

ENERG4.G SILFASIL

Speciálně pro výrobu bioplynu

- na trávu, žito na zeleno, vojtěšku a meziploidy
- vytváří vysokou koncentraci energeticky efektivní kyseliny mléčné
- uchovává energii sklizené hmoty z pole až do fermentoru
- potlačuje růst škůdců spotřebovávajících energii
- snižuje důsledky nežádoucích škodlivých látek

**Zvyšuje výtěžnost bioplynu
z energetických
rostlin!**





SILASIL ENERGY.G – pro



▲ Hektarový výnos biomasy – využitelný potenciál energie

Cíl silážování energetických rostlin spočívá v uchování živinového složení v době sklizně pro pozdější využití v bioplynové stanici. K tomu je zapotřebí potlačit aktivní škodlivé mikroorganismy (enterobakterie, klostridie), stejně tak i zamezit tvorbě škodlivých látek (mykotoxiny).

Pro trávy, jetelotrávy a různé meziplodiny platí využití ochranného mechanismu čistě homofermentativních bakterií mléčného kvašení. Prostřednictvím efektivního řízení pH hodnoty vyšší koncentrací kyseliny mléčné zůstávají siláže dlouhodobě chráněny před nežádoucím odbouráváním živin.

Vysoký hektarový výnos + silná ochrana energie = maximální výtěžnost

▲ SILASIL ENERGY.G – rychlý a efektivní

Princip účinku

- tvoří velké množství kyseliny mléčné
- zabíjí škodlivé mikroorganismy, které jsou způsobeny nežádoucími mikroorganismy a škodlivými látkami
- nabízí ochranu před nežádoucím odbouráváním bílkovin
- brzdí odbourávání energie škodlivými organismy
- redukuje obsah amoniakálního dusíku

Oblast použití

SILASIL ENERGY.G je biologický silážní přípravek speciálně pro energetické rostliny (tráva, jetelotráva, žito na zeleno, vojteška a meziplodiny) od 25 do 40 % sušiny.

maximální výtěžnost plynu



Vysoká koncentrace energie

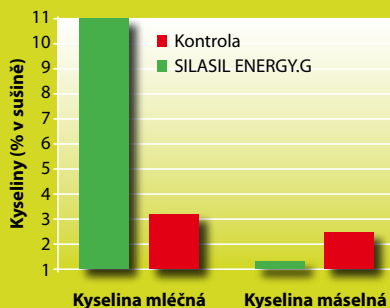
S kombinací speciálních homofermentativních bakterií mléčného kvašení v SILASIL ENERGY.G je optimálně uchována uložená energie ve sklizené hmotě. Ta je pak v plné míře k dispozici při procesu tvorby bioplynu.

SILASIL ENERGY.G zvyšuje koncentraci energeticky bohaté kyseliny mléčné a zabraňuje tvorbě nežádoucích kyselin (např. kyselina máselná) jako i nežádoucích produktů rozkladu (např. amoniak).

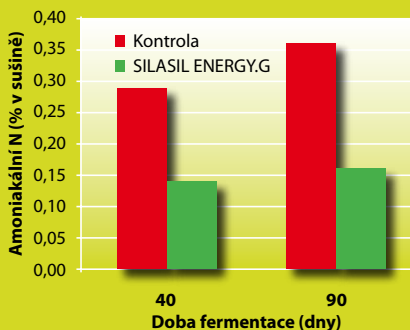
Výsledek: více bioplynu na hektar užitné plochy.

Optimalizujte energetickou bilanci:

Významně více kyseliny mléčné a méně kyseliny máselné = více energie v siláži



Vyšší výroba bioplynu minimalizací tvorby amoniaku



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)!
- Granulátová forma: jen na objednávku

Pokyny pro použití

Na základě speciálně nastaveného kvasného vzorku kyselin jsou se SILASIL ENERGY.G ošetřené siláže energetických rostlin vhodné jen pro výrobu bioplynu!



Přesné dávkování – optimální účinek SILASIL ENERGY.G



Vysoce přesný dávkovač **WEDA UED** zajišťuje účinnou a spolehlivou aplikaci SILASIL ENERGY.G 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.G.
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

