

NovaEnerg

Your new energy

**MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ
SUBSTRÁTŮ
VE VAŠÍ BIOPLYNOVÉ STANICI**

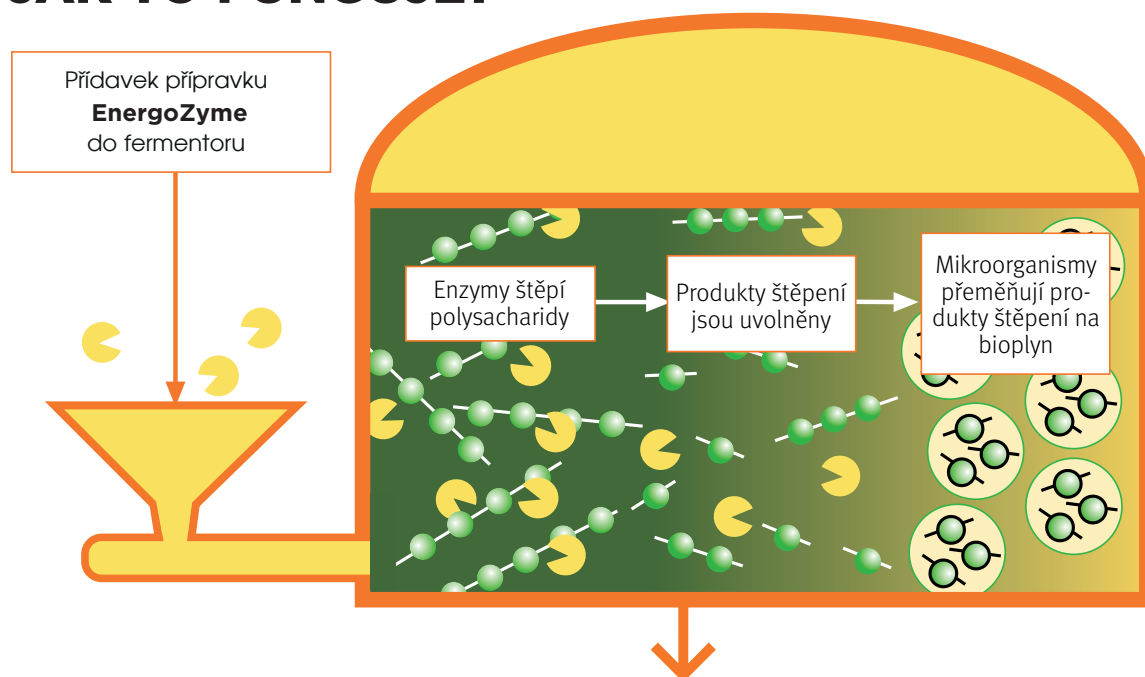


RYCHLÝ ROZKLAD BIOMASY

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

- Maximální aktivita v rozmezí hodnot pH od 7,0 do 8,5
- Teplotní tolerance do 60 °C
- Nekompromisní stabilita
- Dlouhodobý a stabilní provoz fermentoru pod vyšším zatížením

JAK TO FUNGUJE?



CO ZÍSKÁTE?

- Maximalizace **rychlosti** produkce bioplynu
- Snížení technologické **spotřeby elektřiny**
- Snížení **viskozity**
- **Svoboda ve volbě substrátů**
- Optimalizace produktivity –
zvýšení ziskovosti provozu BPS
- **Nižší množství** fermentačního zbytku.

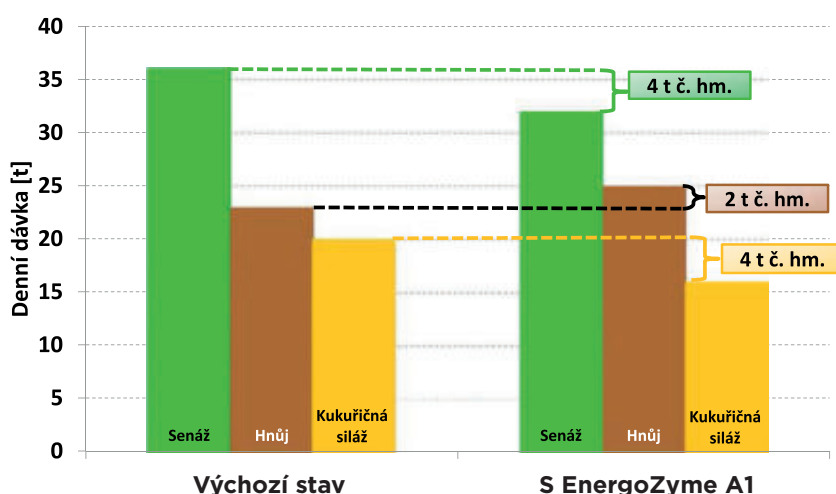
VÍCE LEVNÝCH SUBSTRÁTŮ, MÉNĚ KUKUŘICE

- ▶ Vyšší variabilita substrátové skladby
- ▶ Vysoká účinnost při využití substrátů s vysokým podílem vlákniny (slámy, travní senáže, vojtěšky, GPS siláží, apod.)
- ▶ Umožňuje také zvýšit podíl odpadů živočišné výroby (především hnoje a slamnatého hnoje), při konstantním výkonu stanice a stabilním provozu



BPS DOLNÍ MĚSTO:

Enzym a 9 000 tun hnoje
zde uspoří 3 000 tun
siláží každý rok!



5 dobrých důvodů k aplikaci EnergoZyme

- ▶ Zvyšuje míru **využití substrátu**, a tedy i prohlubuje jeho celkový rozklad na bioplyn.
- ▶ Uspodňuje zvýšení podílu **odpadů živočišné výroby v substrátovém mixu** – při konstantním výkonu stanice a stabilním provozu.
- ▶ **Nahrazuje kukuřičnou siláž obilninovou GPS**, nebo travní senáží, při plném výkonu BPS.
- ▶ Využívá **pěstování obilnin** na lokalitách nevhodných pro pěstování kukuřice.
- ▶ **Nižší tlak na osevní postup**

Více levných substrátů, méně kukuřice! Méně starostí, vyšší zisk!

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.

www.novaenergo.cz