

	<b>Špecifikácia kvality</b>		<b>IKD: II.-ŠpK – 02</b>
	<b>Liehovarské výpalky – tekutý podiel po separácii mláta krmna surovina</b>		<b>Vydanie: 3.</b>
<b>Vypracoval:</b> Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH	<b>Preskúmal:</b> Ing. Marek Šulc riaditeľ BED	<b>Schválil:</b> Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH	<b>Strana: 1/1</b>
<b>Správca dokumentu:</b> Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH			<b>Platnosť: od</b> 09.06.2015

**Opis krmnej suroviny:** vedľajší produkt pri výrobe liehu, získaný následným spracovaním tekutých liehovarských výpalkov po fermentácii a destilácii zo šrotu kukurice

**Účel použitia:** používa sa ako prídavok (tekutý podiel) do krmných zmesí pre zvieratá pri mokrom kŕmení.

**Surovina:** zrno Kukurice siatej (*Zea mays* L.) určeného na výrobu bioetanolu a DDGS, ktorej kvalita vyhovuje podnikovej norme PN 01-2006 Kukurica. Technické a kvalitatívne parametre suroviny na výrobu bioetanolu a DDGS ako aj legislatívne SR.

**Úprava:** bez úpravy

**Organoleptické vlastnosti:**

Vzhľad: tekutý

Farba: medovo-žltá

Vôňa: typická pre daný produkt, bez cudzieho zápachu

**Požiadavky na kvalitu**

Krmna surovina musí vyhovovať požiadavkám uvedeným v tabuľke 1.

Parametre	Prípustné hodnoty	
	v pôvodnej hmote	v 100% sušine
Sušina v % hmot.	4,0 – 7,0	-
Dusíkaté látky NL (N x 6,25) v % hmot. *	min. 0,6	min. 15,0
Tuk v % hmot.	min. 0,8	min. 18,0
Popol v % hmot.	max. 0,8	max. 11,0

**Zdravotná neškodnosť**

1. Krmna surovina musí byť zdravotne neškodná, bez živých škodcov a cudzích pachov.
2. Množstvo nežiaducich látok v krmna surovine (ťažké kovy, mykotoxíny a iné) musí byť v súlade s platnými legislatívnymi predpismi - Nariadenie vlády SR č. 438/2006 Z.z. o nežiaducich látkach v krmivách a o iných ukazovateľoch bezpečnosti a použiteľnosti krmív v znení neskorších predpisov.

**Skladovanie:** nádrž/kontajner

**Spôsob balenia:** prepravná cisterna

**Požiadavky na prepravu:**

Dopravné prostriedky, prepravujúce krmne suroviny, sa musia pravidelne čistiť, dezinfikovať, v prepravných kontajneroch, resp. v cisternách nesmú zostať žiadne zvyšky z predchádzajúcej nakládky.

**Doba použiteľnosti:** na priamu spotrebu, max. 48 hodín od dodania

**Odber vzoriek a laboratórne skúšanie:** sa vykonáva podľa metodík uvedených vo výnose MP č. 1497/4/1997-100 v znení neskorších predpisov.

Vypĺňa sa len v prípade zmeny

<b>Zmena č.:</b>	<b>Dátum účinnosti zmeny:</b>	<b>Overil:</b>
------------------	-------------------------------	----------------