

UltraPract® P2

NOVINKA: Enzym 2.0 s **AC Faktorem**
pro bioplynové stanice



Více hnoje, méně kukuřice!

Zvyšte výkon své bioplynové stanice
s přípravkem **UltraPract® P2**.

UltraPract® P2 byl vyvinut speciálně pro využití na bioplynových stanicích.

Výsledek: Optimální efektivita díky **maximální aktivitě** v rozmezí hodnot pH od 7,0 do 8,5, které jsou relevantní pro bioplynové stanice. Navíc **UltraPract® P2** nabízí **výjimečnou teplotní toleranci** > 60 °C a nekompromisní stabilitu.

Enzymatická kombinace doplněná **enzymatickým akceleračním AC Faktorem** zajišťuje perfektní účinnost přípravku **UltraPract® P2**. Působivé výsledky z praktického použití pak poskytují přesvědčivé důkazy.

UltraPract® P2 je vhodný především pro provozovatele, kteří mají zájem o zvýšení podílu odpadů živočišné výroby (hnoje, kejdy). Mimoto prokázal svou účinnost při využití substrátů s vysokým podílem vlákniny (např. slámy, travní senáže, senážovaných plevelů).

5 dobrých důvodů k aplikaci **UltraPract® P2**!

- » Maximalizuje **rychlosť** produkce bioplynu.
- » Zvyšuje míru **využití substrátu**, a tedy i prohlubuje jeho celkový rozklad na bioplyn.
- » Usnadňuje zvýšení podílu **odpadů živočišné výroby v substrátovém mixu** – při konstantním výkonu stanice a stabilním provozu.
- » Optimalizuje produktivitu, a tak i **ziskovost provozu bioplynové stanice**.
- » Snižuje množství **fermentačního zbytku**.

Více hnoje, méně kukuřice!
Vyšší výtěžek, méně digestátu!

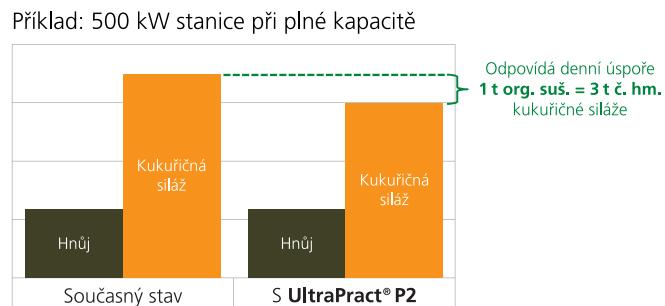
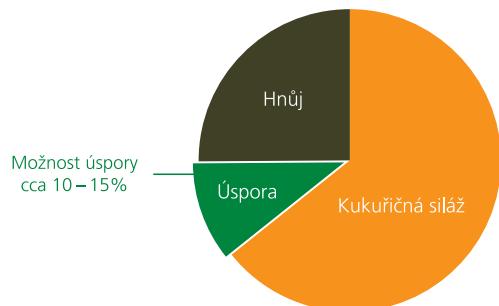
UltraPract® P2: Funkčnost a účinek

Vysoko účinný přípravek **UltraPract® P2**, doplněný o enzymatický **AC Faktor**, představuje novou generaci enzymů pro bioplynové stanice. Vyvinut v laboratořích Biopract GmbH, **UltraPract® P2** je kapalný koncentrát složený ze speciálně vytvořených enzymů.

UltraPract® P2 prohlubuje a urychluje využití „vedlejších“ substrátů jako je hnůj a kejda, stejně jako hůře rozložitelných materiálů s vysokým podílem vlákniny. Ve výsledku tak zrychluje fermentační proces a zvyšuje výtěžek bioplynu, čímž zvědá výnosnost provozu.

Turbo pro vyšší výtěžky!

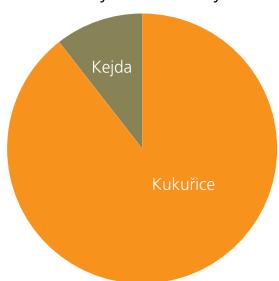
UltraPract® P2 umožňuje bez omezení výkonu snížit vstupní množství substrátu o 10 až 15 % u stanic, které již využívají více než 25 % odpadů živočišné výroby (např. hnoje)*.



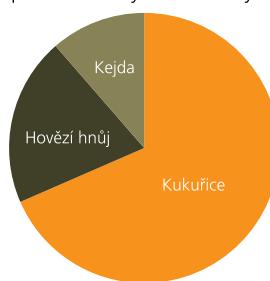
Brzda nákladů na drahé substráty!

Zvýšení podílu odpadů živočišné výroby navíc může vést k významným úsporám drahých energetických plodin (kukurice, obilí) bez snížení výkonu. Výroba bioplynu je tak umožněna s **nákladově efektivním substrátovým mixem***.

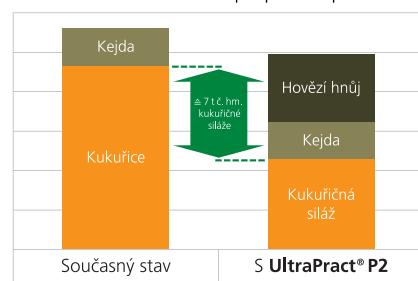
Současný substrátový mix



Optimalizovaný substrátový mix



Příklad: 500 kW stanice při plné kapacitě



Lepší míra využití, méně digestátu!

Lepší využití substrátu vede k podstatnému snížení množství fermentačního zbytku. Na 500 kW stanici je možno dosáhnout snížení o **600–800 m³** ročně.

Využijte naše služby: Společně nalezneme nejlepší řešení pro Vaši bioplynovou stanici.



Biopract ABT GmbH

Head office
Magnusstraße 11
D-12489 Berlin

www.biopract-abt.de

Distributorem produktů společnosti **Biopract ABT** GmbH v České republice a na Slovensku je:

NovaEnergo
Your new energy

NovaEnergo s.r.o.

nám. 14. října 1307/2
150 00, Praha 5
Tel.: +420 257 325 117
gsm: +420 777 208 020
E-mail: info@novaenergo.cz
www.novaenergo.cz

Poznámka:

Veškeré informace obsažené v této publikaci týkající se používání tohoto výrobku odpovídají znalostem dostupným v době tisku. Vyhrazujeme si právo provádět změny. Poslední aktualizace: červen 2018.

* Na základě obsahu organické sušiny

Zdroj obrázků: fotolia.com ©chrisberic