

Naše produkty pro silážování

SILASIL-ENERGY® – program

Speciální biologický silážní přípravek pro zpracování a skladování kvasného substrátu

- Zlepšení procesu silážování
- Ochrana energie a živin
- Zpracování substrátu pro vysokou výtěžnost metanu

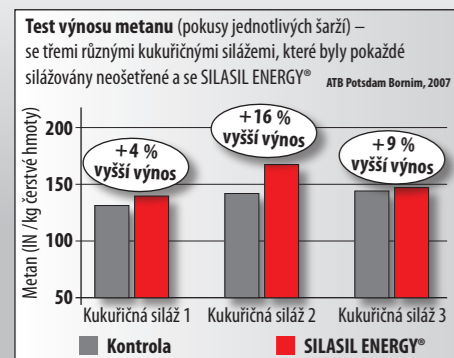
SILASIL ENERGY® konzervuje obsažené živiny v energetických rostlinách v období od sklizně do fermentoru

- pro efektivní výrobu bioplynu
- pro vyšší výnos metanu na hektar plochy

SILASIL ENERGY®

Speciální silážní přípravek pro rostliny s vyšším obsahem cukru

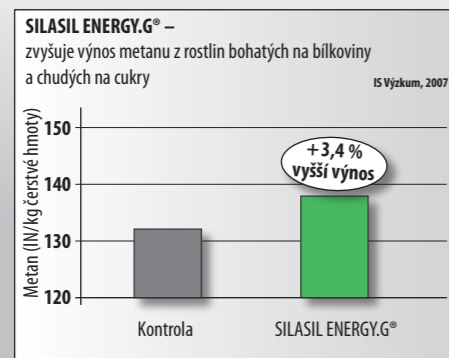
- Siláže z celých rostlin kukuřice
- Produkty ze zrnové kukuřice
- Obilí – GPS



SILASIL ENERGY.G®

Speciální silážní přípravek pro vlhké rostliny bohaté s vyšším obsahem bílkovin a nižším obsahem cukru

- Trávy, jetelotrávy
- Zelené žito
- Meziplodiny



Řídí silážování!



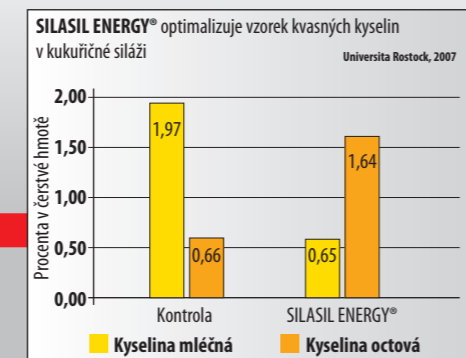
Naše analytika – speciálně pro Váš úspěch

Evidence a posouzení všech odpovídajících parametrů - - - - - → **výroba náležitého produktu**

1. Analytika siláže

Nejmodernější laboratorní analytika zprostředkovává všechny rozhodující parametry pro přesné posouzení kvality siláže.

- Obsah sušiny substrátu
 - pH-hodnota
 - Stanovení jednotlivých živin
 - Obsah energie
 - Spektrum kvasných kyselin
 - NH₃-N
 - Stanovení stopových prvků a makroprvků
-
- Posouzení stability při skladování
 - Posouzení vzorku kvasných kyselin



Analýza – poradenství – dodávky speciálních produktů

2. Analytika – fermentace

Výkonná laboratorní technika analyzuje mikroprvky podle nejmodernějších metod (iCAP-Spektrometrie) a stanovuje je i v nejnižších koncentracích.

- Obsah sušiny, organický obsah sušiny (oS)
 - pH-hodnota
 - Organické kyseliny
 - Amoniakální dusík
 - FOS/TAC-hodnota (těkavé organické kyseliny/pufrovací kapacita)
 - Makro- a stopové prvky
-
- Výpočet specifické potřeby mikroprvků pro konkrétní fermentor
 - Výroba BC.PRO® – směs mikrokomponentů zhotovených na míru



iCAP 6500: nejmodernější laboratorní technika stanovuje důležité makro- a stopové prvky

Naše produkty pro optimalizaci fermentace

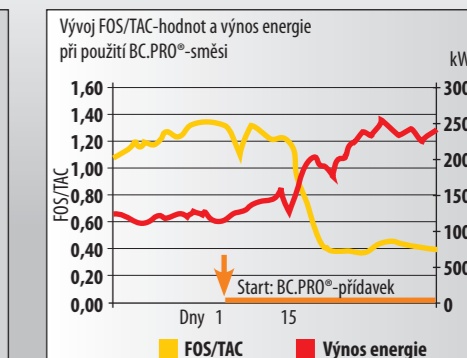
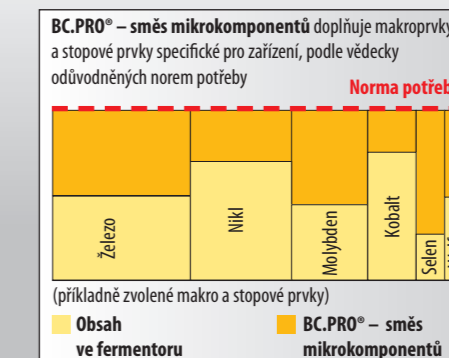
BC.PRO® – program

Speciální směs mikrokomponentů vyladěná podle rozsáhlých analytik pro Vaši bioplynovou stanici

- optimalizováno podle stanovených vědeckých norem potřeby
- aktivuje metanogenní organismy ve fermentoru
- podporuje proces výroby metanu

BC.PRO® synchronizuje jednotlivé stupně výroby bioplynu a stabilizuje celý proces

- pro dlouhotrvající vyšší výkon fermentoru
- pro nejvyšší produkci metanu



Optimalizuje výkon fermentoru!

Naše nabídka

- Speciální poradenství pro bioplynové stanice na základě rozsáhlých analýz
- Výkonné silážní přípravky speciálně pro energetické rostliny
- Speciální produkty ke konzervaci obnovitelných surovin
- Směs mikrokomponentů – živin vyrobená na míru pro optimalizaci kvašení ve fermentoru
- Rozsáhlé doprovodné služby

Náš cíl

- Zvýšení výtěžnosti bioplynu řízeným silážováním energetických rostlin
- Optimalizace kvašení ve fermentoru bioplynového zařízení
- Maximalizace zisku z výroby bioplynu



Naše výhody pro bioplyn

- Fundované poradenství
- Rozsáhlá detailní analytika
- SILASIL ENERGY® – specializovaný silážní přípravek
- BC.ACID® – osvědčené produkty ke konzervaci
- BC.PRO® – individuální specifická směs mikrokomponentů – živin pro provoz fermentoru

Výsledek: Váš zisk

- Optimální silážování a konzervace substrátu
- Dlouhotrvající zvýšený výkon fermentoru
- Více hodin při plném zatížení
- Vyšší podnikatelský zisk

Naše výhody

- Inovativní výzkum a vývoj ve vlastní laboratoři
- Vlastní výzkumný fermentor k optimalizaci výroby bioplynu (jednotlivé šarže a kontinuálně)
- Centrum pro aktuální evidenci speciálních parametrů výroby
- Rozsáhlé know-how v silážování a konzervaci krmiv a energetických rostlin
- Dlouholeté zkušenosti ve výrobě stopových prvků a směsí minerálních látek

