



## SILOSOLVE® BG

### Silážní inokulant pro zlepšení fermentace a stability siláží pro výrobu bioplynu

**SILOSOLVE® BG** je výzkumy prověřený a vědecky podložený inokulant vytvořený k řízení fermentace a udržení stability siláže pro výrobu bioplynu. Konkrétně:

- Zlepšuje fermentaci
- Zlepšuje aerobní stabilitu
- Optimalizuje využití půdy díky lepšímu výtěžku methanu

**CHR HANSEN**

*Improving food & health*

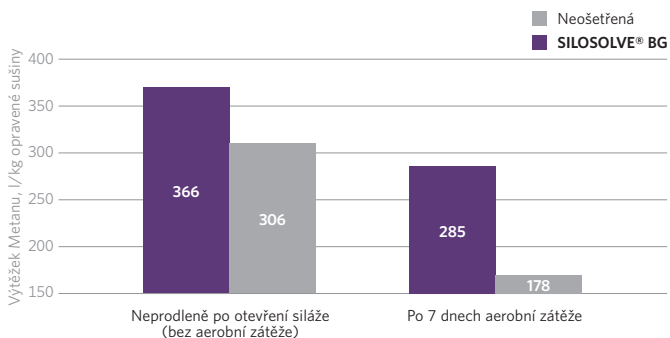


## Siláž pro výrobu bioplynu

Zajištění vysokého výtěžku bioplynu začíná v silážní jámě. **SILOSOLVE® BG** zachovává sušinu a udržuje stabilní siláž během vybírání. Kromě udržení stabilní siláže, kyselina octová produkovaná během fermentace je důležitým prekurzorem metanu.

## Zlepšení výtěžnosti bioplynu

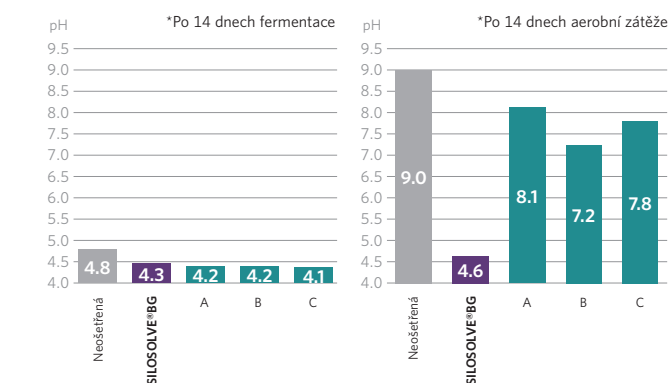
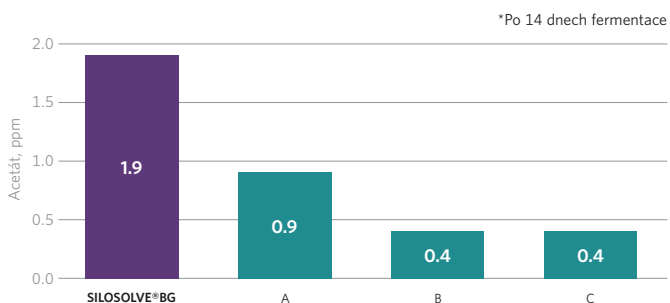
**SILOSOLVE® BG** uchovává sušinu a udržuje siláž stabilní. Tento přínos se přenáší do vysokého výtěžku methanu, když je přiváděn do digestoru bioplynu.



Kukuřičná siláž - 36% sušina

## Zlepšení výtěžnosti metanu

**SILOSOLVE® BG** je určen k rychlé produkci kyseliny octové. Rychlá tvorba kyseliny octové zlepšuje stabilitu siláže a také zajišťuje vysoký výtěžek methanu, protože kyselina octová je důležitým prekurzorem tvorby methanu.



Kukuřičná siláž - 35,5% sušina

Rychlé působení **SILOSOLVE® BG** se promítá do vyšší produkce acetátu. To je také důvod, proč **SILOSOLVE® BG** umožňuje předčasné otevření. A, B a C v pokusech uvedené výše jsou kombinace různých homo a heterofermentativních kmenů. Přestože kombinace A, B a C jsou silné fermentory, nejsou schopny udržet siláž stabilní po krátké době fermentace.

### Balení:

- 200 g sáček ošetří 100 tun čerstvého krmiva. 1 balení obsahuje 10x200 g

### Forma:

prášek  
**Rozpuštnost:** rozpustný ve vodě  
**Skladovatelnost:** 18 měsíců při pokojové teplotě (<20°C).

### Použití:

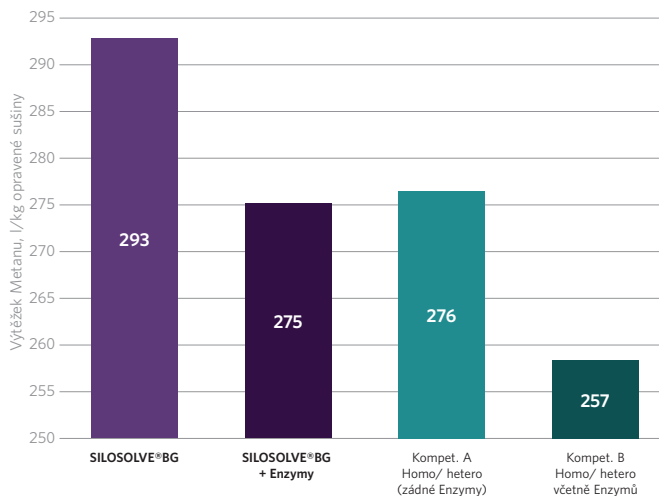
Jeden 200 g sáček ošetří 100 tun čerstvého krmiva. Silážní inokulant rozmíchejte v množství vody, které je vhodné pro Váš aplikátor. Roztok rovnoměrně aplikujte na krmivo při sklizni nebo silážování. Pokud se použije správně, 2 g **SILOSOLVE® BG** inokulují 1 tunu čerstvého krmiva.

### Obsah:

- Mrazem sušené mléčné bakterie

## Flexibilita - pouze 14 dnů fermentace

**SILOSOLVE® BG** umožňuje přístup k bioplynové siláži po pouhých 14 dnech fermentace. Rychlé snížení pH je rozhodující pro získání kontroly nad přirozenými znehodnocovacími organismy přítomnými na plodině. Výhodou je zlepšení regenerace sušiny a ochrana živin. Vestavěná flexibilita umožňuje přesně rozhodnout, kdy chcete spustit krmení siláže do digestoru bioplynu. Neexistuje žádný užitek z použití silážního inokulátoru obsahujícího enzymy.



Travní siláž - 35,5% sušiny

Konkrétní data z pokusů na vyžádání.

## Co obsahuje SILOSOLVE® BG

**SILOSOLVE® BG** je nová směs homo- a heterofermentativních kmenů, pečlivě vybraných pro zajištění silné kontroly fermentace, aerobní stability a zvýšeného výtěžku bioplynu.