



Podzimní travní siláže nyní silážujeme Blattisilem®

Vzhledem k malým krmným rezervám přísluší silážování podzimní trávy ještě jeden zvláštní význam. Podzimní travní siláže se silážují zpravidla obtížněji:

- Není možné dostatečné zavadnutí
- Vlhčí klimatické podmínky a kratší délka dne
- Vyšší zavlečení nečistot a s tím také klostridií
- Relativně vysoké obsahy bílkovin
- Tím vysoké pufovací dispozice
- Nízké obsahy cukru

Tyto mokré siláže jsou velmi náchylné ke špatné fermentaci, a tudíž ke ztrátám. Kvůli vysoké pufovací schopnosti klesá hodnota pH nedostatečně rychle a dochází k tvorbě kyseliny máselné. Určité klostridie odbourávají bílkoviny, čímž narůstá obsah amoniaku. Krmná hodnota siláže klesá a důsledkem může být poškození příjmu krmiva a zdraví zvířat. V extrémních případech dochází dokonce k úplnému zkažení siláže.



Abychom dokázali obtížně zkvasitelný podzimní porost dobře konzervovat, doporučuje se použití silážovacích prostředků.

Za velmi těžkých podmínek (velmi vysoké zanesení nečistot < 25 % sušiny, Regen) se použije chemický silážovací prostředek **Blattisil® Combi**. **Blattisil® Combi** v granulích je roztok účinné látky s dusičnanem sodným a hexamethylentetraminem. Tato kombinace účinných látek zajišťuje rychlý pokles hodnoty pH pod 4,2 a optimalizuje tím životní podmínky potřebných bakterií kyseliny mléčné. K tomu se přidává brzdicí působení na všechny škodlivé bakterie. Špatná fermentace je výrazně redukována a jsou zmenšeny ztráty živin a energie.

Pokud použijeme biologické silážovací prostředky, máme k dispozici oba silážovací prostředky **Blattisil® AWS** a **Blattisil® Proti Save**. Oba dodávají homofermentativní bakterie kyseliny mléčné, které se sami starají za těžkých podmínek o efektivní produkci kyseliny mléčné. Tím klesá hodnota pH a jsou potlačováni škůdci kvašení. **Blattisil® Proti Save** působí přitom zvláště silně proti klostridiím, čímž je výrazně redukována tvorba amoniaku (viz. tabulka).

Parametr	Tráva/jetel (95:5), 20,9 % TM	
	Kontrola	Blattisil PROTI SAVE
Ztráty sušiny [%]	12,1	2,6*
pH	5,2	4,0*
Amoniak-N [% N]	23,5	8,0*
Kys. mléčná [% suš.]	0,9	10,4*

Tabulka 1 Účinky **Blattisilu® Proti Save** ve velmi vlhké travní siláži: optimální hodnota poklesu pH a potlačení klostridií, což se odráží ve výrazně redukovaném obsahu amoniaku-N.



Naše doporučení k produktům Blattisil®

Blattisil® Combi:

- Granulát připravený k použití s jednoduchou aplikací
- Může se nanést ručně nebo rozmetáním po vrstvách do sila
- Podporuje přirozené kvašení kyseliny mléčné
- Redukuje špatnou fermentaci a potlačuje škůdce kvašení
- Redukuje ztráty živin a zlepšuje kvalitu siláže
- Není korozivní, nerozleptává
- K dávkování pomocí dávkovače tekutin lze výrobek získat též jako hotový roztok, kontaktujte nás

Množství k použití na tunu hotové hmoty: 2 kg. U siláží velmi bohatých na jetel nebo velmi mokrých a za nepříznivých podmínek zvýšíme na 3 kg.

Blattisil® Proti Save

- Konzervace travních, jetelotravních a vojtěškových siláží
- Velmi rychlý začátek fermentace
- Efektivně potlačuje škůdce kvašení
- Pro lepší kvalitu proteinů – tím více čisté bílkoviny
- Výrazné zmenšení ztrát sušiny

Množství k použití na tunu hotové hmoty: 1 g silážovacího prostředku rozpuštěného ve vodě

Blattisil® AWS SPEZIAL

- Ke konzervaci travních a vojtěškových siláží
- Malé ztráty živin a sušiny
- Vyšší stravitelnost proteinů a energie
- Rychlý pokles hodnoty pH

Množství k použití na tunu sušiny: 1 g silážovacího prostředku rozpuštěného ve vodě



Blattin® je značka PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG

Blattin Filiale CZ, organizační složka

Hradská 538

CZ – 396 01 Humpolec

Tel.: +420 565 650 950
FAX: +420 565 650 951

E-mail: info@blattincz.cz