

MIKROORGANIKA

Preparaty z serii **MIKROORGANIKA** to mikrobiologiczne produkty przeznaczone do stosowania w gospodarce przetwarzania odpadów komunalnych. Wyprodukowane zostały w oparciu o Technologię Efektywnych Mikroorganizmów. Każdy produkt zawiera mieszaninę specjalnie wyselekcjonowanych szczepów pożytecznych bakterii o właściwościach dobranych do przeznaczenia danego preparatu.



Działanie produktów oparte jest tylko na procesach biologicznych związanych z przetwarzaniem i rozkładem związków organicznych do prostych substancji organicznych i mineralnych. Komplet enzymów i metabolitów wniesionych przez poszczególne szczepy umożliwia szybki i przyjazny dla środowiska rozkład materii organicznej.

Preparaty **MIKROORGANIKA** są środkami w pełni bezpiecznymi dla ludzi, zwierząt oraz środowiska, nie zawierają żadnych dodatków chemicznych lub syntetycznych. W swoim składzie zawierają jedynie żywe i aktywne mikroorganizmy, dodatki organiczne oraz ewentualne dodatki mineralne. Środki mogą być stosowane na terenach i w pomieszczeniach, w których pracują ludzie.

PREPARATY ANTYODOROWE



ODR-N

ODR-N to mikrobiologiczny neutralizator związków odorowych. Przeznaczony do stosowania w procesach przetwarzania odpadów organicznych, gdzie dochodzi do emisji uciążliwych zapachów. Zawarte w preparacie mikroorganizmy, ich metabolity oraz enzymy działają jako aktywny czynnik rozkładający cząsteczki odorowe. Polecany do stosowania w zakładach przetwarzania odpadów komunalnych, kompostowniach jako koncentrat do rozpylania w instalacjach i armatkach zamgławiających.

DZIAŁANIE:

- › neutralizacja i rozkład związków odorowych zawartych w powietrzu
- › zmniejszenie emisji odorów z opryskiwanych hałd i przyzmi odpadów
- › zmniejszenie emisji uciążliwych gazów (amoniak, siarkowodór) z opryskiwanych terenów

ODR-P

ODR-P to mikrobiologiczny neutralizator związków odorowych. Przeznaczony do stosowania w procesach przetwarzania odpadów organicznych, gdzie dochodzi do emisji uciążliwych zapachów. Zawarte w preparacie mikroorganizmy, ich metabolity oraz enzymy działają jako aktywny czynnik rozkładający cząsteczki odorowe. Polecany do stosowania w zakładach przetwarzania odpadów komunalnych, kompostowniach w szczególności wnętrzach hal przetwórczych i sortowniach jako koncentrat do rozpylania w instalacjach i armatkach zamgławiających.

DZIAŁANIE:

- › neutralizacja i rozkład związków odorowych zawartych w powietrzu
- › zmniejszenie emisji odorów z opryskiwanych hałd i przyzmi odpadów
- › zmniejszenie emisji uciążliwych gazów (amoniak, siarkowodór) z opryskiwanych terenów
- › wprowadzenie przyjemnych nut zapachowych do otoczenia

PREPARATY DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ORGANICZNYCH



KMP-L

KMP-L to mikrobiologiczny stabilizator odpadów organicznych w formie płynnej. Przeznaczony do stosowania w gospodarce przetwarzania odpadów organicznych. Zawarte w preparacie mikroorganizmy, metabolity i enzymy działają jako aktywny czynnik wspomagający procesy stabilizacji odpadów. Polecany w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz innych odpadów biologicznych.

KMP-S

KMP-S to mikrobiologiczny stabilizator odpadów organicznych w formie sypkiej. Przeznaczony do stosowania w gospodarce przetwarzania odpadów organicznych jako środek wspomagający procesy stabilizacji odpadów jak i również kompostowania. Polecany w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz innych odpadów biologicznych

DZIAŁANIE:

- › zmniejszenie masy i objętości odpadów
- › eliminacja uciążliwych zapachów powstających w procesie technologicznym
- › przyspieszenie procesu biostabilizacji
- › przyspieszenie procesu mineralizacji i rozkładu materii organicznej

STOSOWANIE I DAWKOWANIE



STOSOWANIE I DAWKOWANIE PREPARATÓW ODR-N ORAZ ODR-P

Stosować jako koncentrat do przygotowania wodnego roztworu 2-10% w zależności od ilości i częstotliwości rozpylania cieczy. Preparat rozpylać bezpośrednio na hałdy i miejsca emisji odorów. Ilość zabiegów rozpylania dostosować do intensywności źródła powstawania odorów.

PRODUCENT:

Greenland Technologia EM Sp. z o.o.
24-123 Janowiec, Trzcianki 6.
www.greenland.pl



STOSOWANIE I DAWKOWANIE PREPARATÓW KMP-L ORAZ KMP-S:

Dawka i zastosowanie preparatu zależy od składu morfologicznego odpadów oraz zastosowanej technologii. W procesach stabilizacji odpadów zalecana dawka zgodnie z tabelą poniżej.

Preparat	Mieszanie z odpadami	Opryskiwanie / obsypywanie hałd
KMP-L	0,3 - 1 l/m ³	Roztwór 10-20% 0,5-1 l roztworu /m ²
KMP-S	0,5- 1 kg/m ³	0,2 - 0,5 kg/m ²

Preparaty można rozcieńczać z wodą w celu uzyskania lepszego efektu zmieszania z odpadami. Wilgotność przetwarzanej materii powinna zawierać się w granicach 15-40%. Zaleca się skonsultowanie dawki z dostawcą preparatu.

DYSTRYBUTOR:

Luxor – Maszyny do Odpadów Sp. z o.o
20-816 Lublin,
ul. Choiny 57/211
www.luxor.net.pl

