

**ENVIRAL****POLNOSERVIS****ENAGRO****ŠPECIFIKÁCIA KVALITY****IKD:II.- ŠpK – 06****REPKA OLEJKA****Kvalitatívne parametre suroviny na výrobu
surového oleja a šrotov na krmne účely****Vydanie: 4.****Vypracoval:**Ing. Ľubica Svetlíková,
referent pre krmnu surovinu**Preskúmal:**Ing. Peter Šrojta,
manažér výroby biodízel a
olej**Schválil:**Ing. Ján Moncol',
manažér oddelenia kvality**Strana: 1/2****Správca dokumentu:** Ing. Ľubica Svetlíková, referent pre krmnu surovinu**Platnosť od:
29.01.2020**

Táto špecifikácia kvality určuje technické a kvalitatívne požiadavky pre nákup suroviny na výrobu surového oleja a šrotov na krmne účely.

Semeno repky olejky (*Brasica napus* L. var. *Napus*) musí spĺňať ustanovenia Potravinového kódexu SR, Nariadenie EP a Rady (ES) č. 183/2005 v znení n.p. a tieto parametre kvality:

Vlhkosť a prchavé látky	max. 8,0 % hmot
Obsah tuku pri 8% vlhkosti semena	min. 40,0 % hmot
Semená naklíčené, poškodené,	max. 2,0 % hmot
Definované nečistoty spolu :	max. 2,0 % hmot
z toho:a) anorganické: zemina, piesok, sklo, kov, kamienky a pod.	max. 0,2 % hmot
b) plesnivé a naplesnivené semená	max. 0,2 % hmot
c) škodlivé nečistoty: semená burín	max. 0,5 % hmot
z toho: Lipkavec obyčajný	max. 0,1 % hmot
Obsah glukozinolátov v beztukovej sušine	max. 25 µmol/g
Obsah kyseliny erukovej (z celkového obsahu mastných kyselín)	max. 2,0 % hmot
Číslo kyslosti oleja	max. 1,80 mg KOH/g oleja

Organoleptické vlastnosti a zdravotná neškodnosť

1. Semeno repky olejky musí byť zdravé, vyzreté, s typickou farbou semena, bez živých škodcov a cudzích pachov. Nesmie obsahovať semená plesnivé a naplesnivené, mechanicky poškodené a nedozreté.

2. Množstvo cudzorodých kontaminujúcich látok musí byť v súlade s platnými legislatívnymi predpismi (ťažké kovy, mykotoxíny, dioxíny, polyaromatické uhľovodíky, PCB, rezíduá prípravkov na ochranu rastlín a iné nežiaduce látky) – Výnos MP SR č. 608/3/2004-100, ktorým sa vydáva hlava PK SR v znení neskorších predpisov a Nariadenie vlády SR č.438/2006 Z.z. o nežiaducich látkach v znení neskorších predpisov.

Skladovanie


1. Olejnaté semená sa musia skladovať vo vhodných skladovacích priestoroch pri teplote do 30 °C a relatívnou vlhkosťou najviac 70 %.

2. priestory musia byť čisté, suché, vetrateľné, bez plesní, škodcov a cudzích pachov.

3. Olejnaté semená po napadnutí škodcami sa musia ihneď ošetriť.

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------

	ŠPECIFIKÁCIA KVALITY	IKD:II.– ŠpK – 06
	REPKA OLEJKA Kvalitatívne parametre suroviny na výrobu surového oleja a šrotov na krmné účely	Vydanie: 4.

Požiadavky na prepravu

1. Prepravovaná surovina sa musí prepravovať v krytých a utesnených dopravných prostriedkoch, aby nebola ohrozená kvalita a zdravotná bezpečnosť a aby sa zabránilo náhodnému úbytku hmotnosti.
2. Na prepravu sa musia používať hygienicky čisté, suché vozidlá s nepoškodenou podlahou, strechou a stenami a s Osvedčením o hygienickej spôsobilosti dopravného prostriedku na prepravu potravín.
3. Všetky dopravné prostriedky, či už v priamom vlastníctve alebo zapožičané, prepravujúce voľne ložené materiály, sa musia pravidelne čistiť, dezinfikovať, v prepravných kontajneroch, resp. v cisternových návesoch nesmú zostať zvyšky a pachy z predchádzajúcej nakládky. Záznamy o čistení a dezinfekcii dopravného prostriedku sú vedené v denníku vozidla.

Odber vzoriek a skúšobné metódy

Odber vzoriek sa vykonáva podľa STN EN ISO 542 alebo STN ISO 13690.

Na jednotlivé analýzy sa používajú skúšobné metódy uvedené v STN 462300-2.

Požadovaná dokumentácia

1. Sprievodný list v zmysle STN46 2300-1 bod 5, ods. 2.
2. Certifikát kvality s uvedenými parametrami: vlhkosť a prchavé látky, obsah tuku pri 8 % vlhkosti semena, naklíčené, poškodené a nezrelé semená, obsah nečistôt, obsah Lipkavca obyčajného.
3. Protokol o skúške /čestné prehlásenie, o splnení limitov na obsah nežiaducich látok v dávke semena repky olejky (polyaromatické uhľovodíky, PCB, dioxíny, mykotoxíny, ťažké kovy, rezíduá pesticídov, a.i.) v zmysle Výnosu MP SR č. 608/3/2004-100, ktorým sa vydáva hlava PK SR v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády SR č.438/2006 Z.z. o nežiaducich látkach v znení neskorších predpisov.
4. Vyhlásenie GMO – písomné vyhlásenie alebo Protokol o skúške, že dodaná surovina repka olejka neobsahuje geneticky modifikované organizmy.
5. Záznam o ošetrovaní skladovaného semena repky olejky – písomný doklad obsahujúci údaje o všetkých a akýchkoľvek ošetrovaniach, ktoré boli uskutočnené v priebehu skladovania repky olejky obsahujúci aj popis látok a prípravkov, ktoré boli pri takomto ošetrovaní použité (predložiť pri uzatvorení zmluvy).
6. Osvedčenie o hygienickej spôsobilosti dopravného prostriedku – materiál potvrdzujúci spôsobilosť konkrétneho dopravného prostriedku na prepravu potravín, ktorý treba predložiť pri uzatvorení zmluvy alebo pri 1. dodaní.
7. Záznam o čistení, dezinfekcii a údržbe konkrétneho dopravného prostriedku – na požiadanie predloží dopravca.
8. Záznam o preprave posledných troch voľne ložených dodávkach – na požiadanie predloží vodič/prepravca.

Iné

Pestovateľ dodržiava podmienky správnej farmárskej praxe (v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 389/2005 Z.z. o správnej farmárskej praxi) a vie dokladovať spätnú vysledovateľnosť semena repky olejky.

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------