

SK-BIOACTIV-24

OPIS

SK-BIOACTIV-24 ma formę proszku zawierającego specjalnie dobrany zestaw drobnoustrojów, które oczyszczają grunty skażone zanieczyszczeniami węglowodorowymi.

SKŁAD

- Wysoko wydajne bakterie tlenowe, fakultatywne i beztlenowe,
- Specyficzne mikroelementy dla gruntów skażonych węglowodorami (metale śladowe, witaminy, aminokwasy i metaboliczne stymulatory),
- Makro-substancje odżywcze niezbędne do zrównoważonego rozwoju drobnoustrojów,
- Biostymulatory.

DZIAŁANIE

Drobnoustroje w SK-BIOACTIV-24 będą tworzyć biomasę w gruncie i będą produkować enzymy, które będą rozkładać węglowodory stanowiące zanieczyszczenie gruntu. Produkty końcowe to CO₂ i H₂O.

Nie ma żadnej standardowej reguły bioremediacji skażonych gruntów. Jest jednak kilka wytycznych, które powinny być stosowane by uzyskać możliwie najlepszą degradację jakichkolwiek organicznych substancji zanieczyszczających.

SK-BIOACTIV-24 powinien być wymieszany mechanicznie z ziemią i ułożony w wystające ponad grunt pasma, jakby przyzmy, w układzie przypominającym okna lub w postaci kopców na wysokość 30 cm. Wyniesienie w górę jest konieczne dla zapewnienia dobrego dostępu tlenu z atmosfery dla drobnoustrojów.

Alternatywnie, SK-BIOACTIV-24 może być uprawiony z ziemią lub zaorany do ziemi.

SK-BIOACTIV-24 może też być dodany do płynów albo żeli i wstrzyknięty bezpośrednio do gruntu. Zaleca się konsultację z nami odnośnie zastosowania SK-BIOACTIV-24. Każde warunki są inne i wymagają specyficznego podejścia do sprawy w danym miejscu.

EFEKTY

- Głębokie oczyszczenie ziemi.
- SK-BIOACTIV-24 może być używany w miejscu skażenia. Nie ma potrzeby przewożenia skażonej ziemi w inne miejsce celem wykonania jej bioremediacji.
- SK-BIOACTIV-24 jest naturalnym produktem radzącym sobie z zanieczyszczeniem i jest to najprzyjaźniejsza dla środowiska metoda jego naprawy.
- Generalnie bioremediacja jest procesem wolniejszym niż traktowanie chemikaliami, ale jest też ogólnie bardziej opłacalną opcją.

SPOSÓB UŻYCIA

- Użyć 100 kg SK-BIOACTIV-24 razem z 400 kg nawozu (20:10:10 N:P:K) na 1500 m³ ziemi.
- Gdy zanieczyszczenie nie przekracza głębokość 1-2 metrów, użyć 100 kg SK-BIOACTIV-24 razem z 400 kg nawozu (20:10:10 N:P:K) na 3000 m³ ziemi.

Może zachodzić potrzeba powtórnej aplikacji dla silnie zanieczyszczonych ziem.

SK-BIOACTIV-24 alternatywnie może być stosowany z dowolnym odpowiednim nawozem albo z wysiewanymi nasionami.

Może być zastosowana sucha albo mokra metoda aplikacji.

Dla zastosowań bezpośrednich w postaci wstrzykiwania SK-BIOACTIV-24 powinien być zmieszany z czystą ciepłą wodą minimum na dwie godziny przed wstrzyknięciem.

Wyniki będą zależą od rodzaju ziemi i warunków klimatycznych.

OPAKOWANIE

Pojemnik plastikowy 10 kg netto (40 saszetek wodo rozpuszczalnych a 250 g).

MAGAZYNOWANIE

Nie dopuszczać do przemrożenia (optymalny zakres temperatur składowania powyżej 0 °C i nie wyższa niż 38 °C). Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

BEZPIECZEŃSTWO

Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością. Unikać zanieczyszczenia pożywienia podczas używania i magazynowania. Nie wdychać powstałych pyłów. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Nie

dopuszczać do spożycia produktu. W przypadku połknięcia produktu nie wywoływać wymiotów. Uzupełnić wodę w żołądku by umożliwić szybsze rozcieńczenie produktu. Umyć ręce po użyciu produktu. Kontakt z oczami może spowodować podrażnienie. Najlepiej wypłukać oczy pod bieżącą wodą przynajmniej przez 15 minut. Dodatkowe informacje w arkuszu danych bezpieczeństwa dostępnym na życzenie.

POCHODZENIE

Wyprodukowano w USA dla Imex Trading Bartłomiej i Jakub Pachla Sp. j..

IMPORT I DYSTRYBUCJA

Imex Trading Bartłomiej i Jakub Pachla Sp. j.

Lessla 2 lok. 79, 24-100 Puławy

tel. 81 887 09 26, 603 199 269, fax. 81 887 02 97

e-mail biuro@imextrading.pl, imex@post.pl

www.imextrading.pl

Informacja przedstawiona w tym arkuszu danych, według naszej rzetelnej i najlepszej wiedzy, jest godna zaufania. Niniejsza informacja jest dostarczona tylko jako reprezentatywna i nie dająca żadnych gwarancji, wyrażonych albo dorozumianych, co do przedstawionych wyników.

Ani producent ani dystrybutor nie ma żadnej kontroli nad posługiwaniem się, magazynowaniem i warunkami stosowania, więc ani producent ani dystrybutor nie będzie odpowiedzialny za ewentualną stratę, szkodę albo wydatek powstały w związku z obchodzeniem się, magazynowaniem, użyciem produktu albo z jakimikolwiek innymi powiązanymi z tym zdarzeniami.