


SILFASIL ENERGY

Speciálně pro výrobu bioplynu

 *pro siláže z kukuřice
a GPS*

 *konzervuje energii rostlin
činností speciálních bakterií
mléčného kvašení*

 *vytváří vzorek kvasných
kyselin vhodný pro výrobu
bioplynu*

 *zabraňuje ztrátám energie
po otevření siláže*

*Zvyšuje výtěžnost bioplynu
z energetických
rostlin!*





SILASIL ENERGY – biologický



Energetické rostliny – výroba bioplynu

Energie obsažená v době sklizně v rostlinách je základem pro výrobu bioplynu.

Silážování rostlin umožňuje uchovat uloženou energii, tak aby byla k dispozici po celý rok. Během silážního procesu a při odběru silážované hmoty vzniká nebezpečí vysokých ztrát energie až 15 % působením škodlivých mikroorganismů.

Minimalizace těchto ztrát při skladování a odběru energetických rostlin zvyšuje přímo netto-bilanci výroby energie.

SILASIL ENERGY – rychlý a efektivní

Princip účinku

- optimálně konzervuje energii uloženou v rostlinách pro výrobu bioplynu
- minimalizuje ztráty energie v jámě a na řezné ploše
- zvyšuje výtěžnost bioplynu na tunu čerstvé hmoty

Oblast použití

SILASIL ENERGY je biologický silážní přípravek speciálně pro energetické rostliny (kukuřice a GPS) od 25 do 40 % sušiny.

silážní přípravek s vysokou účinností



Více energie se SILASIL ENERGY

Zvláštní kombinace hetero- a homofermentativních bakterií mléčného kvašení v SILASIL ENERGY řídí efektivně proces silážování kukuřice a GPS.

SILASIL ENERGY konzervuje rostlinnou energii speciálním mechanismem účinku jak během skladování, tak i při odběru.

Celý energetický potenciál rostlin zůstává uchován od sklizně až do fermentoru.

Optimalizujte energetickou bilanci:



Speciálně pro výrobu bioplynu

Doporučené dávkování

- Tekutá aplikace: 1 g prášku (rozpustit v 0,25 – 2 l vody)/tunu silážované hmoty (jedno balení obsahuje 100 g)
- Je vhodný pro ultrapřesný dávkovač (dávkovač WEDA UED)!

Pokyny pro použití

Na základě speciálního kvasného vzorce kyselin jsou siláže z energetických rostlin ošetřené SILASIL ENERGY vhodné jen pro výrobu bioplynu!



Přesné dávkování – optimální účinek SILASIL ENERGY



Vysoce přesný dávkovač **WEDA UED** zajišťuje účinnou a spolehlivou aplikaci SILASIL ENERGY moderní aplikační technikou s nejmenším dávkovaným množstvím.

WEDA UED aplikuje silážní přípravky rovnoměrně a přesně do silážované hmoty energetických rostlin.

Složení: Elektronicky řízený kompaktní přístroj.
Nádrž 2 x 5 l na bakteriální koncentrát SILASIL ENERGY.
Dávkování jemnou mlhou.
Kompletně připraven pro provoz.

Výkon dávkovače: obsah obou 5 l nádrží (10 l)
stačí na 400 t silážované hmoty

Aplikační forma: tekutá

Napájení: 12 V stejnosměrný proud

Použití pro: sklízecí řezačka



Profesionální zakrytí energetických siláží

Ochranná síť na jámu: UV-stabilní materiál, na okraji olemována, hmotnost 210 g/m², extrémně dlouhá doba použití.

Silážní pytle: odolné proti roztrhnutí, UV-stabilní materiál, snadno plnitelné, optimální velikost (120 x 27 cm).

Zavolejte nám – tel. 383 339 110. Rádi Vám poradíme.

SCHAUMANN ČR s.r.o.
nám. Svobody 35, 387 01 Volyně



Vyvinuto a vyrobeno v Lactosan Startenkulturen GmbH & Co. KG • www.lactosan.at