



XL GRAIN

VAŠE ALTERNATIVA PROTEINOVÝCH KRMIV

XL GRAIN pomáhá řešit problémy ve výživě přežvýkavců

1. Efektivnější řízení nákladů na krmiva: XL GRAIN umožňuje snížit spotřebu proteinových krmiv. Alternativou jsou zrniny produkované a spotřebované na farmě, které jsou levné, ale při vyšším zastoupení v krmné dávce mohou způsobovat metabolické problémy.

2. Alkalizace přípravkem XL GRAIN pomáhá sestavit bezpečnou krmnou dávku: vysokoprodukční krmné dávky obsahují velký podíl nestrukturálních sacharidů (škrob+cukr), který sebou nese riziko disbalance bacheru a acidózy.

3. XL GRAIN působí jako silný zásaditý konzervant zrnin produkovaných a spotřebovávaných na farmě. Ochrana zrnin je nezbytná pro udržení dobré hygieny krmiv a minimalizaci zdravotních rizik u skotu.



Výkrm skotu

+10% denního přírůstku, až 2,2 kg za den. Zkrácení doby výkrmu až o 30 dní. Prevence průjmů a acidóz.



Dojnice

Zvýšení nádoje až o 1,5 l a 0,1 % mléčného proteinu. Zdraví, bezpečné trávení, lepší efektivita krmiva.



Ekonomické benefity

Snížení nákladů na krmiva. Zvýšení celkových příjmů i zisků po odečtení nákladů na krmiva.

XL GRAIN zhodnocuje krmné zrniny a chrání zažívání zvířat

Vznik mikrobiálního proteinu

Z ošetřených krmiv vzniká v trávicím traktu **mikrobiální protein s nutričně vyšší kvalitou** než má soja - a to díky přísunu bacherem stravitelného proteinu a škrobu v podmínkách regulovaného pH bacheru. Proto je možné omezit použití klasických proteinových krmiv. **XL GRAIN zvyšuje obsah NL** v zrně o 5 % (například: pšenice 18–20% NL). 1 kg pšenice ošetřené dávkou 25 kg/t přípravku XL GRAIN **umožňuje ušetřit** 140 g sojového nebo 200 g řepkového extrahovaného šrotu.

Regulace pH bacheru

Díky **zásaditému pH** výsledného zrna je možné zvýšit obsah škrobu v krmné dávce bez rizika bacherové acidózy.

Chrání a stimuluje mikroflóru v bacheru, zajišťuje bezproblémové trávení a podporuje zdraví zvířat.

Prodlužuje uskladnění ošetřeného zrna po dobu až 1 roku.

Zvyšuje **stravitelnost obilovin**, zvířata jsou klidnější.

ČASTÉ DOTAZY

ZHODNOŤTE SVÉ ZRNINY S XL GRAIN

CO TO JE?

- Systém konzervace vlhkých obilovin
- Přípravek zabezpečující vysoké pH konzervované hmoty – ochrana proti plísním a kvasinkám
- Přípravek navyšující obsah NL v ošetřené obilovině

K ČEMU SLOUŽÍ?

- Konzervaci vlhkých nebo navlhčených obilovin
- Navýšení obsahu NL ve výsledném konzervovaném obilí
- Dosažení vysokého a stabilního pH (více jak 8,5)
- Ochrana vlhkých obilovin před plísněmi a kvasinkami
- Ochrana obilovin před škůdci (myši, potkani, ptáci, skladištní škůdci)

PROČ POUŽÍVAT?

- Konzervace vlhkého zrna
- Ochrana proti porůstání plísněmi narušeného zrna
- Ochrana proti skladištním škůdcům
- Navýšení obsahu NL v krmivu – cena získaného obsahu hrubého proteinu plně uhradí náklady konzervace
- Kvalitní pufrant – pH 8,5 a víc
- Možnost krmení vysokého obsahu škrobových krmiv bez rizika acidózy

CO JE MOŽNÉ OŠETŘIT?

- Pšenice
- Triticale
- Ječmen
- Vlhké kukuřičné zrna - CCM
- Kukuřice
- Bob
- Hrách

CO ZÍSKÁME POUŽITÍM?

- Kvalitní zdroj NL
- Krmivo vlastní produkce o vysoké nutriční hodnotě
- Náhrada kupovaného krmiva vlastním:
 - » Použitím 1 kg XL Grain ošetřené obilí můžeme v krmné dávce snížit obsah o 200 g řepkového nebo o 140 g sojového extrahovaného šrotu
- Zdravá a klidná zvířata
- Krmivo o vysoké nutriční hodnotě, vlastní produkce, která je anti acidogenní
- Krmivo ošetřené proti porůstání plísní a kvasinek
- Kvalitní pufrant krmné dávky
- Ošetření roztvašování krmné dávky během letních měsíců působením kvasinek

JAK VYROBIT?

VLHKÉ OBIÍ PŘI SKLIZNI

- Nedosušené obilí nebo vlhké během sklizně pošrotujte nebo namačkejte
- Vmíchejte konzervační přípravek XL Grain během šrotování nebo mačkání v množství pytel XL Grain (25 kg) na 1 t vlhkého obilného zrna
- Vlhkost obilí musí být min. 18-20%, pokud je sušší přidejte odpovídající množství vody
- zakryjte plastovou folií v zastřešeném prostoru nebo uložte do vaku
- Nechte působit 3-4 týdny

VLHKÉ KUKUŘIČNÉ ZRNO (CCM)

- K 1 t sklizeného vlhkého kukuřičného zrna rovnoměrně vmíchejte v průběhu šrotování nebo mačkání 25 kg XL Grainu
- Vzniklou hmotu vložte do vaku
- Nechte zrát 3 týdny.

SUCHÉ OBIÍ + PŘÍDAVEK VODY

- K 1 t šrotovaného obilí přidejte 80-120 l vody potřebné k dosažení vlhkosti min. 20% sušiny
- Rovnoměrně vmíchejte přípravek XL Grain
- Vzniklou hmotu uložte do vaku nebo do přístřešku a zakryjte plachtou
- Plachtu zakryjte po obvodech hromady aby neunikal uvolněný čpavek
- Za 3 týdny zkontrolujte pH metrem zda proces proběhl do konce a hmota je stabilní (pH 8,5 a víc)

JAK KRMIT?

- Lze použít do krmných dávek pro přežvýkavce v množství od 1-10 kg / KD
- Za každý zkrmený kg XL Grain ošetřené obilí můžete z krmné dávky odstranit 200 g řepkového extrahovaného šrotu nebo 140 g sojového extrahovaného šrotu

CO TO STOJÍ?

- 32 Kč/kg XL Grain preparátu
- Při dávkování 25 kg/t je výsledná cena ošetření 1 t obilí 800 Kč.
- Na 1 tuně XL Grain ošetřené obilí ušetříte 200 kg řepkového extrahovaného šrotu, což plně pokryje náklady konzervace.



SERVISPROFARMU

Výživový specialista:
+420 606 782 880

✉ info@servisprofarmu.cz
🌐 www.servisprofarmu.cz

