

# BC HIBRIDI KUKURUZA

Katalog 2020.



*Uz Bc Hibride vi ste u prednosti.*



## Poštovani proizvođači i dragi prijatelji!

Pre više od 70 godina počeo je rad na oplemenjivanju hibrida kukuruza. Rezultat tog rada je više od 250 priznatih hibrida u Hrvatskoj, a isto tako i veliki broj priznatih hibrida u inostranstvu. Broj priznatih hibrida rezultat je znanja i iskustva četiri generacije oplemenjivača čiji uspešan put nastavlja i sadašnja, peta generacija. Svi BC hibridi kukuruza nastali su konvencionalnim načinom oplemenjivanja, tj. bez genetske modifikacije te svi BC hibridi nose oznaku GMO free. Prikaz nove generacije BC hibrida, kao i već poznatih i proverenih, od strane i vas, poljoprivrednih proizvođača, nalaze se u katalogu koji se nalazi ispred vas.

Svojim novim BC hibridima kukuruza želeli smo odgovoriti zahtevima tržišta i svim svojim krajnjim korisnicima nudimo zaista široku paletu hibrida FAO grupe 200 do FAO grupe 600. Iz spomenute palete BC hibrida kukuruza možete izabrati kvalitetne zubane, polutvrđunce, hibride kukuruza za posebnu namenu – kokičar, hibride namenjene proizvodnji silaže i biogasa, BC hibrida namenjenih za visoku agrotehniku, veći broj biljaka po hektaru, s brzim otpuštanje vode iz zrna. .

Crvena boja zrna potiče od visokog sadržaja karotenoidnih pigmenata i prvi takav BC hibrid koji se pojavio na tržištu bio je Pajdaš. Njegova dominantnost traje već osam godina.

Tokom oplemenjivačkog procesa naglasak se stavlja i na ispitivanje otpornosti hibrida na najznačajnije bolesti kukuruza što za posljedicu ima nizak sadržaj mikotokisna. Zbog brige za zdravlje životinja, BC hibridi sigurni su za proizvodnju stočne hrane, a kasnije i za prehranu ljudi.

BC hibridi koji se nalaze u katalogu prošli su višegodišnja detaljna, opsežna testiranja naših oplemenjivača u našim agroekološkim uslovima i to na više stotina lokacija. Rezultati dobijeni na poljoprivrednim površinama naših vrednih poljoprivrednika nalaze se u dodatku kataloga.

Budući da pratimo zahteve tržišta i želimo biti u korak i s najnovijim tehnologijama, kreirali smo za vas mobilnu aplikaciju Bc Agronaut – vašeg novog asistenta u proizvodnji. Na jednom mestu, doslovno na dlanu možete dobiti sve potrebne informacije vezane za Bc Institut – od najnovijih vesti, do podataka o svim hibridima i sortama proizašlim iz Bc Instituta, njihovim rezultatima roda i sl. Za optimiziranje vaše proizvodnje putem aplikacije imate mogućnost i tačnog proračuna norme setve kukuruza, soje i strnih žitarica i to za svaki hibrid/sortu pojedinačno.

Želja nam je da u Bc Hibridima prepoznote i poslovnog partnera u kojeg imate poverenja, ali i prijatelja koji je uvek uz vas.

Prednost je imati dobrog prijatelja!

Vaš Bc Hibridi doo Sombor.



# Sadržaj

- 2 Uvod
- 3 Sadržaj
- 4 Pajdaš
- 5 BC306
- 6 ALIBI
- 7 BC418B
- 8 BC525
- 9 KLIPAN
- 10 BC532
- 11 BC582
- 12 RIĐAN
- 13 DUGI
- 14 BC678
- 15 BC406
- 15 MAJSTOR
- 15 TESLA
- 15 BC513pc
- 16 Silaža
- 17 Čuvar sklopa
- 18 Ponuda 2020
- 19 Komercijala



CRVENI KUKURUZ  
KUKURUZ IZUZETNOG  
KVALITETA



SILAŽNI KUKURUZ  
KUKURUZ ZA SILAŽU  
I BIOGAS



# PAJDAŠ

PRIJATELJ BEZ MANE

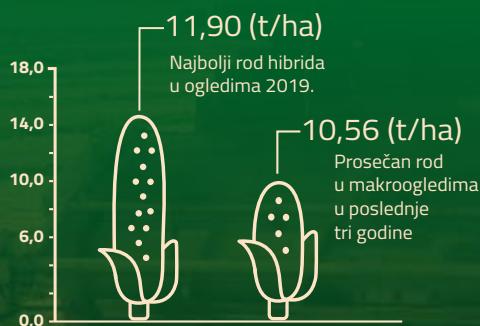
## FAO 390 – KVALITETAN ZUBAN

Kolika je prednost imati prijatelja na kojeg se uvek možete osloniti ne treba posebno naglašavati.

Priznanja i nagrade koje je osvojio Pajdaš, potvrda su njegovog stabilnoga karaktera i kvaliteta. Ponosno ističemo da je 2019. Pajdaš osvojio već devetu zvezdicu za najprodavaniji hibrid.

Pajdaš se odlikuje velikim klipom, krupnim, crvenim zrnom, niskom i čvrstom stabljikom i dugo zelenim listom. Posebno ističemo i njegovu tolerantnost na kukuruznog moljca.

Ako još niste sejali Pajdaša, verujemo da su prednosti koje pruža dovoljne da mu pružite priliku za upoznavanje.

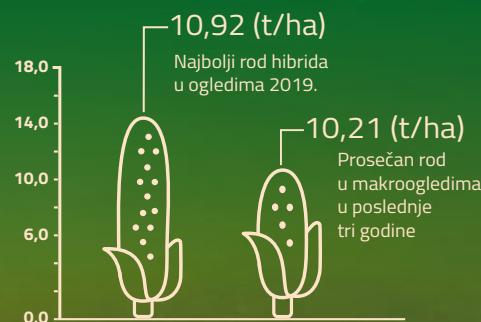


# BC306

ZA INTENZIVNU  
PROIZVODNJU ZRNA

## FAO 320 - KVALITETAN ZUBAN

Ako vam je važno što pre obaviti setvu, ovo je hibrid s kojim ćete biti u prednosti. Namenjen je intenzivnijoj agrotehnici, ima odličan rani porast, visok prinos uz nizak sadržaj vode, odlično završen klip srednje veličine vrlo kvalitetnog zrna.



BC306  
Prednost  
dokazanog  
kvaliteta



# ŠTO JOŠ PREPORUČUJEMO?

## ALIBI

### DOBRO GA JE IMATI

#### FAO 320 - ZUBAN

Alibi je moderan hibrid za visoku agrotehniku koji krase odličan rani porast, brzo otpuštanje vode iz zrna, dobro završen klip, srednje visoka stabljika i odlično reagiranje na povećanje sklopa. Izvrstan je izbor za intenzivnu proizvodnju. Ne iskoristiti sve njegove prednosti bila bi prava šteta.

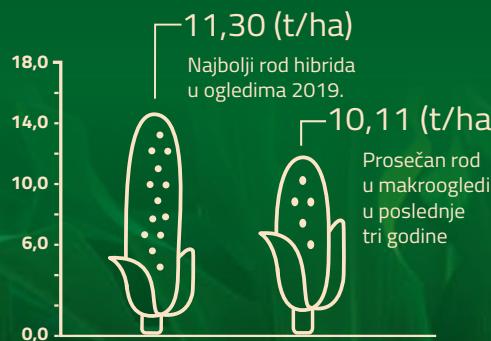


# BC418B

## HIBRID ZA SVE NAMENE

### FAO 460 - KVALITETAN ZUBAN

BC418B ima poboljšan kvalitet zrna, izuzetno čvrstu stabljiku i dugo zelen list. Daje odlične prinose i u gustom sklopu. Osim u proizvodnji zrna njegova je prednost da daje izvrsne rezultate i u proizvodnji silaže.



BC418B

HIBRID ZA SVE NAMENE



SILAŽNI KUKURUZ  
KUKURUZ ZA SILAŽU  
I BIOGAS

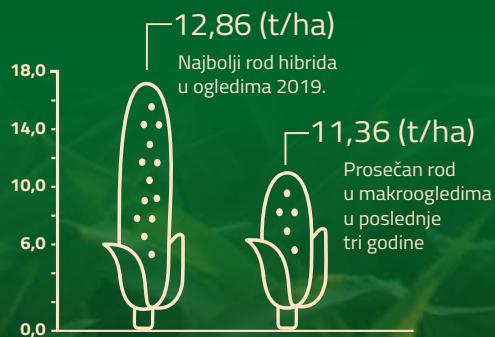


# BC525

## IZABERITE SIGURNOST

### FAO 510 - KVALITETAN ZUBAN

Visoka klijavost i energija klijanja semena, krupno zrno u tipu kvalitetnog zubana s velikim uделом caklavog endosperma i velik klip sa 16-18 redova odlikuju ovaj hibrid. Njegove su najveće prednosti mogućnost proizvodnje na različitim nivoima agrotehnike te lagana berba i kombajniranje. Tražite li sigurnost roda, ovo je hibrid u koji se možete pouzdati bez obzira na nivo agrotehnike koju ćete primeniti u njegovom uzgoju.



BC525

Prednost  
različitih  
mogućnosti  
proizvodnje

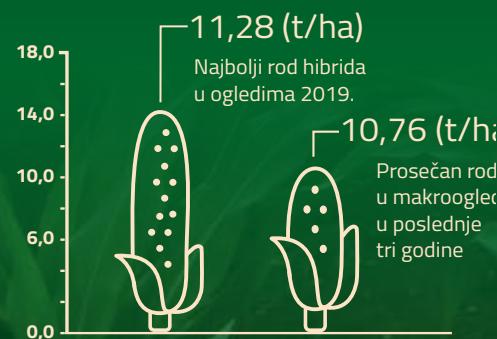


# KLIPAN

IME KOJE GOVORI SVE

## FAO 550 - KVALITETAN ZUBAN

Impresivan, velik klip, krupno i kvalitetno zrno, brzo otpuštanje vode i niska čvrsta stabljika obeležja su ovog hibrida pamtljivog imena. Želite li ostvariti rekordne prinose klipa i zrna, s Klipanom ćete biti u prednosti.



KLIPAN  
Prednost  
velikih  
klipova

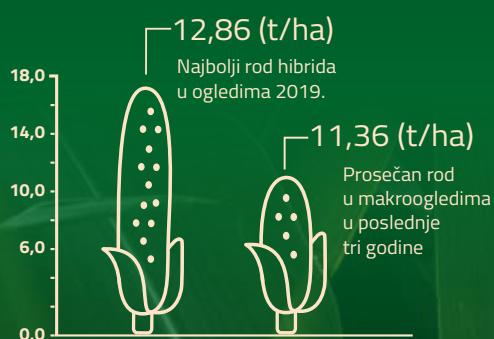


# BC532

## IZABERITE SIGURNOST

### FAO 520 – KLIPAN +

Kod ovog hibrida je klip velik i atraktivan kao kod Klipana. Stabiljka je čvrsta, niža i dobro otpušta vlagu zrna. Odlikuje ga veoma brz početni porast i nicanje. Odličan izbor za kombinovanje u grupi 500.

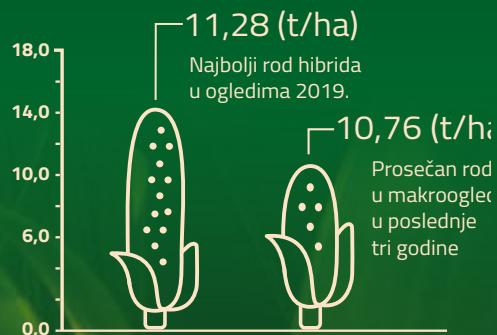


# BC582

## PRINOSI UZ ATRAKTIVAN IZGLED

### FAO 580 – ZUBAN

Visok nivo zdravlja kompletne biljke ovaj hibrid čini tolerantnim na stres izazvan sušom i visokim temperaturama. Niske izuzetno čvrste stabljike, odlično završenog, velikog konusnog klipa s krupnim zrnom visokog kvaliteta narandžasto žute boje. Najveće urode postiže u umerenim sklopovima.



# RIĐAN

## NAŠ KONJ ZA TRKU

### FAO 610 - KVALITETAN ZUBAN

Od kada se pojavio, Riđan je rušio rekorde prinosa, kako u ispitivanjima Sortne komisije tako i u proizvodnim ogledima. Ima velik, dobro završen klip, vrlo krupno crvenkasto zrno i odličan omer prinosa i kvaliteta.

Velika su mu prednost stabilni prinosi u različitim agroekološkim uslovima.



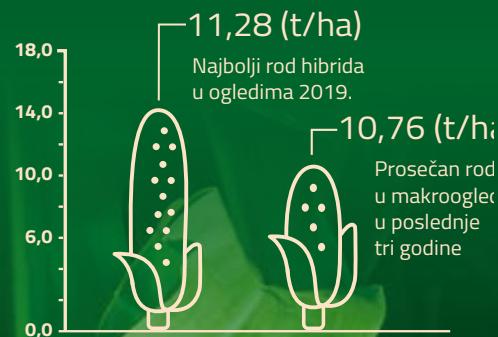


**DUGI**

**LEP I RODAN**

#### **FAO 620 - KVALITETAN ZUBAN**

Atraktivan izgled, izrazito dugačak i odlično završen klip te proverena stabilnost koja garantuje sigurnu proizvodnju i na većim površinama znači da ovaj hibrid daje vrhunski skup poljoprivrednih svojstava. U severozapadnim predelima Hrvatske odlično je rešenje za proizvodnju silaže, što je svakako prednost koju treba posebno istaći.

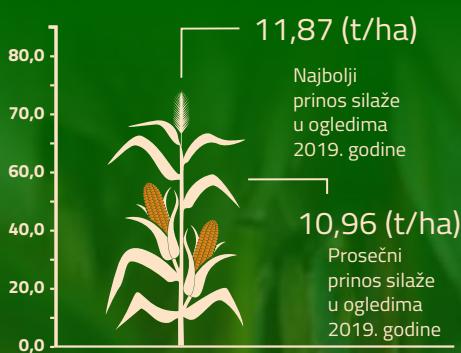


# BC678

## KRALJ SILAŽE

### FAO 678 – ZUBAN

Postiže rekordne i stabilne prinose, ima velik klip sa čak 18-20 redova i zrno poboljšanog kvaliteta. Prednost mu je što se osim za proizvodnju zrna može odlično iskoristiti i za silažu zrna i cele biljke. Odličan izbor u proizvodnji biogasa.



BC678

Prednost  
u silaži



# BC406

NOVO

TRKAČ NA KRATKE PRUGE!!!

# BC513pc

KUKURUZ ZA KOKICE

FAO 550 – KOKIČAR

Čvrsta stabljika, duži klip sa 16-18 redova i sjajno narandžasto zrno obeležja su ovoga hibrida kukuruza. Posebno je kreiran za pripremu kokica. Domaće kokice fenomenalnog okusa koje će vašem slobodnom vremenu dati sasvim novu dimenziju uživanja. Kokice su velike, odličnog volumena, poželjne boje, izvrsnog ukusa i mirisa.

Vaša najdraža zanimacija za nepce.

# MAJSTOR

NOVO

UVEK PRI RUCI!!!



# TESLA

NOVO

REZULTAT VELIKE NAUKE!!!



JAAAAKO FINE KOKICE!



Silaža cele biljke, klipa i/ili zrna kukuruza su glavna krmiva u završnim fazama u tovu junadi u Republici Hrvatskoj te o njihovom odelu u obroku junadi znatno zavise dnevni prirasti i finansijski rezultati. U praksi se obroci junadi sastoje od vrlo širokog raspona udela silaže biljke s jedne strane te zrna ili klipa kukuruza s druge strane.

Zelena masa kukuruza se lako silira zbog sadržaja šećera (19,7 % u ST) što je više od šećernog minimuma za stvaranje mlečne kiseline, a šećerni minimum je 5 %. Stvaranje mlečne kiseline uslovjava pH vrednost silaže. U silaži pH se treba kretati od 3,5-4,2 što se lako postiže ako su zadovoljeni uslovi šećernog minimuma i anaerobni uslovi. Silaža mora sadržavati određenu količinu vlage jer se presuva masa teško sabija i ostaju aerobni uslovi koji nisu povoljni za rad bakterija mlečnog-kiselog vrenja. Kod aerobnih uslova dolazi do aktivnosti nepoželjnih mikroorganizama i dolazi do kvarenja silaže. Pokazatelj dobrih anaerobnih uslova je temperatura koja ne sme biti značajnije povećana, jer je visoka temperatura pozvana po burnim procesima oksidacije u ćelijama biljke.

Tehnološka zrelost za proizvodnju silaže cele biljke nastupa ranije nego što dođe do maksimalnog prinosa zrna i postigne najveća masa suve supstance u biljki. Razlog tome je potrebna prosečna vлага od 65% da bi se proces siliranja mogao normalno odvijati i dobiti kvalitetna silaža uz minimalne gubitke. U slučaju da se siliranje odvija kada je sadržaj vlage 70% i viši dolazi do spore fermentacije iz čega proizlazi kvarenje silaže i velikog kala tokom transporta i skladištenja silaže. Kalom se osetljivo gube hranjiva i zagađuje se okolina zbog topivog azota koji se nalazi u tekućini koja se cedi iz silaže. Nasuprot tome, suva silaža se teško sabija i stvara aerobne uslove koji su nepovoljni za konzerviranje i skladištenje silaže.

## Činioci prinosa i kvaliteta silaže

- Izbor hibrida: FAO grupa, namena, kvalitet (caklavost zrna, sadržaj proteina i ulja u zrnu)**
- Gustoća sklopa**
- Vreme siliranja (sadržaj suve materije 32-35%)**
- Visina otkosa**
- Dužina sečke**
- Konzerviranje silaže**
- Primjenjena agrotehnika**

SLIKA 1. BC747 u ogledu u Lovasu



## Vreme za siliranje kukuruza

Optimalni stadijum za siliranje se određuje prema mlečnoj crti na poleđini zrna kukuruza. Mlečna crta je granica između tvrdog dela na vrhu i mekog dela u sredini zrna na klipu. Kada se mlečna crta spusti do polovine ili ispod polovine, tj. kada zauzima 1/2 do 2/3 zrna, sadržaj vode u biljci odnosno usevu kukuruza kreće se oko 65 %, a vlažnost zrna oko 35 %. U tom trenutku zelena masa ima najviši prinos suve materije, a u njemu visoki udeo klipa i to je optimalno.

## BC HIBRIDI ZA SILAŽU

BC418 B, MAJSTOR,  
RIĐAN, DUGI, BC678



# Bc ČUVAR SKLOPA

## DODATNA PREDNOST

Hibridi dodatno tretirani insekticidom na vrećama imaju nalepnicu Bc ČUVAR SKLOPA



- Seme izvanrednih bioloških i fizikalnih svojstava
- Seme dorađeno na najbolji način
- Seme zaštićeno prvaklasnim fungicidom
- Seme zaštićeno prvaklasnim insekticidom
- Seme: „Vama na usluzi“



Seme svih BC hibrida kukuruza dostupno je u vrećama od 25 000 zrna

SVI HIBRIDI



## BC HIBRIDI KUKURUZA - ponuda za 2020. godinu

HIBRID	Broj zrna na		Razmak u redu (cm)
	hektar	kat. jutro	
PAJDAŠ	72.000	41.000	20
BC306	84.000	48.000	17
ALIBI	79.000	45.000	18
BC418B	72.000	41.000	20
BC525	68.000	38.000	21
KLIPAN	68.000	38.000	21
BC532	68.000	38.000	21
BC582	68.000	38.000	21
RIĐAN	62.000	35.000	23
DUGI	62.000	35.000	23
BC678	62.000	35.000	23
BC406	72.000	41.000	20
MAJSTOR	68.000	38.000	21
TESLA	72.000	41.000	20
BC513pc	75.000	43.000	19

- Međuredni razmak za sve hibride iznosi 70 cm.
- Kod setve kukuruza za silažu cele biljke broj zrna treba povećati za 5.000 - 7.500 po hektaru



ZA ZRNO



ZA SILAŽU,  
BIOGAS I ZRNO



ZA SPECIJALNU  
NAMENU

PREUZMITE BESPLATNO



Bc AGRONAUT

### PREDNOSTI NA DLANU

Bc Agronaut je inovativna mobilna aplikacija za savetovanje poljoprivrednika i optimizaciju prinosa. Na svom pametnom telefonu na jednostavan način dođite do mnoštva korisnih informacija za efikasnije bavljenje poljoprivredom.

- ✓ *korisne informacije na dlanu*
- ✓ *smanjenje troškova proizvodnje*
- ✓ *pomoći pri izboru semena*
- ✓ *zaštita od štetočina i korova*
- ✓ *vremenske prognoze*
- ✓ *direktni kontakt sa stručnom osobom*

*... i još mnogo toga*



# BIOGAS

**Biogas nastaje truljenjem organske mase (silaža, žetveni ostaci, energetski usevi, stajsko đubrivo, industrijski organski otpad) bez prisustva vazduha.**

Sastoje se većinom od metana (oko 65%), ugljen dioksida (oko 30%), a ostatak čine vodonik, azot, amonijak, sumpor-vodonik, ugljen monoksid, kiseonik i vodena para.

Zbog znatne energetske vrednosti, biogas se najčešće koristi za dobijanje toplotne i električne energije, a nakon pročišćavanja u gasnoj mreži, postoji mogućnost korištenja biogasa i u poljoprivrednim mašinama i vozilima.

Glavne prednosti biogasa jesu energetski i ekološki održiva proizvodnja hrane, visoka energetska vrednost i rentabilnost, jednostavan postupak proizvodnje, korisni nusproizvodi (đubrivo iz čvrstih ostataka), smanjenje zavisnosti o fosilnim gorivima, smanjenje količine otpada, smanjenje emisije gasova stakene baštne te smanjenje potrošnje vode.

Oplemenjivanjem kukuruza dobijeni su hibridi za posebnu namenu - za proizvodnju silaže i biogasa. To su većinom hibridi vegetacijske grupe FAO 600 (BC678, RIDAN, DUGI) i za središnje i severozapadno područje Republike Hrvatske, hibridi ranije vegetacijske grupe, FAO 400 (BC418B), FAO 300 (THRILLER).

Noviteti su hibridi MAJSTOR iz FAO grupe 500 i BC747 (SLIKA 1., SLIKA 2.) iz FAO grupe 700 koji je ovogodišnji rekorder sa silažnim urodom od 83,57 t/ha. Sve rezultate silažnih eksperimenata u 2019. godini pogledajte u središnjem dielu kataloga namenjenog rezultatima.

**Odabirom preporučenih BC hibrida za proizvodnju silaže i biogasa – vi ste u prednosti!**

## KOMERCIJALNI SEKTOR



VELIBOR RALEVIĆ

Direktor

063/114-99-95



SNEŽANA TOMIĆ

Komerčijalni direktor

063/114-99-96



PETER ŠINKA

Direktor

BC doradnog centra

063/114-99-19



MIROLJUB TODOSIJEVIĆ

Promoter-komerčijalista

Centralna Srbija

063/114-99-04



NENAD ĐOKIĆ

Promoter-komerčijalista

Srem i Mačva

063/114-99-71



ŽELJKO ĐURĐEV

Promoter-komerčijalista

Severni i srednji Banat

063/114-99-03



NENAD MILORADOVIĆ

Promoter-komerčijalista

Južni Banat

063/114-99-06



SIMO BELENZADA

Promoter-komerčijalista

Bačka

063/114-99-02



IVAN JEVTIĆ

Promoter-komerčijalista

Šumadijski i Braničevski

okrug

063/114-99-01



MARKO PETKOVIĆ

Promoter-komerčijalista

Istočna i južna Srbija

063/114-99-25



AGRO-NET d.o.o.

Generalni distributer za republiku Srbiju  
AGRO NET d.o.o.  
za trgovinu i usluge u poljoprivredi  
Venac Stepe Stepanovića 30, Sombor, tel.  
025/449-149



BC HIBRIDI d.o.o.  
ZA PROIZVODNJI I PROMET BILJA  
SOMBOR  
Venac Stepe Stepanovića 30, Sombor  
tel. 025/449-149  
e-mail: office@bchibridi.co.rs



Kula, Kiš Ferenca 25

