

**PROIZVODI:**

- RATARSKE KULTURE
 - PŠENICA, KUKURUZ, JEČAM, ULJANA REPICA, SOJA
- SJEMENSKA ROBA
 - KUKURUZ
 - PŠENICA
 - JEČAM
 - SOJA
 - ZOB
- KUKURUZNE PRERAĐEVINE
 - KUKURUZNA KRUPICA
 - PIVARSKA KRUPICA
 - KUKURUZNO BRAŠNO
 - KUKURUZNA KLICA
 - KUKURUZNA PREKRUPA
- RIBA - UGLAVNOM ŠARAN
- STOKA - TOVNA JUNAD

DORADA:

- SJEME - KUKURUZA, PŠENICE, JEČMA, SOJE, ZOBI

USLUGE:

- VELEPRODAJA I MALOPRODAJA REPROMATERIJALA ZA POLJOPRIVREDU
- AVIOUSLUGE U POLJOPRIVREDI (vlastiti zrakoplovi)
- LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE KVALITETE ŽITARICA I SJEMENSKE ROBE

POLJODAR TIM d.o.o.

J. Jelačića 77, 43500 DARUVAR, HRVATSKA
 Tel: ++385 (0)43 331 304, 331 383
 Fax: ++385 (0)43 331 977
 Mobitel: ++385 (0)98 436 145
 E-mail: poljodar-tim@bj.t-com.hr
www.poljodar-tim.hr

*Linija za sušenje sjemenskog kukuruza**Dorada sjemena***PRIJEDLOG ZA PRIPREMU PALENTE OD KUKURUZNE KRUPICE ZLATKO:**

- 30 dag kukuruzne krupice proizvedene od domaćeg kukuruza ZLATKO
- 1 litra vode, žličica soli, 2 žlice ulja

U kipuću posoljenu vodu dodajte ulje i sipajte kukuruznu krupicu tako da se oblikuje kup. Kada voda obide cijeli kup tada kuhačom napravite u sredini kupa rupu sve do dna. Kipuća voda će tako izbiti kroz sredinu i polako se prelijevati preko krupice. Kuhajte u kipućoj vodi 4-5 minuta. Zatim miješajte dok ne dobijete jednoličnu masu bez grudica.

*Dobar tek želi Vam Poljodar tim!*

*Snimio: - Željko Koprolčec, Zagreb
 - foto arhiva Poljodar tim*

Tisk & design: Daruvarska tiskara d.d.

ZLATKO *svima čini dobro*

Kuhanu palentu izlijte u zamašćenu okruglu posudu i ostavite da se malo ohladi. Prije posluživanja je istresite na dasku i narežite na ploške. Poslužite uz brodet, pileći paprikaš, dinstana jetrica i slično.
 Postoje i drugi recepti s raznim dodacima, prema želji, ali kuhanje ne treba nikada biti duže od 4-5 minuta.

**ZLATKO****sjeme hibridnog
kukuruza****Hrvatska kvaliteta****POLJODAR**
HIBRIDI

NOVI SMJER U OPLEMENJIVANJU KUKRUZA

CILJEVI:

- postići najbolji odnos prinosa i kvalitete zrna
- široka adaptabilnost hibrida na agroekološke uvjete
- najbolje iskorištenje bioenergije po jedinici površine
- poboljšati konverziju hrane u tovu domaćih životinja
- skraćenje vremena tova domaćih životinja
- isključiti komponente animalnog podrijetla u ishrani domaćih životinja
- osigurati visoko vrijednu namirnicu namijenjenu i za ljudsku ishranu
- ne koristiti genetsku manipulaciju u oplemenjivanju kukuruza

Domaća selekcija kukuruza CT SJEME ima odgovor na ovaj izazov. Dugogodišnjim izborom i kombinacijom oplemenjivačkog materijala stvoren je hibrid kukuruza **ZLATKO FAO 440** u tipu polutvrđunca kojim su ostvareni zadani ciljevi.



ZAŠTO SIJATI HIBRID KUKRUZA ZLATKO?

Polutvrđunac FAO 440 najraširenije vegetacijske grupe sigurno dozrijeva na cijelom području uzgoja kukuruza u Hrvatskoj.

Mogućnost visokih uroda zrna. Iz dosadašnjih pokusa i poljoprivredne prakse utvrđeno je da **ZLATKO** može ostvariti visoke urode zrna, tako da je **rodniji od sebi sličnih hibrida za oko 1,3 t/ha zrna.**

Odlična kvaliteta zrna:

- 20-25% više bjelančevina
- 10-15% više masti
- 20-25% više karotina narančaste boje (što je posebno važno pri proizvodnji peradi i jaja), u odnosu na žuti zuban.



Radi ovih osobina stočari ostvaruju **skrivenu dobit**. Zbog njegove ještosti skraćuje se vrijeme tova za 10-12% i konverzija hrane za 8-12%.

Prirodan i zdrav. Hibridi kukuruza selekcije CT SJEME dobiveni su **bez genetskih modifikacija** oplemenjivanjem unutar biljne vrste kukuruza (*Zea mays L.*).

Hibrid kukuruza ZLATKO priznala je i Europa. Zahvaljujući odličnim rezultatima u usporedbi sa standardnim hibridima kukuruza, **ZLATKO** je registriran u Europskoj uniji 2001. godine.

KAKO UZGAJATI HIBRID KUKRUZA ZLATKO?

Sijati na razmak uobičajen za FAO grupu 400, **70 x 21-22 cm**. Visoka kvaliteta sjemena omogućava i **ranije rokove sjetve**. **Gnojidba dušikom, fosforom i kalijem mora biti izbalansirana**. **ZLATKO** podnosi povećan broj biljaka po jedinici površine, ali uz odgovarajuću gnojidbu i zalihe vode u tlu. Ako iz bilo kojih razloga ostane rjedi donijet će dva klipa i tako kompenzirati manji broj biljaka.



NE PREPORUČA SE UZGOJ NA PJESKOVITIM I ŠLJUNČANIM TLIMA. PRIDRŽAVATI SE UPUTA PROIZVOĐAČA SREDSTAVA ZA ZAŠITU OD KOROVA, PRIMJENJIVATI ODGOVARAJUĆE KOLIČINE PO JEDINICI POVRŠINE U ODNOSU NA TIP ZEMLJIŠTA.

ZLATKO je pogodan za berbu beračima u klipu bez osipanja zrna. Kada je sadržaj vode u zrnu ispod 30% komušina se lako otvara tako da je moguća i ručna berba. Posebno se preporuča siliranje vlažnog zrna.

ZAŠTO STOKA RADIJE KONZUMIRA ZLATKA NEGOTRUGEDRUGE KUKRUZE?

Jedan je od osnovnih razloga taj, što je kukuruz **ZLATKO** vrlo zdrav. Naime na kukuruzu se, još na polju, razvijaju pljesni koje proizvode vrlo nepoželjne tvari za životinje, mikotoksine, od kojih su najčešći:

- AFLATOKSIN
- ZEARALENON
- OHRATOKSIN i drugi

Pljesni se počinju razvijati još na polju, naročito kad im klimatske prilike pogoduju, pa je kontaminacija redovita pojava. Neke pljesni razvijaju se tijekom neodgovarajućeg skladištenja i također proizvode mikotoksine koji u životinja izazivaju trovanja i štetne biološke učinke.

AFLATOKSIN

Aflatoksin je najotrovniji mikotoksin koji uzrokuje bolesti jetre dovodeći do ciroze i karcinoma. Najosjetljiviji su puriči i pačići.

OHRATOKSIN

Na zrnu kukuruza ga proizvode pljesni iz roda *Aspergillus* i *Penicillium*. Ovaj mikotoksin je naročito otrovan i štetan kada hranimo svinje kukuzom koji je s njim kontaminiran jer dovodi do značajnijeg oštećenja bubrega. U peradi koja se hrani kontaminiranim kukuzom, Ohratoksin blokira imunološki sustav, pa životinje češće i lakše obolijevaju.

ZEARALENON

Njega na zrnu kukuruza proizvode Fuzarijske gljivice. Kod svinja, rasplodnih preživača i peradi izaziva reproduksijske probleme svojim pseudoestrogenim učinkom. Kod ženki spomenutih životinja uzrokuje neplodnost, pobačaje i degenerativne promjene ovarija. Već 0,1 mg Zearalenona na kilogram hrane može izazvati cističnu degeneraciju ovarija kod nazimica. Kod bikova i nerasta smanjuje se sposobnost oplodnje. Ovaj mikotoksin se može naći u mlijeku i nakon što prođe 5 dana od kako su muzne krave prestale uzimati pokvarenu hranu, kontaminiranu Zearalenonom.

NAŠIM JE ISTRAŽIVANJIMA DOKAZANO DA JE ZLATKO PUNO OTPORNIJI NA PLIJESNI OD ZUBANA, TO ZNAČI DA NA NJEMU NEMA MIKOTOKSINA!

Životinje imaju višestruko razvijenija osjetila okusa i njuha od ljudi, te na taj način one jasno razlikuju kontaminirano od nekontaminiranog zrna. To smo dokazali hraneći divlje svinje kojima smo davali miješane klipove raznih hibrida i one su izabrale **ZLATKA**, kao i kokoši koje su najprije pokljucale zrna **ZLATKA**, a zatim ostala zrna. Koze hranjene **ZLATKOM** po zamjeni kukuruza prestale su konzumirati kukuruz nekoliko dana.

Zbog ovih osobina i drugih već istaknutih gospodarskih svojstava kukuruz **ZLATKO** je zaista prijatelj vašeg gospodarstva jer

ZLATKO
svima čini dobro

