

ZP integralno brašno kukuruza kokičara žutog zrna

ZP brašno je dobijeno mlevenjem celog zrna žutog kukuruza kokičara selekcionisanog i uzgajanog u Institutu za kukuruz „Zemun Polje“.

Žuto-narandžasta boja zrna kukuruza potiče od karotenoida i flavonoida prirodnih pigmentnih jedinjenja visokog antioksidativnog kapaciteta. Kukuruz kokičara žutog zrna, za razliku od standardnog kukuruza, pored bogatstva luteinom i zeaksantinom (karotenoidi), sadrži i visok sadržaj β -karotina. Ova pigmentna jedinjenja ZP brašnu daju intenzivno žutu boju, ali uslovljavaju i njegov funkcionalan/zdravstveni efekat.

ZP brašno je namenjeno za pripremu raznih pekarskih proizvoda (hleb, pecivo, proja, tortilja), poslastičarskih i konditorskih proizvoda (kolači, keks, čips).

Pakovanje:

0,750 kg – transparentna vrećica sa ZIP zatvaračem

1 kg – bela većica sa ZIP zatvaračem

Transportno pakovanje:

Kutija 15 kg - (20 pakovanja od 0,750 kg)

Kutija 15 kg - (15 pakovanja od 1 kg)

PARAMETRI KVALITETA ZP BRAŠNA KUKURUZA KOKIČARA ŽUTOG ZRNA	
Proteini	11,0 g/100g
Ulje	3,5 g/100g
Vlakna	7,1 g/100g
Ugljeni hidrati	67,1 g/100g
Ukupni šećeri	1,2 g/100g
Zasićene masne kiseline	0,5 g/100g
Mononezasićene masne kiseline	1,2 g/100g
Polinezasićene masne kiseline	1,8 g/100g
Karotenoidi	26,50 mg CGE/kg
Antioksidativni kapacitet	21,50 mmol Trolox Eq/kg
Tokoferoli	41 mg/kg
Niacin (vitamin B3)	10,10 mg/100g
Kalijum (K)	294 mg/100g
Magnezijum (Mg)	119 mg/100g
Natrijum (Na)	< 10 g/100g
Gvožđe (Fe)	19,4 mg/kg
Cink (Zn)	17,3 mg/kg
Bakar (Cu)	1,25 mg/kg

Mangan (Mn)	7,58 mg/kg
Energetska vrednost	1514 KJ/100g
Osnovne prednosti:	
Bogato vlaknima	
Bogato antioksidansima (karotenoidina)	
Bogato magnezijumom (Mg)	
Bogato manganom (Mn)	
Izvor proteina	
Izvor vitamina B kompleksa	
Izvor kalijuma (K)	
Izvor cinka (Zn)	
Potencijalni zdravstveni efekti:	
<p>Upotreba integralnog brašna kukuruza kokičara žutog zrna bogatog karotenoidima u ishrani ljudi može doprineti prevenciji hroničnih bolesti uslovljenih oksidacionim stresom. Ova pigmentna jedinjenja naročito imaju efekat u prevenciji bolesti očiju kao što su katarakta i starosna degradacija makule. β-karotin, zastupljen u visokoj koncentraciji u ZP brašnu, neophodan je za sintezu vitamina A u organizmu ljudi.</p> <p>Visok sadržaj dijetalnih vlakana doprinosi normalnom funkcionisanju digestivnog sistema i smanjenju problema konstipacije. Visok sadržaj dijetalnih vlakana takođe uslovljava niži glikemijski indeks ZP integralnog brašna u odnosu na kukuruzno brašno od odklicanog i poliranog zrna kukuruza.</p> <p>ZP integralno brašno kukuruza kokičara žutog zrna bogato je proteinima koji pored nutritivnog efekta ima i tehnološki značaj.</p> <p>Kao izvora makro- (kalijum, magnezijum), mikro-elemenata (cink, mangan) i vitamina B kompleksa, žuto kukuruzno brašno u ishrani ljudi doprinosi održavanju normalnog krvnog pritiska, normalnom funkcionisanju nervnog i imuno sistema, normalnoj funkciji mišića, kao i zaštiti ćelija od oksidativnog stresa.</p>	

