

Produktový list – specifikace

Výrobek	Piniová jádra loupaná
Číslo verze	01
Datum vydání	11. 01. 2026
Platnost	Tato specifikace je platná minimálně do příští sklizně nebo do změny legislativy; doplňující údaje viz průvodní doklady a smlouvy.

Prodejce

MB INDUSTRY s. r. o.
Nádražní 248, Dolní Chrastava, 463 31 Chrastava
Zpracoval: Ing. Božena Ebrahimi

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Obecné údaje

Botanický název rostliny	Pinus sibirica
Kód celního sazebníku	08029200
Druh; skupina; podskupina	Suché skořápkové plody / semena; piniové oříšky; jádra
Popis výrobku	Jádra piniových oříšků loupaná, sušená, třída Extra
Země původu	Mongolsko
Výrobce / dodavatel suroviny	MB INDUSTRY s.r.o.
Druh výrobku	Piniová jádra
Šarže	Viz.balení
Balení	Vakuové/plastové balení; konkrétní balení dle průvodních dokladů a smlouvy.

Složení

Primární složka (EU 1169/2011)	Piniová jádra loupaná – 100 %
Potravinářské enzymy (EU 1169/2011, EU 1332/2008)	-
Potravinářské přídatné látky (EU 1169/2011, EU 1333/2008)	-
Aromata (EU 1169/2011, EU 1334/2008)	-
Pomocné látky ke zpracování	-

Zdravotní nezávadnost

Alergeny dle nařízení (EU) č. 1169/2011	Piniové oříšky nejsou samostatně uvedeny mezi alergeny v příloze II nařízení; může obsahovat stopy arašídů a skořápkových plodů.
Použití GMO	Výrobek neobsahuje GMO.
Použití živočišné bílkoviny	Při výrobě nebyly použity výrobky živočišného původu ani nebyly do výrobku přidány.
Ozáření	Výrobek nebyl vystaven ionizujícímu záření.

Upozornění: nevhodné pro děti do 4 let.

Vlastnosti

Vlastnosti dle dodavatelské specifikace / UNECE DDP-12

Třída jakosti	Extra
Vlhkost	< 3,5 %
Vzhled	Jádra dostatečně vyvinutá, bez abnormální vnější vlhkosti a bez plísňových vláken viditelných pouhým okem.
Barva	Slonovinová až krémová
Vůně	Typická pro piniové oříšky, bez cizího pachu
Chuť	Typická pro piniové oříšky, bez cizí chuti

Průměrné výživové hodnoty (ve 100 g výrobku) dle nařízení (EU) č. 1169/2011

Energetická hodnota	2486 kJ/599 kcal
Tuky	47 g
Z toho nasycené mastné kyseliny	9,2 g
Sacharidy	33 g
Z toho cukry	5 g
Bílkoviny	18,8 g
Vláknina	4,3 g
Sůl	0,05 g
Vitaminy a minerální látky (dle přílohy XIII nařízení (EU) č. 1169/2011)	

Max. limity nežádoucích látek**Max. limity nežádoucích látek – fyzikální požadavky**

Nedostatečně vyvinutá, scvrklá nebo svráštělá jádra	Max. 1 %
Plesnivá jádra	Max. 0,4 %
Žluklá / poškozená jádra	Max. 0,5 %
Jádra s živým hmyzem	0
Olejovitá jádra, skvrny a nažloutlé konce	Max. 1 %
Naklíčená jádra	Max. 1 %
Povrchové vady nebo zbytky semen	Max. 2 %
Polámaná jádra	Max. 1 %
Jádra jiných odrůd nebo obchodních typů	Max. 2 %
Cizí příměsi	Max. 0,05 %

Max. limity nežádoucích látek – mikrobiologické (KTJ/g; CFU/g)

Celkový počet mikroorganismů	Max. 1×10^5 KTJ/g
Koliformní bakterie	Max. 10 KTJ/g
Escherichia coli	< 10 KTJ/g
Bacillus cereus, presumptivní	< 10 KTJ/g
Salmonella	Nezjištěna ve 25 g
Plísňe	Max. 1×10^4 KTJ/g
Kvasinky	80 KTJ/g – výsledek dle COA GBA č. 26009129-001

Maximální limity nežádoucích látek – chemické (nařízení (EU) 2023/915)

Aflatoxin B1	Max. 2 µg/kg; výsledek COA: < 0,50 µg/kg
Aflatoxiny B1 + B2 + G1 + G2 (součet)	Max. 4 µg/kg; výsledek COA: nezjištěno
Kadmium	Max. 0,30 mg/kg; výsledek COA: 0,038 mg/kg
Volné mastné kyseliny	0,13 g/100 g tuku – výsledek dle COA GBA č. 26009129-001
Peroxidové číslo	< 0,5 meq O2/kg tuku – výsledek dle COA GBA č. 26009129-001
Pesticidy	v souladu s nařízením (ES) č. 396/2005 v platném znění
Pesticidy – výsledek GC-MS/MS	nezjištěno
Pesticidy – výsledek LC-MS/MS	DEET 0,023 mg/kg

CHARAKTERISTIKA POUŽITÍ**Zamýšlené použití**

Přímá lidská spotřeba nebo další zpracování

Podmínky pro obalové materiály

Obaly jsou v souladu s nařízením (ES) č. 1935/2004, směrnici 94/62/ES a zákonem č. 477/2001 Sb., v platném znění.

Způsob dodání

Dle objednávky a průvodních dokladů.

Pokyny pro skladování

Skladovat ve vakuovém balení v čistých, suchých, bezpachých prostorech bez škůdců při teplotě +7 až +20 °C. Doba minimální trvanlivosti: 24 měsíců od data výroby / balení, není-li na obalu uvedeno jinak.

Pokyny pro dopravu

- Rostlinné komodity se dopravují pouze v zakrytých a utěsněných dopravních prostředcích nebo přepravních prostorách, aby při přepravě nebyla ohrožena jakost vlivem nepříznivých klimatických podmínek.
- Dopravní prostředky nebo prostory k přepravě musí být čisté, suché s nepoškozenou podlahou, stěchou a stěnami, prosté plísni a škůdců, bez cizích pachů a zbytků jiných látek, které by mohly zhoršit jakost nebo ohrozit zdravotní nezávadnost dopravovaných komodit/výrobků.

Značení

Piniová jádra loupaná, Pinus sibirica, LOT 11112025

Podpisy

Za prodávajícího:

Za kupujícího:



Ing. Božena Ebrahimi