

AdiSil[®] LG-100 Perfect

Mikrobiální inokulant pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných krmiv.

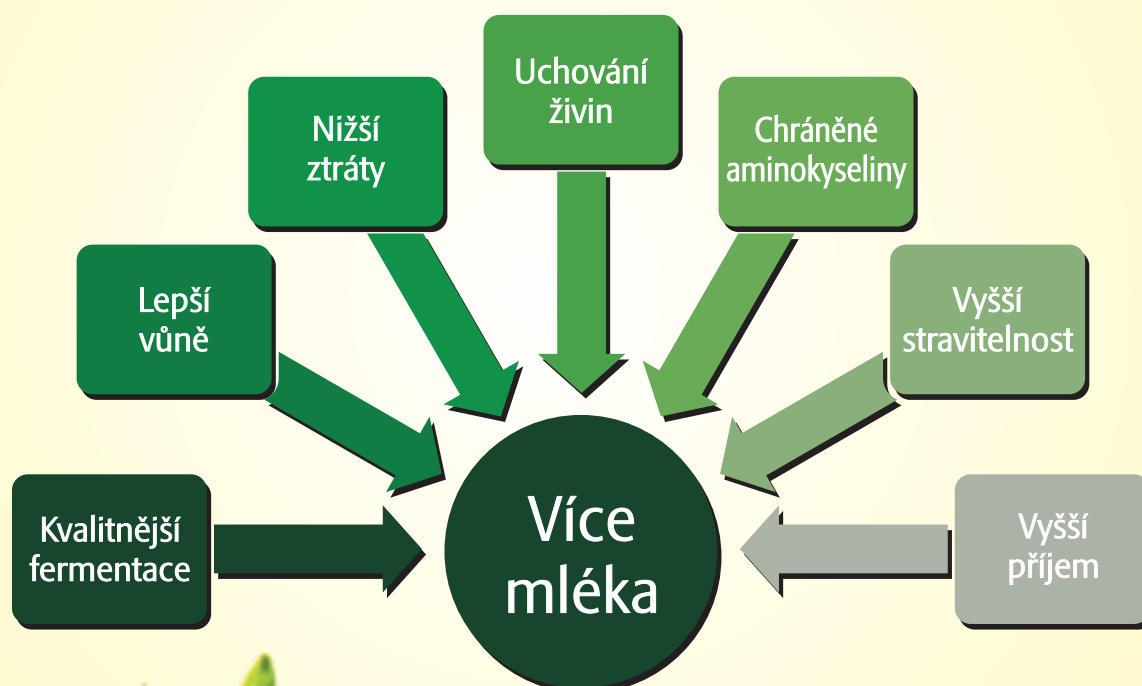
AdiSil[®] LG-100 Perfect je nový silážní přípravek určený pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných krmiv. Výrazně zlepšuje fermentační proces a nutriční hodnotu siláží.

AdiSil[®] LG-100 Perfect obsahuje tři unikátní kmeny mléčných bakterií: *Pediococcus acidilactici* – akcelerátorový kmen, který nastartuje fermentaci, *Pediococcus pentosaceus* – přebírá fermentační proces a dále snižuje pH, *Lactobacillus plantarum* – dokončuje fermentační proces a stabilizuje silážovanou hmotu. Z hlediska energetické náročnosti je pro bacherovou mikroflóru metabolicky nejvýhodnější L forma kyseliny mléčné.

Použitý kmen *Pediococcus pentosaceus* produkuje téměř výhradně kyselinu mléčnou v L formě. Díky rychlému startu a širokému fermentačnímu rozpětí silážních kultur (fermentuje nejdůležitější cukry) dochází k rychlému poklesu hodnoty pH, zastavení množení nežádoucích mikroorganismů a snížení rizika následné degradace silážované hmoty.

Takto ošetřená siláž obsahuje maximální koncentraci uchovaných živin a je pro skot chuťově atraktivní. Výsledkem je zlepšení užitkovosti dojníc a návratnosti vložené investice.

AdiSil[®] LG-100 Perfect znamená:

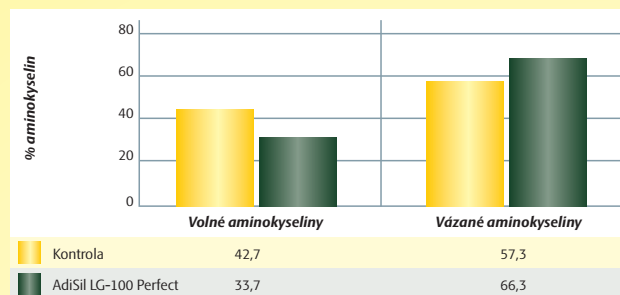


AdiSil[®] LG-100 Perfect

AdiSil[®] LG-100 Perfect = Jistota při konzervaci bílkovinných pícein!

Použití přípravku **AdiSil[®] LG-100 Perfect** vede k zachování vyššího obsahu vázaných aminokyselin. Takovým způsobem chráněné aminokyseliny odolávají v průběhu pasáže bachorem výrazně lépe degradaci než volné aminokyseliny, které se v bachoru obvykle snadno odbourávají.

Lepší ochrana aminokyselin:

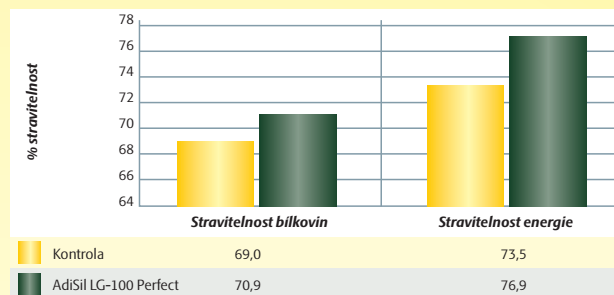


AdiSil[®] LG-100 Perfect signifikantně ($P < 0,001$) snížil procento volných aminokyselin a signifikantně ($P < 0,01$) zvýšil množství vázaných aminokyselin.

Volné aminokyseliny snadněji degradují v bachoru.

Vázané aminokyseliny lépe přečkají pasáž bachorem.

Vyšší stravitelnost bílkovin a energie



Stravitelnost bílkovin (+2,8%) a energie (+4,6%) byla v obou případech vyšší ($P < 0,05$).

Vyšší stravitelnost vede k lepšímu využití krmiva a tím i jeho vyšší produkční účinnosti.

Složení a koncentrace:

Pediococcus acidilactici
Pediococcus pentosaceus
Lactobacillus plantarum
nejméně 1×10^{11} CFU/g přípravku*.

* CFU – jednotky tvořící kolonie

Dávkování:

Jedno balení 250 gramů je určeno pro ošetření 250 tun čerstvé hmoty – základní dávka 1 gram na 1 tunu hmoty. Celé balení rozmíchejte v 1 – 2 l čisté vody. Takto připravený roztok dále rozmíchejte v takovém množství vody, které vyhovuje optimálnímu dávkování vašeho aplikátoru. Přípravek je možné také aplikovat ULV dávkovačem s atomizérem. Pro menší množství siláže je možné použít přiloženou odměrku s vyznačenou ryskou

50g. Aplikujte roztok rovnoměrně na řezanku přímo při sklizni anebo při jejím silážování.

Balení:

Plastový sáček 250g
Hromadné balení karton 40 x 250g

Doba použitelnosti:

Při skladování v mrazicím boxu 3 roky od data výroby. Při skladování v chladném a suchém prostředí mimo dosah přímého slunečního záření 18 měsíců od data výroby.

Skladování:

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

Dodává:

BIOFERM

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

Obdržíte u Vašeho distributora:

