

# AdiSil® LG-100 Perfect



## Mikrobiálny inokulant na konzerváciu bielkovinových a polobielkovinových krmív



## AdiSil® LG-100 Perfect znamená:

- Kvalitnejšia fermentácia
- Zvyšuje chunosť a príjem sušiny
- Nižšie straty
- Uchovanie živín
- Chránené aminokyseliny
- Vyššia stráviteľnosť

Viac  
mlieka

**AdiSil® LG-100 Perfect** je nový silážny prípravok určený pre konzerváciu bielkovinových a polobielkovinových krmív. Výrazne zlepšuje fermentačný proces a nutričnú hodnotu siláže.

**AdiSil® LG-100 Perfect** obsahuje štyri homofermentatívne kmene mliečnych baktérií:

- *Pediococcus acidilactici* – akceleračný kmeň, ktorý naštartuje fermentáciu.
- *Lactaseibacillus paracasei* – vďaka širokej fermentačnej škále cukrov (fermentuje tiež fruktany) rýchlo znižuje hodnotu pH.
- *Lactaseibacillus casei* – rýchlo produkuje kyselinu mliečnu, má široké rozpätie fermentačných teplôt a je termorezistentný.
- *Lactiplantibacillus plantarum* – dokončuje fermentačný proces a stabilizuje silážovanú hmotu.

Pre bachorovu mikroflóru je metabolicky - ako rýchly zdroj energie - najvýhodnejšia L forma kyseliny mliečnej. Použitie kmene *Lactaseibacillus casei* a *Lactaseibacillus paracasei* produkujú viac než 90% kyseliny mliečnej v najvyužiteľnejšej L (+) forme. Vďaka rýchlemu štartu a širokému fermentačnému rozpätiu silážnych kultúr dochádza k rýchlemu poklesu hodnoty pH, zastaveniu množenia nežiadúcich mikroorganizmov a zníženiu rizika následnej degradácie silážovanej hmoty.

**Takto ošetrovaná siláž obsahuje maximálnu koncentráciu uchovaných živín a je pre dobytok chuťovo atraktívna. Výsledkom je zlepšenie úžitkovosti dojníc a návratnosti vloženéj investície.**

Aktívne zložky sú schválené Európskym úradom pre bezpečnosť potravín a povolené Európskou komisiou ako doplnkové látky na silážovanie krmív. Prípravky **AdiSil®** je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

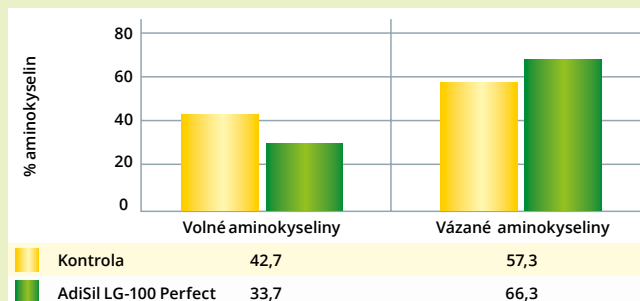
**BIODFERM®**

# AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect

## AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect = Istota pri konzervácii bielkovinových krmovín!

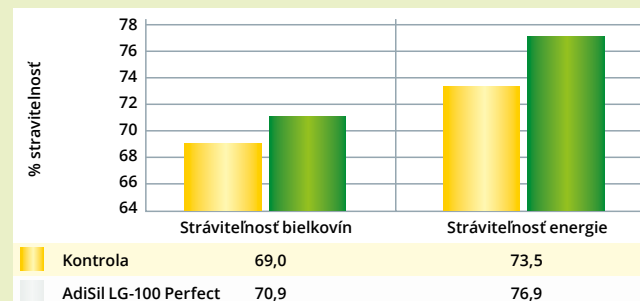
Použitie prípravku **AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect** vedie k zachovaniu vyššieho obsahu viazaných aminokyselín. Takýmto spôsobom chránené aminokyseliny odolávajú v priebehu priechodu bachorom výrazne lepšie degradácii než voľné aminokyseliny, ktoré sa v bachore obvykle ľahko odbúravajú.

### Lepšia ochrana aminokyselín:



**AdiSil<sup>®</sup> LG-100 Perfect** signifikantne ( $P < 0,001$ ) znížil percento voľných aminokyselín a signifikantne ( $P < 0,01$ ) zvýšil množstvo viazaných aminokyselín. Voľné aminokyseliny ľahšie degradujú v bachore. Väzané aminokyseliny lepšie prečkajú priechod bachorom.

### Vyššia stráviteľnosť bielkovín a energie



Stráviteľnosť bielkovín (+2,8%) a energie (+4,6%) bola v oboch prípadoch vyššia ( $P < 0,05$ ).

Vyššia stráviteľnosť vedie k lepšiemu využitiu krmiva a tým aj k jeho vyššej produkčnej účinnosti.

AdiSil <sup>®</sup> LG-100 Perfect	Zberová sušina (%)
Lucerna	32 - 45 %
Ďatelina	30 - 45 %
Trávy / Miešanky	30 - 45 %
Raž / Triticale	30 - 45 %

### Zloženie:

*Pediococcus acidilactici*  
*Lactiseibacillus paracasei*  
*Lactiseibacillus casei*  
*Lactiplantibacillus plantarum*

### Dávkovanie:

Jedno balenie 250 gramov je určené pre ošetrenie 250 ton čerstvej hmoty – **základná dávka je 1 gram na 1 tonu hmoty**. Celé balenie dobre rozmiešajte v 1 – 2 l čistej vody. Takto pripravený roztok ďalej rozmiešajte v takom množstve vody, ktoré vyhovuje optimálnemu dávkovaniu vášho aplikátora a rovnomerne aplikujte na rezanku priamo pri zbere krmiva alebo pri jeho silážovaní. Pre menšie množstvo siláže je možné použiť priloženú odmerku na 50g AdiSilu.

### Balenie:

Alufóliový obal 250g

### Doba použiteľnosti:

Pri skladovaní v chladnom a suchom prostredí mimo dosah priameho slnečného žiarenia 18 mesiacov od dátumu výroby.

### Skladovanie:

Skladujte v chladnom a suchom prostredí. Nenechávajte balenie otvorené dlhšie, ako je nevyhnutne potrebné. Tento prípravok je iba zdrojom mikroorganizmov.



Prípravok je vhodný pre silážovanie bielekvinových a polobielkovinových krmovín.



Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

Dodáva:

**BIOFERM<sup>®</sup>**

**BIOFERM SK, s.r.o.**

Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji

tel: 0245 945 126

bioferm.sk@bioferm.com

[www.bioferm.com](http://www.bioferm.com)

Obdržíte u Vášho distribútora:

