

Stabilní biologie procesu – vyšší zisk podniku

BC.PRO[®]Ncon

BC.PRO[®]Ncon-linie produktů redukuje látky zpomalující proces v substrátech bohatých na bílkoviny

- aktivuje růst bakterií
- podporuje produkci enzymů a koenzymů
- zlepšuje odbourávání organických kyselin
- podporuje odbourávání substrátu
- stabilizuje biologii fermentace
- zvyšuje výkon

SCHAUMANN Specialista v bioplynu
BioENERGY

Stabilní biologie procesu – vyšší zisk podniku



Při použití vyššího množství substrátu bohatého na bílkoviny (např. drůbeží hnůj, zbytky jídel) potlačují toxické produkty rozkladu výkon fermentoru a odbourávání organických substancí.

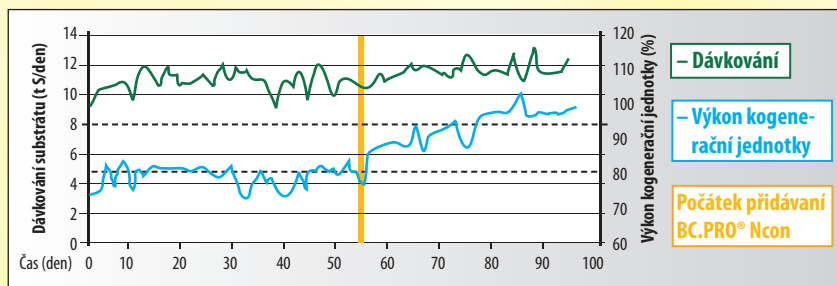
Schaumann BioEnergy vyrábí podle detailní analýzy obsahu fermentoru BC.PRO®Ncon-směs zhotovenou na míru. Tyto individuální BC.PRO® Ncon-produkty aktivují a podporují bakterie jako i potřebné enzymy a kofaktory k lepšímu rozkladu substrátu.

BC.PRO® Ncon stabilizuje biologii fermentace a redukuje látky zpomalující proces rozkladu! Příklad podniku z praxe:

Výkon zařízení: 500 kW

Substrát: kukuřičná siláž, obilí-GPS, drůbeží hnůj

$N_{\text{celkem}} > 8\,000\text{ mg/l}$, $NH_4 > 6\,000\text{ mg/l}$



Výsledek

Zvýšení výroby proudu	→	15 %
Příjmy navíc z prodeje proudu	→	367 €/den
Náklady BC.PRO® Ncon (specifické pro zařízení)	→	- 52 €/den
Vyšší výkon s BC.PRO® Ncon	→	+ 315 €/den

Produkty BC.PRO® Ncon-linie umožňují kontinuální průběh použití substrátů s velmi vysokým podílem bílkovin.

www.schaumann.cz

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

Tel: 383 339 110, Fax: 383 339 111

Německo: Schaumann BioEnergy GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg

Tel. +49(0)41 01/2 18 54 00, Fax: +49(0)41 01/2 18 54 99, info@schaumann-bioenergy.eu

Rakousko: Schaumann BioEnergy GmbH & Co. KG • Jakob Fuchs-Gasse 25-27 • 2345 Brunn am Gebirge

Tel. +43(0)22 36/3 16 41, Fax +43(0)22 36/3 16 41-49, info@schaumann-bioenergy.eu

SCHAUMANN
BioENERGY