

Odstředěné lihovarské výpalky – Lihovarské mláto

Základní informace

Lihovarské mláto, co by doplněk krmných dávek, je velice hodnotným zdrojem živin, které mají velmi pozitivní vliv na skupiny hospodářských zvířat zaměřených především na produkci mléka resp. na sekreci mléka, ale i na hospodářská zvířata chovaná za účelem výkrmu.

Výrobní proces

Lihovarské mláto vzniká jako sekundární produkt destilace lihu, který je využíván v potravinářském a petrolejářském průmyslu. Kapalné výpalky z destilačního procesu jsou odstředovány na dekantačních odstředivkách za vzniku husté, hnědé, sypké suspenze – lihovarského mláta.

Vstupní surovina

- kukuřice

Kvalitativní aspekty

Kvalita lihovarského mláta je významně ovlivňována vstupní surovinou, která je velmi důkladně analyzována již na vstupu do výrobního procesu, dále šetrným vedením technologického procesu, včetně dávkování konzervačního přípravku v množstvích doporučených výrobcem. Neméně významný podíl na kvalitativních parametrech lihovarského mláta hraje uskladnění a expedice mláta.

Doporučené denní dávky

Dojnice	4 – 8	kg/ks
Skot – žir	6 - 8	kg/ks
Prasata	1,5 – 2	kg/ks

Konzervační přípravek

Acid A Mix AM Lq (kys. propionová, propionát amonný, propan-1,2-diol) dle výrobcem doporučených dávek.

Nutriční hodnota

Uvedené nutriční hodnoty jsou průměrné, díky biologickému vstupnímu materiálu, který je do jisté míry proměnlivý. Veškeré hodnoty jsou přepočteny na sušinu **100 %**.

Sušina	%	29 - 33
N látky	g /kg	360
Tuk	g /kg	215
Vláknina	g /kg	150
Popel	g /kg	50

MEs	MJ/kg	13
Vápník	g /kg	1,0
Fosfor	g /kg	8,0
Sodík	g /kg	2,8
Draslík	g /kg	11,0
Hořčík	g /kg	3,6

Skladování a použitelnost

- **Volné zkrmování** – díky aplikaci konzervačního přípravku se doba použitelnosti velmi výrazně prodlužuje až na 10 dní.
- **Silážování do vaku, silážního žlabu** – lihovarské mláto produkované společností Ethanol Energy a.s. již obsahuje konzervační přípravek Acid A Mix AM Lq, tzn. lze jej bez složitých operací silážovat ve vacích případně silážních žlabech.

Registrace a certifikace

Provoz je registrován u ÚKZÚZ jako výrobce krmiv.

