

# AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect

## Mikrobiální inokulant pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných krmiv.

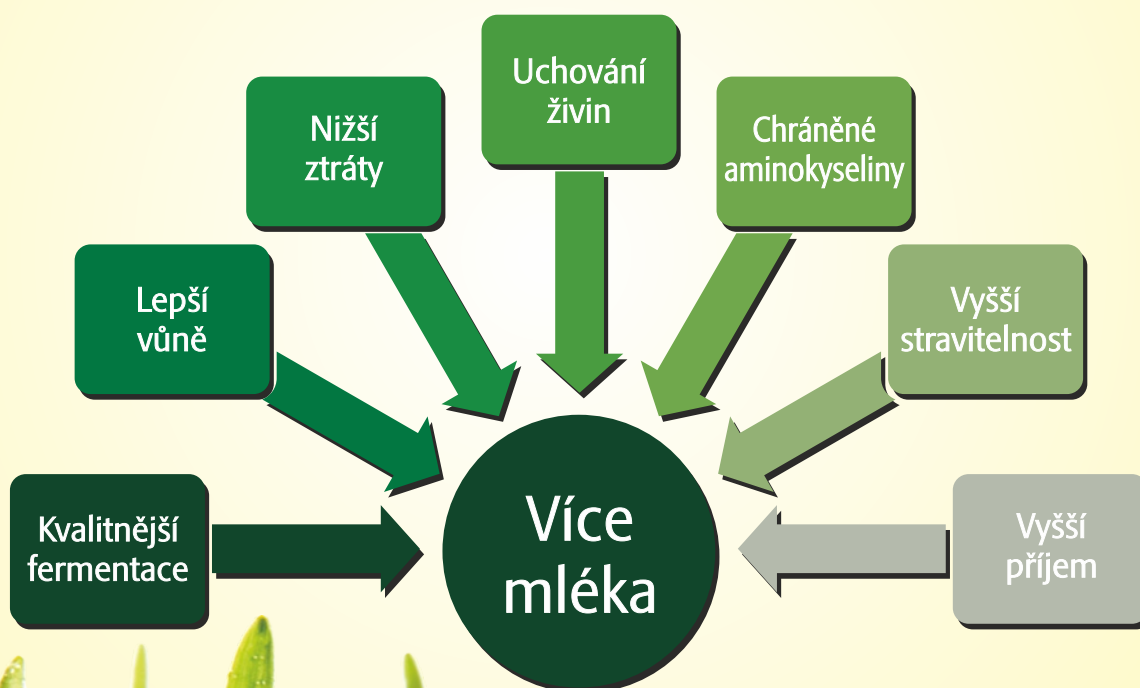
**AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect** je nový silážní přípravek určený pro konzervaci bílkovinných a polobílkovinných krmiv. Výrazně zlepšuje fermentační proces a nutriční hodnotu siláží.

**AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect** obsahuje tři unikátní kmeny mléčných bakterií: *Pediococcus acidilactici* – akcelerační 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 bachorovou mikroflóru metabolicky nejvý-

hodnější 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 užitekosti dojníc a návratnosti vložené investice.

## AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect znamená:

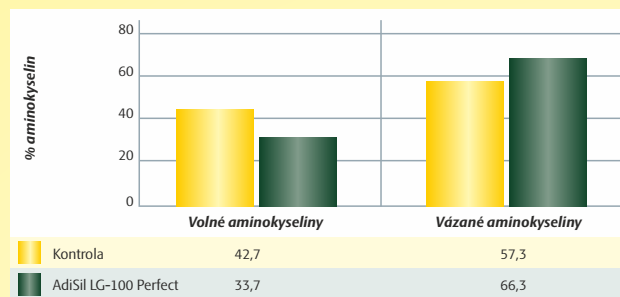


# AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect

## AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect = Jistota při konzervaci bílkovinných pícein!

Použití přípravku **AdiSil<sup>®</sup> 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:

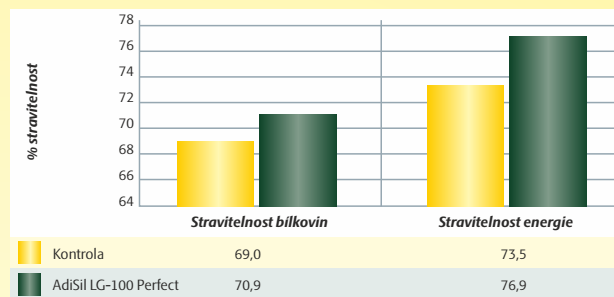


**AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect** signifikantně ( $P < 0,001$ ) snížil procento volných aminokyselin a signifikantně ( $P < 0,01$ ) zvýšil množství vázaných aminokyselin.

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  $1 \times 10^{11}$  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:

Alufoliový obal 250g

Hromadné balení karton 60 x 250g

### Doba použitelnosti:

Při skladování v mrazícím 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<sup>®</sup>**  
The Best Products for Agriculture

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

Obdržíte u Vašeho distributora:

AgroKonzulta spol. s r.o.  
Ing. Hubálková Věra  
tel.: 603 376 088, 465 676 720  
e-mail : [krmiva@agrokonzulta.cz](mailto:krmiva@agrokonzulta.cz)  
[www.agrokonzulta.cz](http://www.agrokonzulta.cz)