

NovaEnerg

Your new energy

**MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ
SUBSTRÁTŮ
VE VAŠÍ BIOPLYNOVÉ STANICI**



MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ SUBSTRÁTŮ

Naše enzymatické přípravky řady **EnergoZyme** hydrolyzují rostlinná pletiva (celulózu a hemicelulózu), které zpracovávají na formu okamžitě dostupnou pro mikroorganismy tvořící bioplyn.

Vycházíme z více než 15 let zkušeností v oboru enzymatické hydrolýzy biomasy a několika generací produktů, které jsou dále vylepšovány. Nekompromisní účinnost přípravků řady **EnergoZyme** posunujeme stále dál.

- ▶ **Maximální aktivita v rozmezí hodnot pH od 7,0 do 8,5**
- ▶ **Mezní teplotní tolerance 35 °C až 60 °C**
- ▶ **Optimální provozní teplota 40 °C až 55 °C**
- ▶ **Nekompromisní stabilita**
- ▶ **Dlouhodobý a stabilní provoz fermentoru pod vyšším zatížením**

JAK TO FUNGUJE?



Co získáte aplikací EnergoZyme?

► Úspora vstupních substrátů

EnergoZyme prohlubuje celkový rozklad vstupních substrátů, a tím zvyšuje míru jejich využití pro tvorbu bioplynu. Vyšší stupeň rozkladu = více plynu.

► Více levných substrátů, méně kukuřice

EnergoZyme umožňuje elegantně zvýšit podíl obilninových GPS, travních senází, slámy a slamnatého hnoje v substrátovém mixu při konstantním výkonu stanice a stabilním provozu. Získejte svobodu při volbě substrátu!

► Nižší tlak na osevní postup

EnergoZyme nabízí změnu poměru vstupních substrátů a využívá tak pěstování obilnin a senází v lokalitách nevhodných pro pěstování kukuřice.

► Úspora energie

EnergoZyme spoří elektřinu. Vysoká homogenita fermentátu při používání přípravků EnergoZyme má za následek snížení technologické spotřeby elektřiny (míchání, čerpání, apod.)

► Nižší množství fermentačního zbytku

EnergoZyme biomasu rozloží a ztekutí. Vaše bakterie ji pak rychleji přemění na bioplyn. Co jde do bioplynu, nezůstane v digestátu.

► Konec separací vrstev

EnergoZyme důkladně homogenizuje obsah fermentorů, a tím zabraňuje separaci vrstev, typicky senází v řídkém digestátu.

► Likvidace krust

EnergoZyme rychle a účinně rozkládá krusty. EnergoZyme aktivně brání vzniku nových krust ve fermentorech i v koncových skladech digestátu.

► Zvýšení ziskovosti a stability provozu BPS

EnergoZyme zajišťuje dlouhodobý provoz fermentoru pod vyšším zatížením. Když už je bioplynka postavená, využijete ji na maximum!

Proč NovaEnergo?

- Více než 15 let zkušeností v oboru enzymatické hydrolýzy
- Průběžný vývoj produktů
- Individuální přístup a komplexní péče o naše zákazníky

Méně starostí a vyšší zisk z účinků EnergoZyme můžete mít i Vy!

NovaEnergo

Your new energy

NovaEnergo s.r.o.

nám. 14. října 1307/2

CZ-15000, Praha 5

tel.: +420 257 325 117

fax: +420 226 013 088

gsm: +420 777 208 020

e-mail: info@novaenergo.cz

IČ: 28501152

DIČ: CZ28501152

NovaEnergo s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 146201. NovaEnergo s.r.o. je plátcem daně z přidané hodnoty (DPH) registrovaným u Finančního úřadu v Praze 5.

Vyloučení odpovědnosti

Společnost NovaEnergo s.r.o. usiluje o správnost uvedených informací a vždy se pečlivě snaží ověřit, zda jsou všechny uvedené informace přesné a aktuální. Společnost NovaEnergo s.r.o. neposkytuje žádnou záruku přesnosti, spolehlivosti či úplnosti informací. Tato publikace je distribuována bez záruky jakéhokoliv druhu, ať výslovně nebo implicitně uvedené. V žádném případě společnost NovaEnergo s.r.o. neodpovídá za případné škody vzniklé čtenářovou interpretací těchto materiálů. Čtenář je výhradně zodpovědný za výklad a využití uvedeného materiálu. Obsah tohoto dokumentu může být změněn bez předchozího upozornění. Obrátte se na nás pro více informací. Všechny ochranné známky uvedené v této brožuře jsou ochranné známky společností NovaEnergo s.r.o. a jejích partnerů v České republice a dalších zemích.

Všeobecné obchodní podmínky prodeje aditiv NovaEnergo s.r.o. se vztahují na a jsou součástí všech našich nabídek, smluv, dodávek, prodeje, a všech ostatních jednání. Použitelnost jiných podmínek je výslovně zamítnuta a nahrazena našimi Všeobecnými obchodními podmínkami prodeje. Aktuální verzi našich Všeobecných obchodních podmínek prodeje Vám zašleme na Vaši žádost.