67 x1000 biljaka/ha



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	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
54-57 x1000 biljaka/ha	59-65 x1000 biljaka/ha	68 x1000 biljaka/ha

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.

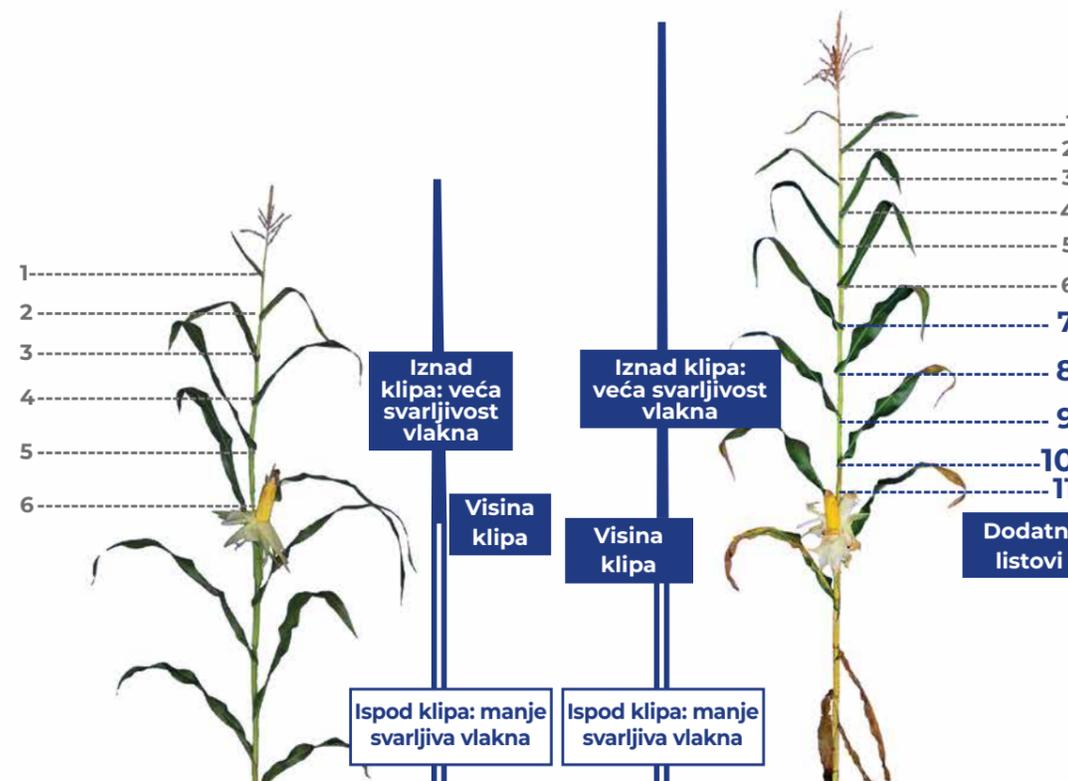
Visok kvalitet silaže, ovog hibrida dolazi usled smanjenog sadržaja lignina (komponente celuloze) u biljci kukuruza, što značajno povećava svarljivost i iskorišćenje spremljenog hraniva. Komušina na klipovima je zbijena, veoma sporo otpušta vlagu iz zrna, te produžava optimalno vreme za spremanje silaže. 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.

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 tvrde 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 tvrda 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

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.



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 klipovima 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

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



Želimo vam uspešnu
proizvodnju!

AGROSAVA
AS HIBRIDI



 agrosava

www.agrosava.com



Palmira Toljatija 5/IV
11070 Novi Beograd

Tel: 011/78 52 770

Faks: 011/26 09 026

SRBIJA

www.ashibridi.com

Pratite nas na:

