Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 02:00

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/bio-andain-sp-113-fermentacja-odpadow-organicznych-p-861.html



BIO ANDAIN SP KOD 113 – preparat do fermentacji odpadów organicznych

Cena brutto	**172,20 zł**
Cena netto	**140,00 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0861**

Opis produktu

BIO ANDAIN SP KOD 113 – biopreparat do fermentacji i rozkładu odpadów organicznych

BIO ANDAIN SP KOD 113 to skoncentrowany biopreparat przeznaczony do **przyspieszania fermentacji i biologicznego rozkładu stałych odpadów organicznych**. Wyselekcjonowane mikroorganizmy wspomagają degradację celulozy, ligniny, białek, tłuszczów i cukrów, dzięki czemu preparat znajduje zastosowanie m.in. w **biogazowniach, gospodarstwach, kompostowniach oraz zakładach przetwarzających odpady rolno-spożywcze**.

Jak działa BIO ANDAIN SP KOD 113?

Preparat dostarcza odpowiednio dobrane mikroorganizmy wspomagające **biologiczne przetwarzanie materii organicznej**. Ich działanie pomaga przyspieszać rozkład trudniej degradowalnych składników obecnych w odpadach, w tym celulozy, ligniny, białek, tłuszczów oraz cukrów.

BIO ANDAIN SP może być wykorzystywany jako biologiczne wsparcie procesów fermentacyjnych wszędzie tam, gdzie istotne jest **sprawniejsze przetwarzanie dużej ilości odpadów organicznych**.

Preparat do fermentacji odpadów organicznych

BIO ANDAIN SP KOD 113 przeznaczony jest do profesjonalnego przetwarzania różnego rodzaju materii organicznej. Może wspomagać procesy prowadzone z wykorzystaniem odpadów gospodarskich, hodowlanych, rolno-spożywczych oraz przemysłowych.

Preparat znajduje zastosowanie również przy **przemysłowym kompostowaniu odpadów żywnościowych** oraz w instalacjach, w których biologiczne procesy rozkładu mają kluczowe znaczenie dla dalszego zagospodarowania materiału.

BIO ANDAIN SP do biogazowni

Jednym z zastosowań preparatu są **biogazownie i instalacje fermentacyjne**. Według producenta BIO ANDAIN SP wspomaga rozkład materii organicznej i może przyczyniać się do **zwiększenia produkcji biogazu**.

Preparat może być stosowany jako biologiczne wsparcie procesu fermentacji substratów organicznych oraz w instalacjach wykorzystujących komory fermentacyjne.

Zastosowanie BIO ANDAIN SP KOD 113

Preparat może być wykorzystywany m.in. do biologicznego przetwarzania:

- **odpadów gospodarskich i hodowlanych,**
- odpadów rolno-spożywczych,
- **odpadów żywnościowych,**
- odpadów organicznych pochodzenia przemysłowego,
- flotatu tłuszczowego,
- **gnojowicy i innych substratów organicznych,**
- materii organicznej poddawanej procesom fermentacji,
- substratów wykorzystywanych do produkcji biogazu.

Rozkład celulozy, ligniny, białek i tłuszczów

Dużą zaletą BIO ANDAIN SP jest ukierunkowanie mikroorganizmów na rozkład różnych frakcji materii organicznej. Preparat wspomaga degradację **celulozy, ligniny, białek, tłuszczów oraz cukrów**.

Dzięki temu może być wykorzystywany przy przetwarzaniu zróżnicowanych odpadów organicznych, również takich, które zawierają trudniej rozkładalne składniki roślinne.

BIO ANDAIN SP a ograniczanie nieprzyjemnych zapachów

Biologiczne wspomaganie prawidłowego przebiegu procesów rozkładu może również wpływać na warunki panujące podczas magazynowania i przetwarzania odpadów. Producent wskazuje, że BIO ANDAIN SP pomaga **ograniczać powstawanie nieprzyjemnych gazów, w tym siarkowodoru (H_2S)**.

Jest to szczególnie istotne w gospodarstwach, kompostowniach oraz instalacjach przemysłowych przetwarzających duże ilości materii organicznej.

Jak stosować BIO ANDAIN SP KOD 113?

Standardowe dawkowanie preparatu wynosi:

5–10 g BIO ANDAIN SP na 1 tonę przetwarzanych odpadów organicznych.

Przed zastosowaniem preparat należy rozprowadzić w ciepłej wodzie. Producent podaje proporcję około **1 litra wody na 10 g preparatu**.

W przypadku zastosowania ukierunkowanego na przyspieszenie fermentacji producent wskazuje dawkę **10 g na tonę materiału, stosowaną co 1–7 dni**. Częstotliwość aplikacji należy dopasować do prowadzonego procesu.

Dlaczego warto wybrać BIO ANDAIN SP KOD 113?

- **wspomaga fermentację odpadów organicznych,**
- przyspiesza biologiczny rozkład materii organicznej,
- **wspomaga degradację celulozy i ligniny,**
- wspiera rozkład białek, tłuszczów i cukrów,
- może być stosowany w **biogazowniach i instalacjach fermentacyjnych,**
- nadaje się do odpadów gospodarskich i rolno-spożywczych,
- wspomaga przemysłowe kompostowanie odpadów żywnościowych,
- **pomaga ograniczać powstawanie nieprzyjemnych gazów,**
- charakteryzuje się bardzo małym dawkowaniem w przeliczeniu na tonę materiału.

BIO ANDAIN SP KOD 113 – profesjonalne wsparcie procesów fermentacji

Jeżeli przetwarzasz duże ilości **odpadów organicznych, gnojowicy lub substratów do produkcji biogazu**, BIO ANDAIN SP KOD 113 dostarcza mikroorganizmy wspomagające ich biologiczny rozkład i fermentację. **Wybierz BIO ANDAIN SP i usprawnij biologiczne przetwarzanie materii organicznej w gospodarstwie, kompostowni lub instalacji przemysłowej.**

Bezpieczeństwo (GPSR)

EKOB-TBA SP. Z O. O.

ul. Ciesielska 75

44-151 Gliwice

tel +48 531 675 180,

e-mail: ekob@ekobtba.pl

Poradnik eksperta

Co to jest BIO ANDAIN SP KOD 113?

BIO ANDAIN SP KOD 113 to skoncentrowany biopreparat przeznaczony do wspomagania **fermentacji i biologicznego rozkładu stałych odpadów organicznych**.

Zawarte w nim mikroorganizmy wspomagają degradację różnych frakcji materii organicznej, dzięki czemu preparat znajduje zastosowanie m.in. w gospodarstwach, kompostowniach, instalacjach przemysłowych oraz przy produkcji biogazu.

Jak działa BIO ANDAIN SP?

BIO ANDAIN SP wykorzystuje wyselekcjonowane mikroorganizmy wspomagające biologiczny rozkład **celulozy, ligniny, białek, tłuszczów i cukrów**.

To szczególnie istotne w przypadku mieszanin odpadów o zróżnicowanym składzie, gdzie efektywność procesu zależy od rozkładu wielu różnych frakcji organicznych.

Czy BIO ANDAIN SP nadaje się do biogazowni?

Tak. Jednym z zastosowań BIO ANDAIN SP są **biogazownie oraz instalacje fermentacyjne wykorzystujące materię organiczną**.

Producent wskazuje, że preparat wspomaga rozkład materii organicznej oraz może przyczyniać się do **zwiększenia produkcji biogazu**. Efekt w konkretnej instalacji będzie zależał m.in. od substratu i parametrów prowadzonego procesu.

Jakie odpady można przetwarzać z BIO ANDAIN SP?

Preparat może być wykorzystywany przy biologicznym przetwarzaniu **odpadów gospodarskich, hodowlanych, rolno-spożywczych, żywnościowych i przemysłowych**, a także flotatu tłuszczowego oraz innych substratów organicznych.

Dzięki ukierunkowaniu mikroorganizmów na różne składniki materii organicznej produkt ma zastosowanie przede wszystkim profesjonalne i przemysłowe.

Ile BIO ANDAIN SP stosować na tonę odpadów?

Podstawowe dawkowanie wynosi:

5–10 g preparatu na 1 tonę odpadów.

Przy zastosowaniu ukierunkowanym na przyspieszenie fermentacji producent podaje **10 g/t co 1–7 dni**.

Niewielka dawka w przeliczeniu na tonę materiału jest jedną z istotnych cech produktu przy zastosowaniach profesjonalnych.

Jak przygotować BIO ANDAIN SP do aplikacji?

Przed zastosowaniem preparat należy **rozprowadzić w ciepłej wodzie**. Orientacyjna proporcja producenta wynosi około **1 litr wody na 10 g preparatu**.

Tak przygotowany preparat można następnie wykorzystać zgodnie z technologią prowadzonego procesu i zalecanym dawkowaniem.

BIO ANDAIN SP a celuloza i lignina

Obecność celulozy i ligniny może utrudniać biologiczne przetwarzanie części materiałów roślinnych. BIO ANDAIN SP zawiera mikroorganizmy wspomagające **degradację zarówno celulozy, jak i ligniny**.

Dzięki temu produkt może być szczególnie interesujący dla instalacji przetwarzających odpady zawierające znaczący udział materii roślinnej.

BIO ANDAIN SP – kiedy warto go zastosować?

BIO ANDAIN SP warto rozważyć, gdy celem jest **intensyfikacja biologicznego rozkładu odpadów organicznych, wsparcie fermentacji, rozkład trudniejszych frakcji organicznych lub ograniczenie problemów odorowych związanych z H_2S**.

Wybierz BIO ANDAIN SP KOD 113, jeśli potrzebujesz skoncentrowanego biopreparatu do profesjonalnego wspomagania fermentacji i przetwarzania materii organicznej.

O producencie EKOB-TBA

EKOB-TBA – producent specjalistycznych biopreparatów

EKOB-TBA specjalizuje się w biologicznych preparatach przeznaczonych do oczyszczalni ścieków, szamb, kanalizacji, osadników gnilnych oraz regeneracji osadu czynnego. Produkty marki wspierają naturalne procesy biologicznego rozkładu zanieczyszczeń i pomagają utrzymać prawidłową pracę instalacji.

W ofercie producenta znajdują się między innymi:

- preparaty do rozruchu oczyszczalni biologicznych,
- bakterie wspomagające regenerację osadu czynnego,
- odżywki dostarczające mikroorganizmom składników pokarmowych,
- preparaty do szamb i osadników gnilnych,
- środki do kanalizacji, studzienek, odpływów i drenażu.

Dobór biopreparatu powinien uwzględniać rodzaj instalacji i przyczynę problemu. Preparaty biologiczne wspierają proces oczyszczania, ale nie zastępują naprawy niesprawnej dmuchawy, sterownika, dyfuzora ani innych elementów technicznych.

Zobacz wszystkie **biopreparaty EKOB-TBA** oraz pełną kategorię **biopreparatów do szamb i oczyszczalni**.

Przed wyborem produktu warto również sprawdzić **ranking najlepszych bakterii do oczyszczalni biologicznej 2026**.

Potrzebujesz pomocy? Doradcy EKOBUDOWA pomogą dopasować preparat do technologii oczyszczalni, sposobu użytkowania oraz występującego problemu.