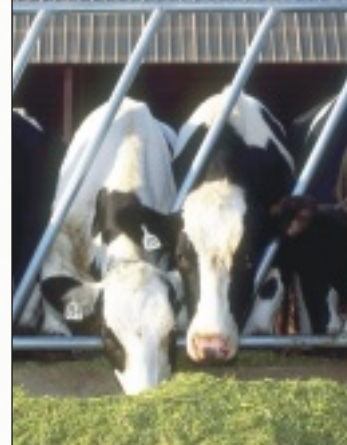


Biomax[®] GP

Mikrobiální vodorozpustný inokulant pro konzervaci travních a vojtěškových siláží.



Biomax[®] GP je nový silážní přípravek určený pro konzervaci travních a vojtěškových siláží. Výrazně zlepšuje fermentační proces a nutriční hodnotu siláží.

Biomax[®] GP obsahuje dva unikátní kmeny mléčných bakterií; *Pediococcus pentosaceus* - akcelerační kmen, který nastartuje fermentaci a *Lactobacillus pentosus* - jeden z nejúčinnějších kyselinotvorných kmenů s vysokou osmotolerancí, který přebírá a dokončuje fermentační proces. Výsledný rychlý pokles hodnoty pH inhibuje růst nežádoucích mikroorganismů a vede k lepší fermentaci siláží, zvýšení jejich chutnosti a obsahu živin. Výsledkem je zlepšení užitkovosti dojníc a návratnosti vložené investice.

Výhody použití přípravku Biomax[®] GP:

- ✓ Lepší fermentace siláží.
- ✓ Nižší ztráty při silážování, takže se vyrobí více siláže.
- ✓ Vyšší obsah karotenoidů v siláži přispívá k zlepšení zdravotního statutu celého stáda.
- ✓ Vyšší stravitelnost zaručuje lepší využití krmiva
- ✓ Vyšší příjem krmiva v důsledku lepší chutnosti a stravitelnosti
- ✓ Více mléka díky vyšší úživné hodnotě krmiva.
- ✓ Vyšší obsah mléčného tuku a bílkoviny.
- ✓ Vyšší ekonomická hodnota siláže.
- ✓ Vyšší nutriční hodnota zajišťuje ziskovější produkci mléka.
- ✓ Výrazná návratnost investice.

Výroba přípravku Biomax[®] GP je certifikována v souladu s požadavky FAMI-QS nejvyšší dosažitelná úroveň kvality pro silážní inokulanty. Jednotlivé složky přípravku Biomax[®] GP jsou notifikovány Evropskou komisí a Evropským úřadem pro bezpečnost potravin v souladu s nejnovějšími nařízeními a požadavky.

**Vyšší
zachovaný obsah
karotenoidů v siláži
průměrně o**

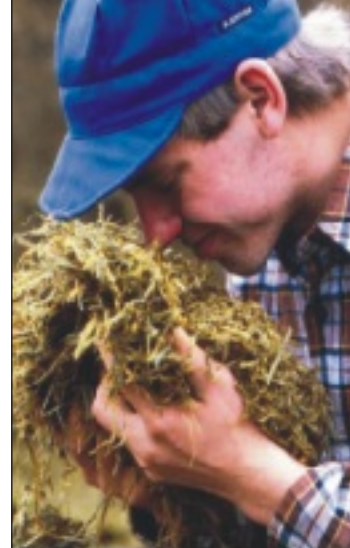
+14.8%

byl prokázán v pokusech na vojtěšce.

Biomax[®] GP: Očekávejte výrazné zlepšení.

Biomax[®] GP

Použití přípravku Biomax[®] GP vede k zachování vyššího obsahu karotenoidů v siláži. Karotenoidy jsou následně přežvýkavci přeměněny na vitamin A, který má důležitý vliv na plodnost krav. Běžně obsah karotenoidů v silážích klesá, takže jejich uchování je pro chovatele mléčného skotu důležité. Kromě toho přírodní karotenoidy obsažené píce se skládají z alfa a beta-karotenů, které jsou pro dojnice nejlepší.



Biomax[®] GP byl rozsáhle ověřován v nezávislých výzkumných pracovištích na celém světě:

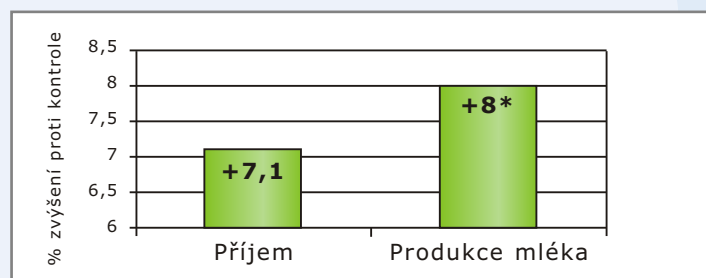
Lepší fermentace

Průměr ze 40 pokusů (sušina [DM] rozpětí 14.6 až 48.3%; cukr rozpětí 1.5 až 10.2% čerstvé hmoty)

	Neošetřeno	Biomax [®] GP
pH	4.6	4.1***
Kys. mléčná [%DM]	7.4	12.8***
Kys. octová [%DM]	1.9	1.9
Kys. máselná [%DM]	0.8	0.2*
Etanol [%DM]	1.7	0.8*
NH ₃ -N [%DM]	11.6	7.8*
Ztráty sušiny [%]	7.7	5.6***

Statistická významnost: * = p<0.05, ** = p<0.01, *** = p<0.001
Institute of Crop & Grassland Science, Braunschweig, Germany

Lepší užitkovost dojnic



Zavadlá vojtěška, USDA, Wisconsin, USA statist. významnost: * = p<0.05

Složení:

Lactobacillus pentosus (DSM 14025),
nejméně 100 x 10⁹ CFU*/g přípravku.
Pediococcus pentosaceus (DSM 14021),
nejméně 25 x 10⁹ CFU*/g přípravku.
Maltodextrin, křemičitan hlinitosodný, thiosíran sodný.

*CFU - jednotky tvořící kolonie

Dodává:

BIOFERM

BIOFERM CZ, s.r.o.
Banskobystrická 55, 621 00 Brno
Tel.: 541 422 550, fax: 545 247 600
www.bioferm.com, bioferm.cz@bioferm.com

Dávkování:

Balení 400 g je určeno pro ošetření 400 tun siláže. V suchém stavu je aplikační dávka 1 gram inokulantu na 1 tunu hmoty. Před aplikací rozmíchejte inokulant v takovém množství vody, které vyhovuje optimálnímu dávkování vašeho aplikátoru. Pro rovnoměrné ošetření silážované hmoty by nemělo být množství naředěného konzervačního roztoku nižší než 1 - 2 litry na 1 tunu píce. Aplikujte roztok rovnoměrně na řezanku přímo při sklizni píce anebo při jejím silážování.

Balení:

Kontejner 400 g.

Hromadné balení karton po 12 x 400g.

Doba použitelnosti:

Při skladování v mrazícím boxu 3 roky od data výroby. Při skladování v chladném a suchém prostředí mimo dosah přímého slunečního záření 2 roky od data výroby.



Vyrábí:

CHR HANSEN

The World's Microbial Experts

Skladování:

Skladujte v chladném a suchém prostředí. Nenechávejte balení otevřené déle než po nezbytně nutnou dobu. Tento přípravek je pouze zdrojem mikroorganismů.

Obdržíte u Vašeho distributora:

