



HIBRIDNI KUKURUZA

K A T A L O G 2 0 1 5.



Poštovani proizvođači

Vaš Bc Institut i ove Vam godine nudi širok izbor hibrida kukuruza, gdje će svatko od vas naći nešto za sebe. U ponudi imamo kvalitetne zubane, polutvrduce, hibride kokičara, šećeraca i kukuruza bijelog zrna. Imamo hibride skupina zriobe FAO 100-700 koji su prilagođeni svim proizvodnim područjima u Republici Hrvatskoj i šire. Možete također birati između visokorodnih hibrida, hibrida koji brzo otpuštaju vodu iz zrna, hibrida prilagođenih stresnim uvjetima (npr. suše) proizvodnje i hibrida iznimne kvalitete zrna i silaže.

Naši hibridi već godinama imaju vrlo dobru tolerantnost na najzastupljenije bolesti kukuruza, kao i na polijeganje, što je rezultat predanog rada naših oplemenjivača. Za velike proizvođače, imamo hibride koji daju rekordne urode zrna u uvjetima dobre agrotehnike. Mislimo i na male proizvođače, te u ponudi imamo i hibride koji u uvjetima slabije agrotehnike ostvaruju vrlo dobre urode.

Iz sezone u sezonu, s obzirom na klimatske promjene, evidentno je da su naši hibridi spremni i za stresne uvjete tijekom vegetacije, gdje su pokazali izvrsne rezultate.

U oplemenjivačkom programu naše kuće ne radimo s genetski modificiranim organizmima, a poseban naglasak stavljamo na brigu o zdravlju kupca i očuvanju okoliša.

S obzirom na odnos između kvalitete, uroda, prilagodljivosti i sigurnosti naših proizvoda, možemo se nadati i našim i Vašim izvrsnim rezultatima u nadolazećoj sezoni.

Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.

Vaš Bc Institut



Hrvatska kvaliteta

Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.

Sadržaj

Bc 244 FAO 250 kvalitetan zuban	4	KLIPAN FAO 550 kvalitetan zuban	10
Bc 282 FAO 280 kvalitetan zuban	4	Bc 532 FAO 520 zuban	10
Bc 306 FAO 320 kvalitetan zuban NOVO!	5	Bc 572 FAO 500 kvalitetan zuban	11
Bc 344 FAO 300 kvalitetan zuban	5	Bc 574 FAO 530 kvalitetan zuban	11
Bc 354 FAO 360 zuban	6	Bc 582 FAO 580 kvalitetan zuban	12
KEKEC FAO 330 polutvrđunac NOVO!	6	Bc 5982 FAO 510 kvalitetan zuban	12
PAJDAŠ FAO 490 kvalitetan zuban	7	RIĐAN FAO 610 kvalitetan zuban NOVO!	13
Bc 418 B FAO 460 kvalitetan zuban	7	Bc 616 FAO 610 kvalitetan zuban NOVO!	13
Bc 424 FAO 460 kvalitetan zuban NOVO!	8	DUGI FAO 620 kvalitetan zuban NOVO!	14
Bc 408 B FAO 480 zuban	8	Bc 678 FAO 670 zuban	14
JUMBO 48 FAO 480 zuban	9	Bc 513 p.c. FAO 550 kokičar	15
Bc 462 FAO 420 polutvrđunac	9	OSMAN FAO 250 pečenjak	15
		SUPERSLATKI FAO 250 šećerac	15

Bc HIBRIDNI KUKURUZA dominantni u Hrvatskoj:

kvaliteta
je naša
prednost

✓ Po zastupljenosti na proizvodnim površinama

✓ Po broju hibrida u ponudi (31 Bc hibrid, FAO 100 do 700)

✓ Po kvaliteti zrna

Opće osobine

Prilagođenost uvjetima i potrebama domaće proizvodnje

Opće osobine

- Stočarstvo: za sve kategorije domaćih životinja
- Ljudska hrana: pekarstvo, šećerci, kokičar, kukuruz za pečenje
- Posebna namjena: industrijska prerada

Sjeme najviših standarda kvalitete

Bioška kvaliteta: klijavost, čistoća, zdravstveno stanje...

Vrhunska kvaliteta dorade sjemena

Sjeme svih Bc hibrida kukuruza kalibrirano je na 4 frakcije i tretirano najmodernijom tehnologijom tretiranja sjemena



Bc čuvar sklopa

Sjeme tretirano fungicidom i INSEKTICIDOM



Hrvatska kvaliteta

Domaći proizvod

Brand "Hrvatska kvaliteta"



PAJDAŠ

Zlatno sjeme



Bc 244

FAO 250 - KVALITETAN ZUBAN

Ranozrelost i rodnost

- srednje visoka, tanka i čvrsta stabljika
- listovi uski, povijeni, svijetlozelene boje
- korijen jako razvijen: manja osjetljivost na sušu i odlična otpornost na polijeganje
- klip srednje veličine, ujednačen, 12-14 redova, obavijen rahlom komušinom
- oklasak vrlo tanak, crvene boje
- zrna srednje krupno, narančastocrvene boje



Bc 282

FAO 280 - KVALITETAN ZUBAN

Za intenzivnu proizvodnju zrna

- stabljika niska, čvrsta
- odličan rani porast
- crveno, kvalitetno zrno
- pogodan za guste sklopove i prve rokove sjetve
- proizvođači kukuruza ovaj hibrid prihvaćaju kao rani "PAJDAŠ"



Bogat čovjek je onaj koji zrna izabira sjeerne.



Bc 306

FAO 320 - KVALITETAN ZUBAN

Za najraniju sjetvu

- odličan rani porast
- visok urod uz nizak sadržaj vode
- visoka, čvrsta stabljika uspravnog lista
- odlično završen klip srednje veličine
- vrlo kvalitetno zrno
- za intenzivniju agrotehniku



Bc 344

FAO 300 - KVALITETAN ZUBAN

Rodniji i od kasnijih hibrida

- odlična kombinacija svih gospodarskih svojstava
- visok i stabilan urod
- niska i čvrsta stabljika
- klip velik, nisko nasaden
- krupno, crvenkasto zrno
- dokazana Bc kvaliteta zrna





Bc 354

FAO 360 - ZUBAN

Crvena boja zrna

- provjeren i tražen hibrid
- odličan urod zrna
- dobri rezultati uroda i uz manja ulaganja
- dugačak klip s rahlom komušinom
- crveno zrno
- lagana berba
- najpopularniji u grupi



KEKEC

FAO 330 - POLUTVRDUNAC

Kvaliteta + urod

- visok urod uz odličnu kvalitetu zrna
- stabljika nešto viša, odlične čvrstoće
- listovi tamnozeleni, uspravni
- nisko nasaden klip srednje veličine
- zrno u tipu polutvrduca
- odličan rani porast, pogodan za rane rokove sjetve
- podnosi gušće sklopove i intenzivnu agrotehniku
- brzo otpuštanje vode iz zrna
- pogodan za ishranu svinja i peradi



Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.



PAJDAŠ

FAO 490 - KVALITETAN ZUBAN

Prijatelj bez mane

- visok urod i kvaliteta zrna
- odličan rani porast
- stabljika niska i čvrsta
- list dugo zelen
- klip velik
- crveno, krupno zrno
- tolerantnost na kukuruznog moljca



Bc 418 B

FAO 460 - KVALITETAN ZUBAN

*Za intenzivnu
agrotehniku*

- za zrno i silažu
- poboljšana kvaliteta zrna
- izuzetno čvrsta stabljika
- dugo zelen list
- odličan urod i u gustom sklopu
- tolerantan na sušu





Bc 424

FAO 460 - KVALITETAN ZUBAN

*Najbolji u
intenzivnoj agrotehnici*

- hibrid izuzetnog potencijala rodosti
- stabljika nešto viša, čvrsta, uspravnoga lista
- klip srednje velik, ujednačen i valjkast, nisko nasaden
- zrno krupno, narančastožute boje u tipu zubana
- odlične tolerantnosti na sušu
- odlično reagira na povećanje sklopa



Bc 408 B

FAO 480 - ZUBAN

*Glauna odlika -
stabilan usod*

- stabilan u proizvodnji
- odličan i u skromnijim uvjetima proizvodnje
- viša i čvrsta stabljika
- velik klip s rahlom komušinom
- lagana berba



Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.



JUMBO 48

FAO 480 - ZUBAN

*Dugi klip
i ekonomičnost*

- izrazito dugi klipovi
- krupno, žuto zrno
- lagana berba
- odličan urod u rjeđim sklopovima
- ljubimac proizvođača



Bc 462

FAO 420 - POLUTVRDUNAC

*Najkvalitetniji
hibrid*

- jedinstvena kvaliteta zrna, brašna i krupice
- dobro podnosi sušu
- stabljika niska
- povećan sadržaj beta-karotena i ksantofila
- daje najveći randman krupice kod meljave





KLIPAN

FAO 550 - KVALITETAN ZUBAN

Ime govori sve

- rekordan urod zrna
- stabljika niska i čvrsta
- klip velik, koničan, dobro završen
- krupno, žuto zrno u tipu zubana
- brzo otpušta vodu iz zrna

Bc 532

FAO 520 - ZUBAN

Klipan +

- rekordni urod u grupi
- stabljika čvrsta, niža nego kod KLIPANA
- klip velik, dobro završen i nisko nasaden
- krupno, žuto zrno u tipu zubana
- brzo otpušta vodu iz zrna



Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.



Bc 572

FAO 500 - KVALITETAN ZUBAN

*Dokazana kvaliteta
i rodnost*

- odlična kvaliteta zrna
- brzo otpuštanje vode iz zrna
- niža, čvrsta stabljika
- dugo zelen list
- klip velik, privlačnog izgleda
- odličan urod u grupi
- tolerantan na sušu



Bc 574

FAO 530 - KVALITETAN ZUBAN

Jako dobar hibrid

- vrlo dobra kvaliteta zrna
- čvrsta i niska stabljika
- velik i dobro završen klip
- visok i stabilan urod
- zbog šire genetske osnove (trolinijski hibrid) vrlo adaptibilan na različite uvjete proizvodnje





Bc 582

FAO 580 - KVALITETAN ZUBAN

*Rekordni urodi uz
atraktivan izgled*

- visok nivo zdravlja kompletne biljke čini ga tolerantnim na stres izazvan sušom i visokim temperaturama
- stabljika je niska, izuzetno čvrsta
- klip je velik, koničan, odlično završen
- zrno je krupno, visoke kvalitete, narančastožute boje
- najveće urode daje u umjerenim sklopovima
- odličan u 2013. godini



Bc 5982

FAO 510 - KVALITETAN ZUBAN

Odlična kvaliteta

- nezamjenjiv u ishrani svinja
- klip krupan, 16-20 redova
- zrno zlatnožute boje
- iznimna hranidbena vrijednost
- hibrid za cijelu Hrvatsku



Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.



RIĐAN

FAO 610 - KVALITETAN ZUBAN

Novi rekorder

- najrodniji i najraniji u ispitivanjima Sortne komisije u 2012. i 2013. godini
- najrodniji u prvoj godini testiranja u proizvodnim pokusima 2014. godine
- stabljika srednje visoka, čvrsta
- klip velik, dobro završen
- zrno vrlo krupno, crvenkaste boje
- stabilni urodi u različitim agroekološkim uvjetima
- odličan omjer uroda i kvalitete zrna



BC 616

FAO 610 - KVALITETAN ZUBAN

Mali div

- hibrid s početka FAO grupe 600 koji ima odličan rani porast
- stabljika niska i izrazito čvrsta, otporna na lom i polijeganje
- klipovi su veliki, odlično završeni i niže nasađeni sa 16 redi zrna
- zrno je krupno u tipu zubana
- visoki i stabilni urodi zrna u različitim agroekološkim uvjetima
- iznadprosječni urodi kvalitetne silaže
- zbog dobro razvijenog korijena odličan je i u sušnim godinama





DUGI

FAO 620 - KVALITETAN ZUBAN

Lijep i rođan

- atraktivni izgled uz vrhunski komplet gospodarskih svojstava
- provjerena stabilnost jamči sigurnu proizvodnju i na većim površinama
- stabljika nešto viša uz odličnu otpornost na lom i polijeganje
- klip je izrazito dugačak, odlično završen, a niže postavljen klip pridonosi stabilnosti cijele biljke
- zrno je u tipu žutog zubana s crvenkastim nijansama
- rjeđi sklop kompenzira povećanjem klipa
- u sjeverozapadnim dijelovima Hrvatske odlično rješenje za proizvodnju silaže



Bc 678

FAO 670 - ZUBAN

Najbolji za silažu

- rekordan i stabilan urod
- stabljika zdrava i čvrsta
- klip velik, 18-20 redova
- zrno poboljšane kvalitete
- za proizvodnju zrna, silaže zrna i cijele biljke



Bogat čovjek je onaj koji zrna izabira sjeerne.

Bc 513 p.c.

FAO 550

Mekani i ukusni

- stabljika čvrsta
- klip duži, 16-18 redova
- sjajno, narančasto zrno
- najbolje ispucavanje sa 14% vode
- urod zrna 8 t/ha



OSMAN

FAO 250

- nastao od domaćih sorata u tipu osmaka, rani i ujednačen dolazak za berbu
- dugački tanki klip, 8-10 redova zrna, zrno krupno u tipu tvrdunca, oklasak bijele boje
- u optimalnom sklopu preko 95 % klipova 1. klase
- izgledom i okusom ne zaostaje za sortama na našem tržištu
- koristi se ponajprije za pečenje, a može i za kuhanje



SUPERSLATKI

FAO 250

Novi vrsta šećerica

- ukusna i zdrava namirnica s povećanim sadržajem šećera
- berba klipa 25-30 dana nakon oplodnje
- kuhanje u kipućoj vodi 5-10 min
- sijati u više rokova radi višekratne berbe
- potrebna prostorna ili vremenska izolacija prema drugom kukuruzu





Bc čuvar sklopa

Sjeme **izvanrednih** bioloških i fizikalnih svojstava

Sjeme **dorađeno** na najbolji način

Sjeme **zaštićeno prvoklasnim** fungicidom

Sjeme **zaštićeno prvoklasnim** insekticidom

Sjeme: **“Vama na usluzi”**

Hibridi dodatno tretirani insekticidom:

Bc 282 | Bc 306 | Bc 344 | KEKEC | PAJDAŠ | Bc 424 | KLIPAN | Bc 532 | Bc 582 | Bc 616 | DUGI | RIĐAN | Bc 678



Sjeme Bc hibrida koje na vreći ima naljepnicu **Bc ČUVAR SKLOPA** tretirano je insekticidom.

SJEME KALIBRIRANO U 4 FRAKCIJE - VEĆA BIOLOŠKA VRIJEDNOST:



SO - srednje okruglo



SP - srednje plosnato



VO - veliko okruglo



VP - veliko plosnato

Bogat čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.

Bc predstavništva i tvrtke partneri u inozemstvu



TURSKA

Bc Institute Zagreb
Ltd. Ankara



BOSNA I HERCEGOVINA

Bc sjeme d.o.o.
Orašje



SRBIJA

Bc hibridi d.o.o.
Sombor



SLOVENIJA

Semevit d.o.o.
Lenart



IRAN

I.C.M.D.,
Teheran



MAĐARSKA

Agromag Kft., Szeged
Dr. Kutucz Gyula, Nagygyes



UKRAJINA

Alliance Chemicals
Ltd. Bahmač



KOSOVO

SHPK Semenarna
Priština



ŠVICARSKA

CD Seeds SARL,
Orbe



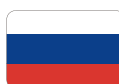
AZERBAJDŽAN

Qarabag Tahil
LLC., Khirdalan



PORTUGAL

Tesouros da Natureza
Unipessoal Lda.,
Viana do Castelo



RUSIJA

Agroresurs, Moskva
Yuzhnyi Dom, Novoaleksandrovsk
Torgovy Dom, Himstar, Moskva



KAZAHSTAN

Associaciya Krestyanskih
Hozyakstv EOS, Almaty

tržišta

Alvijek na usluzi



Vjekoslav Horvat
dipl. ing. agr.
Direktor komercijalnog sektora

Mob: 098 981 2776
Tel: 01 2781 521
horvat-bcinstitut@net.hr



Ljiljana Turek
dipl. ing. agr.
Komercijalni predstavnik, Ludbreg

Mob: 098 980 2382
Tel/Fax: 048 638 380
ljiljana.turek@bc-institut.hr



Zoran Kurtović
dipl. ing. agr.
**Komercijalni predstavnik,
Bc Dorada sjemena Slatina**

Mob: 098 980 2352
Tel: 033 401 071 • Fax: 033 401 070
zoran.kurtovic@bc-institut.hr



Aleksandra Čevid
dipl. ing. agr.
Komercijalni predstavnik, Zagreb

Mob: 098 208 733
Tel: 01 2871 500 • Fax: 01 4854 080
aleksandra.cevid@bc-institut.hr



Goran Pocrnić
dipl. ing. agr.
Bc Agroslavonija d.d., Osijek
Direktor

Mob: 098 980 2384
Tel: 031 297 380 • Fax: 031 279 161
goran.pocrnic@bc-institut.hr



Tome Škoro
Komercijalni predstavnik, Zagreb

Mob: 098 981 2775
tome.skoro@bc-institut.hr



Jasminka Pavlič
dipl. ing. agr.
Zagreb, Moslavina, Karlovac
Mob: 099 311 7006
jasminka.pavlic@bc-institut.hr



Dean Hunjadi
dipl. ing. agr.
Varaždin, Međimurje, Zagorje
Mob: 099 239 1568
dean.hunjadi@bc-institut.hr



Martina Horvat
dipl. ing. agr.
Podravina, Prigorje
Mob: 099 239 1586
martina.horvat@bc-institut.hr



Mario Čevizović
dipl. ing. agr.
Podravina, Bilogora
Mob: 099 703 1934
mario.cevizovic@bc-institut.hr



Josip Galić
dipl. ing. agr.
Osijek, Baranja
Mob: 099 311 7017
josip.galic@bc-institut.hr



Ante Strunje
ing. agr.
Istočna Hrvatska
Mob: 099 311 7004
ante.strunje@bc-institut.hr



Krešimir Ciprić
dipl. ing. agr.
Brodsko Posavina, Požeština
Mob: 091 633 3010
kresimir.cipric@bc-institut.hr



Emica Brkić
dipl. ing. agr.
Darugar, Lipik, Pakrac
Mob: 099 219 0502
emica.brkic17@gmail.com

Komercijalni sektor

Promotori

Boгат čovjek je onaj koji zna izabrati sjeme.

2015. BC HIBRID I KUKURUZA

Bc HIBRIDI KUKURUZA

ponuda za 2015.

Namjena i preporuka gustoće u sjetvi

HIBRID	Broj zrna na		Razmak u redu (cm)
	hektar	kat. jutro	
Bc 191	89.000	50.000	16
Bc 244	84.000	48.000	17
Bc 282	84.000	48.000	17
Bc 306	79.000	45.000	18
Bc 344	79.000	45.000	18
Bc 354	79.000	45.000	18
Bc 38 W (bijeli)	75.000	43.000	19
KEKEC	79.000	45.000	18
PAJDAŠ	75.000	43.000	19
Bc 418 B	75.000	43.000	19
Bc 424	75.000	43.000	19
Bc 408 B	68.000	38.000	21
JUMBO 48	65.000	37.000	22
Bc 462	75.000	43.000	19
KLIPAN	68.000	38.000	21

HIBRID	Broj zrna na		Razmak u redu (cm)
	hektar	kat. jutro	
Bc 532	68.000	38.000	21
Bc 572	68.000	38.000	21
Bc 574	68.000	38.000	21
Bc 582	68.000	38.000	21
Bc 5982	68.000	38.000	21
RIĐAN	62.000	35.000	23
Bc 616	62.000	35.000	23
DUGI	62.000	35.000	23
Bc 6661	62.000	35.000	23
Bc 678	62.000	35.000	23
Bc 723	62.000	35.000	23
Bc 413 p.c. (kokičar)	75.000	43.000	19
Bc 513 p.c. (kokičar)	62.000	35.000	23
SUPERSLATKI (šećerac)	62.000	35.000	23
OSMAN (pečenjak)	62.000	35.000	23

- Međuredni razmak za sve hibride je **70 cm**
- Kod sjetve kukuruza za silažu cijele biljke broj zrna treba povećati **5000 - 7500 po hektaru**



ZA ZRNO



ZA SILAŽU I ZRNO



ZA SPECIJALNU NAMJENU



Bc Institut d.d.

Rugvica, Dugoselska 7,
10370 Dugo Selo

Ured predsjednika Uprave

tel: +385 1 2781 510 • fax: +385 1 4854 076

Komercijala

tel: +385 1 2781 500; +385 1 2781 520 • fax: +385 1 4854 080

Sjemenarstvo

tel: +385 1 2781 530

Marketing

tel: +385 1 2781 540

Računovodstvo

tel: +385 1 2781 550

Maloprodaja

tel: +385 1 2781 522; +385 31 297 640

Zavod za kukuruz

tel: +385 1 2781 560

Zavod za strne žitarice i krmno bilje Botinec

tel: +385 1 6545 576

Zavod za ispitivanje sjemena

tel: +385 1 2781 570

www.bc-institut.hr



Hrvatska kvaliteta