

UltraPract® P2

Nowość: Enzym biogazowy 2.0
z **Czynnikiem AC**



Więcej gnojowicy, mniej kukurydzy

Zwiększ wydajność swojej biogazowni
z preparatem **UltraPract® P2**

UltraPract® P2 został specjalnie opracowany do stosowania w biogazowniach.

Efekt: Optymalna wydajność przy **maksymalnej aktywności** w zakresie pH od 7,0 do 8,5, które jest odpowiednie dla biogazowni. Ponadto **UltraPract® P2** oferuje **wyjątkową tolerancję temperaturową** > 60 °C i bezkompromisową stabilność.

Kombinacja enzymów uzupełniona **enzymatycznym czynnikiem przyspieszenia AC** zapewnia doskonałą skuteczność **UltraPract® P2**. Imponujące wyniki z praktycznego zastosowania dostarczają przekonujących dowodów.

UltraPract® P2 jest szczególnie odpowiedni dla biogazowni zainteresowanych **zwiększeniem udziału odpadów zwierzęcych** (obornik, gnojowica). Ponadto, w przypadku stosowania substratów o dużej zawartości włókien (np. słomy, kiszonki z trawy, chwastów), dodatek enzymów udowodnił swoją szczególną skuteczność.

5 dobrych powodów do zastosowania **UltraPract® P2**!

- » Maksymalizuje **szybkość** produkcji biogazu.
- » Zwiększa stopień **wykorzystania substratu**, a tym samym jego całkowitą degradację do biogazu.
- » Ułatwia zwiększenie udziału **odpadów zwierzęcych w mieszaniu substratów** - przy stałej wydajności instalacji i stabilnej pracy.
- » Optymalizuje wydajność i **rentowność biogazowni**.
- » Zmniejsza ilość **pozostałości pofermentacyjnych**.

Więcej gnojowicy, mniej kukurydzy! Większa wydajność, mniej pozostałości!

UltraPract® P2: Funkcjonalność i efekt

Wysoce skuteczny **UltraPract® P2**, uzupełniony o enzymatyczny Czynnik AC, reprezentuje nową generację enzymów dla biogazowni. Opracowany w laboratoriach Biopract GmbH **UltraPract® P2** jest płynnym koncentratem składającym się ze specjalnie opracowanych enzymów.

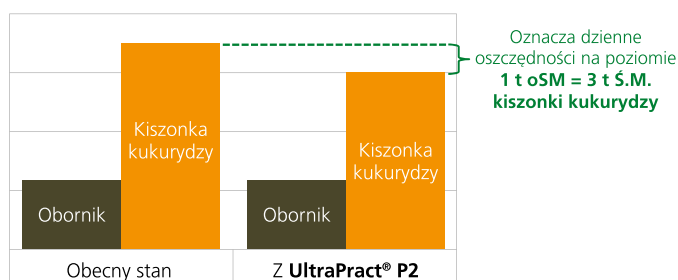
UltraPract® P2 zwiększa i przyspiesza **wykorzystanie kosubstratów**, takich jak obornik i gnojowica, a także materiałów słabo rozkładających się o wysokiej zawartości włókien. W rezultacie przyspiesza proces fermentacji, zwiększając wydajność biogazu, a tym samym podnosząc rentowność operacji.

Turbo dla Wyższych Wydajności

UltraPract® P2 pozwala **zmniejszyć zużycie substratów** o 10-15% w przypadku instalacji, które już wykorzystują więcej niż 25% odpadów zwierzęcych (np. odchodów bydła), bez uszczerbku dla wydajności*.



Przykład: Biogazownia o pełnej mocy 500 kW



Hamulec kosztów dla drogich substratów!

Ponadto **zwiększony udział odpadów zwierzęcych** może spowodować znaczną oszczędność drogich roślin energetycznych (kukurydza, zboża) bez zmniejszenia wydajności produkcji. Dzięki temu możliwe jest wytwarzanie biogazu ze znacznie bardziej **wydajnej mieszanki substratów***.

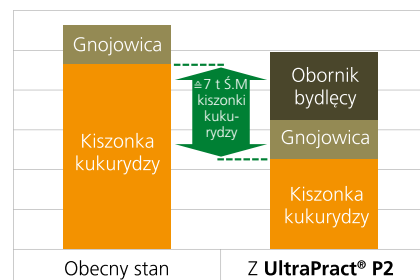
Obecna mieszanka substratów



Zoptymalizowana mieszanka substratów



Przykład: Biogazownia o pełnej mocy 500 kW



Lepsze wykorzystanie, mniej pozostałości pofermentacyjnych!

Udoskonalone wykorzystanie substratu prowadzi do znacznego zmniejszenia pozostałości pofermentacyjnych. W biogazowni o mocy 500 kW można uzyskać redukcję o 600-800 m³ rocznie.

Skorzystaj z naszych usług: wspólnie znajdziemy najlepsze rozwiązanie dla Twojej biogazowni.