

Lisovaná bramborová drť

Z brambor se získává množství produktů určených pro lidskou výživu. Přitom vznikají různé produkty, které jsou vhodné jako krmivo. Při získávání škrobu z brambor se používají průmyslové brambory obzvláště bohaté na škrob. Ty se umyjí a potom se rozemelou. Vznikají tři různé produkty: škrob, bílkovina a drť. Drť ještě obsahuje část škrobu a část bílkoviny. Drť se lisuje na obsah sušiny 11-12 %. Tato lisovaná bramborová drť je vynikajícím krmivem pro skot.

Charakteristika

Skot těžší z vysoké energetické hodnoty lisované bramborové drti. Všechny komponenty jsou výborně stravitelné a díky dobré stabilitě se energie uvolňuje velmi rovnoměrně. Výsledkem je vyvážená fermentace v batoru, přičemž všechny komponenty jsou využité na maximum. Tím se předchází překyselení batoru. Lisovanou bramborou drť je možné bez problémů krmit ve větším množství. U vysokoprodukčních dojnic má výživa s bramborovou lisovanou drtí velmi příznivý vliv na poměr tuku a bílkoviny v mléce. Výsledkem rezistentního škrobu v lisované bramborové drti je vyšší mikrobiální produkce bílkovin, čímž se zvyšuje obsah bílkoviny v mléce. Četné studie ukázaly, že bílkovinu je možné zvýšit o 0,10 %. Přidaná energie (bramborový škrob) zabezpečuje lepší kondici vysokoužitkových dojnic. V krmných dávkách s kukuřičnou siláží může lisovaná bramborová drť velmi pozitivně přispět k trávení buněčných stěn všech krmiv, čímž vznikají dobré synergetické efekty.

Dávkování

Doporučené hodnoty pro dávkování lisované bramborové drti jsou (kg):

Živá hmotnost (kg)	150	250	350	450	550
Výkrm skotu	1 kg	1,5 kg	2 kg	2,5 kg	3 kg

Mléčný skot	jalovice	Suchostojné dojnice	Konec laktace	Vysokoprodukční dojnice
	8 kg	8 kg	12 kg	15 kg

- Výše uvedená doporučení jsou maximální doporučené denní dávky na kus a den. Množství v TMR v každém provozu závisí na kvalitě a složení ostatních složek krmné směsi a technologických možnostech provozu.

Skladování

Optimální skladování čerstvé bramborové drti silážováním se doporučuje hlavně v případě, že se krmivo musí uskladnit na delší dobu nebo při vysokých teplotách (začátek kampaně je září až říjen). Vrchní vrstva siláže musí být utlačená, zarovnaná a následně vzduchotěsně přikrytá. Trvanlivost dobře konzervovaného produktu je několik měsíců. Lisovaná bramborová drť je konzervována přirozeně vznikající kyselinou mléčnou, která snižuje pH krmiva. Pokud se lisovaná drť zkrmí v krátkém čase, není třeba žádných zvláštních opatření. Pro zajištění hygienického zkrmování je nutno dbát na základní čištění všech částí krmného systému.

[Stáhnout Lisovaná bramborová drť.pdf](#)

Specifikace produktu

Produkt má cca 11-12 % sušiny a na 1 kg sušiny obsahuje následující živiny:

Hrubý protein	130g			
Hrubý tuk	5g			
Hrubá vláknina	240g	ME	12,3	
Popel	70g	NEL	7,7	MJ
Škrob	450g	NXP	150	G
Cukr	-g			
Vápník (Ca)	0,9g	Sušina	1000	G
Fosfor (P)	1,7g			
Sodík (Na)	4,3g			
Draslík (K)	30,5g			
Horčík (Mg)	0,9g			
Chlorid (Cl)	4,0g			

- Výše uvedené hodnoty jsou průměrné údaje. I přes neměnné složení zůstává lisovaná bramborová drť přírodním produktem a malé odchylky v nutričních parametrech jsou možné.

Shrnutí

Proč krmit lisovanou bramborovou drť:

- Snižuje vlastní náklady na krmiva
- Dodává se sezónně od září do prosince
- Působí jako koncentrovaný zdroj energie
- Stimuluje správnou činnost bachoru
- Je lehce skladovatelná a zkrmitelná
- Účinná pomůcka na hermetické uzavření kukuřičné siláže ev. senáže v podzimním období.