

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.

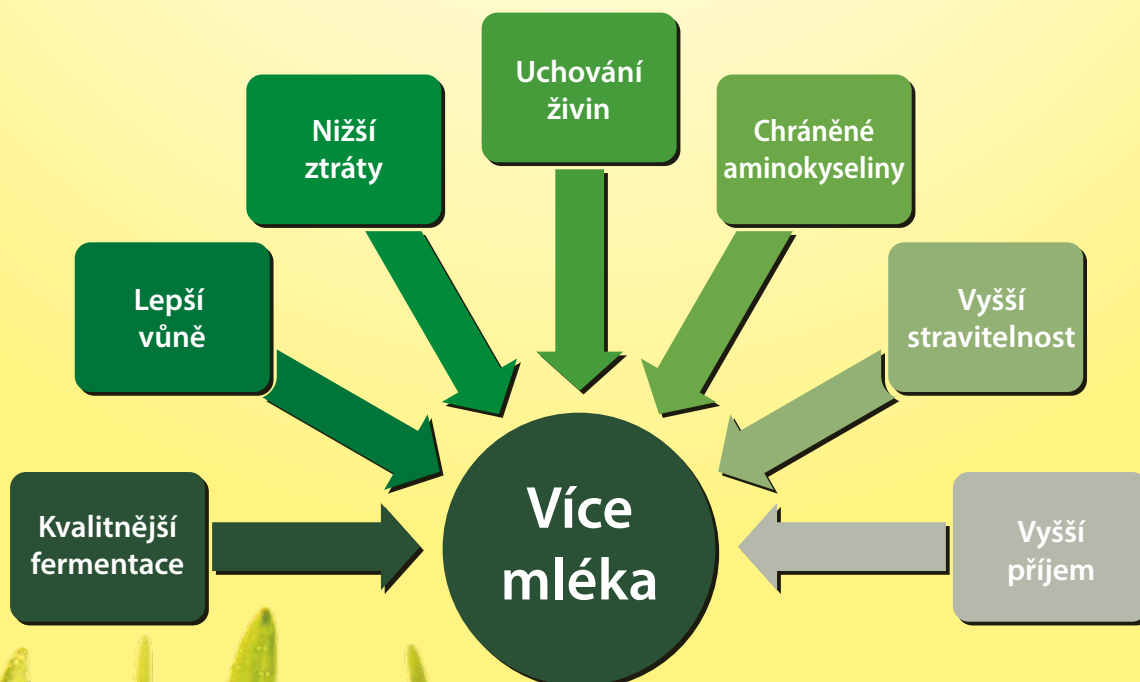
AdiSil[®] LG-100 Perfect obsahuje čtyři homofermentativní kmeny mléčných bakterií:

- ***Pediococcus acidilactici*** – akcelerační kmen, který nastartuje fermentaci.
- ***Lactobacillus paracasei*** – díky široké fermentační škále cukrů (fermentuje také fruktany) rychle snižuje hodnotu pH.
- ***Lactobacillus casei*** – rychle produkuje kyselinu mléčnou, má široké rozpětí fermentačních teplot a je termorezistentní.
- ***Lactobacillus plantarum*** – dokončuje fermentační proces a stabilizuje silážovanou hmotu.

Pro bachorovou mikroflóru je metabolicky - jako rychlý zdroj energie - nejvýhodnější L forma kyseliny mléčné. Použité kmeny *Lactobacillus casei* a *Lactobacillus paracasei* produkují více než 90% kyseliny mléčné v nejvyužitelnější L (+) formě. Díky rychlému startu a širokému fermentačnímu rozpětí silážních kultur 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 dojnic a návratnosti vložené investice.

AdiSil[®] LG-100 Perfect znamená:



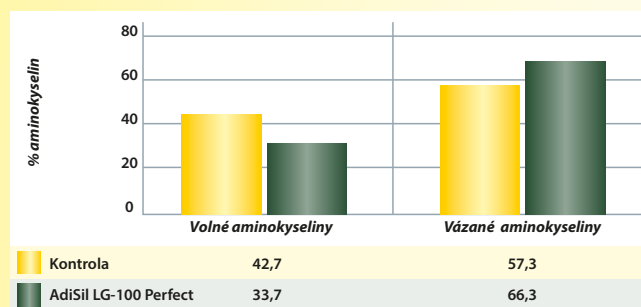
Aktivní složky jsou schváleny Evropským úřadem pro bezpečnost potravin a povoleny Evropskou komisí jako doplňkové látky pro silážování krmiv. Přípravky je možné použít v ekologickém zemědělství.



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

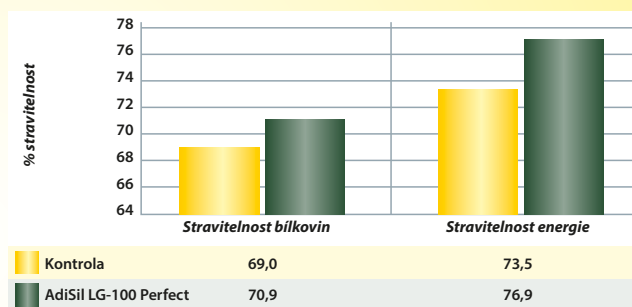
Použití přípravku **AdiSil[®] LG-100 Perfect** vede k zachování vyššího obsahu vázaných aminokyselin. Takovým způsobem chráněné aminokyseliny odolávají v průběhu pasáže bachorem výrazně lépe degradaci než volné aminokyseliny, které se v bachoru obvykle snadno odbourávají.

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

Lactobacillus paracasei

Lactobacillus casei

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 je 1 gram na 1 tunu hmoty**. Celé balení dobře rozmíchejte v 1 – 2 l čisté vody. Takto připravený roztok dále rozmíchejte v takovém množství vody, které vyhovuje optimálnímu dávkování vašeho aplikátoru a rovnoměrně aplikujte na řezanku přímo při sklizni anebo při jejím silážování. Přípravek může být aplikován všemi systémy mikroaplikace. Pro menší množství siláže je možné použít přiloženou odměrku na 50g AdiSilu.

Balení:

Alufoliový sáček 250g

Doba použitelnosti:

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: +420 541 422 550, fax: +420 545 247 600

bioferm.cz@bioferm.com, www.bioferm.com

Obdržíte u Vašeho distributora:

