



PIVOVARSKÉ MLÁTO

Tradiční české krmivo



Proteinové krmivo s vysokým obsahem dusíkatých látek, vysokou stravitelností živin, příznivými dietetickými účinky a specifickou výživovou hodnotou.

Pro své laktogenní účinky je vhodné pro výživu a krmení zejména vysokoužitkových dojnic.



PIVOVARSKÉ MLÁTO

SLOŽENÍ

Pivovarský výrobek, který se skládá ze zbytků sladu, nesladovaných obilovin a jiných škrobnatých výrobků, které mohou obsahovat určité částice chmelu.

VÝHODY

- NON GMO krmivo
- Lze krmit v ekologických chovech prasat a drůbeže
- Podporuje tvorbu mléka s vysokým podílem mléčných složek
- Při obsahu proteinu 290 g/kg sušiny patří mezi nejlevnější zdroje dusíku
- Vhodný doplněk do krmné dávky s převahou kukuřice k vyrovnání proteino-glycidového poměru
- Dietetické krmivo obsahující esenciální aminokyseliny, škroby a jednoduché cukry podporující bачorovou mikroflóru
- Zvlhčuje a zchutňuje krmnou dávku
- Vliv na produkci, reprodukci a zdraví zvířat
- Možnost dodávek do autovaku pro zachování kvality v uzavřeném PE vaku
- Možnost silážování a vytvoření zásob zejména na zimní období
- Vhodné pro všechny druhy zvířat, především pro dojnice, mladý skot, výkrm býků, prasata, ovce a drůbež

POUŽITÍ

- Do krmných dávek pro přežvýkavce, prasata, ovce a drůbež jako zdroj vysoce využitelného proteinu
- V čerstvém stavu pro okamžité zkrmování
- V autovaku se spotřeba zvyšuje do 60 dnů od dodání při zachování kvality
- V silážovaném stavu s konzervantem (na bázi kyseliny propionové a kyseliny mravenčí) zejména pro zimní období

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ



ZPŮSOB DODÁNÍ

Volně ložené: 8 - 25 tun
Autovak: 25 tun

Pro objednávky kontaktujte svého obchodního zástupce, vybrané odborné výživáře nebo se obraťte přímo na **obchod@mrazagro.cz**.

Mráz Agro CZ, s. r. o.

Jiráskova 201, 388 01 Blatná
383 422 365, 383 421 480
blatna@mrazagro.cz

Klíkatá 353/3, 150 00 Praha
603 255 891
praha@mrazagro.cz

Červená Řečice 25, 394 46
565 398 211, 565 398 213
recice@mrazagro.cz

PRŮMĚRNÉ ANALYTICKÉ HODNOTY V SUŠINĚ

Sušina	22,50 %
Hrubý protein	290,00 g/kg
Hrubé tuky a oleje	85,00 g/kg
Hrubý popel	47,00 g/kg
Hrubá vláknina	163,00 g/kg
Sacharidy	4,10 g/kg
Škroby	33,00 g/kg
NEL	5,81 MJ/kg
NEV	5,51 MJ/kg
SNL	220,0 g/kg
PDIN	196 g/kg
PDIE	162 g/kg
ADF	237 g/kg
NDF	600 g/kg
Ca	3,00 g/kg
P	6,80 g/kg
Lysin	10,30 g/kg
Metionin	5,00 g/kg
Cystin	4,70 g/kg
Treonin	8,80 g/kg





SILÁŽOVÁNÍ PIVOVARSKÉHO MLÁTA

Tradiční české krmivo i konzervované!

ZPŮSOBY KONZERVACE MLÁTA

SILÁŽ VE VAKU

Technologie pro dlouhodobé skladování (až 1 rok).

NÁSTROJE PRO SILÁŽOVÁNÍ

- běžné vakovače o menším průměru vaku (do 2,4 m)

POSTUP SILÁŽOVÁNÍ

- po navezení mláta na plochu meziskladu před vlastním plněním do vaků dochází k odtoku a ke zvýšení sušiny (závisí na době prodlevy od navození do naplnění)
- vak umístít na rovné, nejlépe zpevněné ploše - asfaltový nebo betonový povrch
- při vakování je nezbytná aplikace konzervantu, nejlépe na bázi kyseliny mravenčí a propionové v dávce 3-5 l/t

RYCHLOST SILÁŽOVÁNÍ

- zasilážování 200 – 300 t mláta za den, do vaku 1,6 m x 60 m se vejde cca 75 tun, do vaku 2,4 m x 75 m cca 150 t
- při silážování je potřeba co nejvíce zkrátit dobu meziskladu z důvodů omezení oksyločení a kontaminace mikroorganismy

SILÁŽ DO SILÁŽNÍHO ŽLABU (JÁMY)

Používá se většinou v případech, když není dostupné vakování, není prostor na umístění vaků a jsou k dispozici vhodné silážní jámy. Při dodržení všech pravidel správného postupu a dodržování zoohygieny při silážování i krmení je trvanlivost až 1 rok.

NÁSTROJE PRO SILÁŽOVÁNÍ

- silážní prostor i dopravní prostředky je nutné předem důkladně vyčistit, dezinfikovat a na boční stěny připevnit silážní fólii
- silážní jámy o maximální šířce 5 m (u větších je zapotřebí zajistit předělení), žlab musí být vybaven jímkou na silážní tekutiny
- nejvhodnější jsou zapuštěné nebo polozapuštěné silážní jámy

POSTUP SILÁŽOVÁNÍ

- umístit mláto do silážní jámy, nejlépe naplnit celou silážní jámu po okraj
- protože nelze konzervant aplikovat průběžně, je nutné ošetřit povrch kyselinou mravenčí a propionovou nebo jiným přípravkem pro zlepšení aerobní stability a dávce 2-3 l/m²
- zakrýt anaerobně silážní plachtou, nejlépe krycí i zátěžovou fólií, utěsnit a zatížit
- po odebrání denní krmné dávky mláta místo odběru vždy opět důkladně zakrýt a utěsnit

SILÁŽOVÁNÍ DO AUTOVAKU

Technologie pro krátkodobé (do 3 týdnů) i střednědobé skladování (až 3 měsíce). Vyžaduje rovný a zpevněný podklad.

POSTUP SILÁŽOVÁNÍ

Z korby speciálního nákladního automobilu se do vaku jednorázově vsype 25 tun čerstvého, ještě teplého (více než 60 °C) mláta. Nedochází tak k žádné oxidaci ani kontaminaci mikroorganismy.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Dojnice 3 – 6 kg na kus a den
Výkrm býků 2 – 6 kg na kus a den

Siláž pивovarského mláta je nutné zařazovat do krmných dávek, kde je dostatek energetických složek a kde je potřeba minerálních látek dostatečně kryta vhodnými doplňky.

VÝHODY

- Vytvoření zásob pro období s nedostatkem mláta
- Využití relativního přebytku mláta za výhodnější cenu v letním období
- Při konzervaci dochází ke stabilizaci kvality krmiva
- Při celoročním krmení konzervovaného mláta se eliminují sezonní i kvalitativní výkyvy
- Ve srovnání se sušeným mlátem je levnější ekonomika

PRŮMĚRNÉ ANALYTICKÉ HODNOTY V SUŠINĚ

	NON GMO
Hrubý protein	290,00 g/kg
Hrubé tuky a oleje	85,00 g/kg
Hrubý popel	47,00 g/kg
Hrubá vláknina	163,00 g/kg
Sacharidy	4,10 g/kg
Škroby	33,00 g/kg
NEL	5,81 MJ/kg
NEV	5,51 MJ/kg
SNL	220,0 g/kg
PDIN	196 g/kg
PDIE	162 g/kg
ADF	237 g/kg
NDF	600 g/kg
Ca	3,00 g/kg
P	6,80 g/kg
Lysin	10,30 g/kg
Metionin	5,00 g/kg
Cystin	4,70 g/kg
Treonin	8,80 g/kg

Pro objednávky kontaktujte svého obchodního zástupce, vybrané odborné výživáře nebo se obraťte přímo na **obchod@mrazagro.cz**.



**Stabilní dodávky
po celý rok**

**V létě se nezkazí,
v zimě nezmrzne**

**Snadná manipulace
a skladovatelnost**



PIVOVARSKÉ MLÁTO SUŠENÉ



Tradiční krmivo v netradiční formě

Proteinové krmivo s vysokým obsahem dusíkatých látek, vysokou stravitelností živin, příznivými dietetickými účinky a specifickou výživovou hodnotou.
Pro své laktogenní účinky je vhodné pro výživu a krmení zejména vysokoužitkových dojnic.



PIVOVARSKÉ MLÁTO SUŠENÉ

SLOŽENÍ

Pivovarský výrobek, který se skládá ze zbytků sladu, nesladovaných obilovin a jiných škrobnatých výrobků, které mohou obsahovat určité částice chmelu. Úprava granulací.

VÝHODY

- NON GMO krmivo
- Lze krmit v ekologických chovech prasat a drůbeže
- Podporuje tvorbu mléka s vysokým podílem mléčných složek
- Vhodný doplněk do krmné dávky s převahou kukuřice k vyrovnání proteino-glycidového poměru
- Dietetické krmivo obsahující esenciální aminokyseliny, škroby a jednoduché cukry podporující bачorovou mikroflóru
- Vliv na produkci, reprodukci a zdraví zvířat
- Snadná skladovatelnost v big bagách, prostorově nenáročná, výhodná granulovaná forma výrobku
- Vhodné jako náhrada čerstvého mláta v obdobích, kdy čerstvé mláto není
- Zaručení stability krmné dávky bez ohledu na sezónnost výroby v pivovarech
- Zaručuje vysušení krmné dávky při mokrých silážích a senážích
- Vhodné pro všechny druhy zvířat, především pro dojnice, telata starší 3 týdnů

POUŽITÍ

- Do krmných dávek pro přežvýkavce, prasata, ovce a drůbež jako zdroj vysoce využitelného proteinu
- Doba trvanlivosti 6 měsíců

PRŮMĚRNÉ ANALYTICKÉ HODNOTY V SUŠINĚ

Sušina	90 %
Hrubý protein	273,00 g/kg
Hrubé tuky a oleje	80,00 g/kg
Hrubý popel	20,00 g/kg
Hrubá vláknina	156,00 g/kg
Sacharidy	19,50 g/kg
Škroby	43,80 g/kg
Ca	3,29 g/kg
P	4,40 g/kg
Lysin	9,70 g/kg
Metionin	4,50 g/kg
Cystin	4,70 g/kg
Treonin	6,90 g/kg

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ



ZPŮSOB DODÁNÍ Big Bag: 1.000 kg

Pro objednávky kontaktujte svého obchodního zástupce, vybrané odborné výživáře nebo se obraťte přímo na obchod@mrazagro.cz.



Mráz Agro CZ, s. r. o.

Jiráskova 201, 388 01 Blatná
383 422 365, 383 421 480
blatna@mrazagro.cz

Klíkatá 353/3, 150 00 Praha
603 255 891
paha@mrazagro.cz

Červená Řečice 25, 394 46
565 398 211, 565 398 213
recice@mrazagro.cz

www.mrazagro.cz