

SPECYFIKACJA PRODUKTU SULFUR FIX

PRODUCENT

EKOWAVE Edward Kania
Pisarzowice, ul. Słoneczna 2
55-330 Miękinia

NAZWA PRODUKTU

Sulfur Fix

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Sulfur Fix to najnowszej generacji, całkowicie Polski sproszkowany preparat, opracowany we współpracy z polskimi instytucjami naukowymi. Produkt działa na bazie tlenków żelaza, które wiążą siarkowodór zawarty w fermentach, podczas procesu beztlenowej fermentacji. Polecany dla biogazowni rolniczych.

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA SULFUR FIX

- Reakcja wiązania zachodzi już bezpośrednio w komorze fermentacyjnej
- Proces powstawania metanu nie jest hamowany przez wysoką zawartość H_2S
- Ograniczenie korozji elementów metalowych instalacji biogazu
- Nie występuje zasolenie komory fermentacyjnej
- Lepsza dostępność mikroelementów dla bakterii a przez to większa produkcja biogazu
- Siarka pozostaje w osadzie pofermentacyjnym, a następnie stanowi skład cennego nawozu
- Wysoka zawartość pierwiastków śladowych optymalizuje proces fermentacji beztlenowej i przyczynia się do zwiększenia produkcji biogazu

PODSTAWOWE SKŁADNIKI

Fe całk.	~ 63,20 %
FeO	~ 53,10 %
Fe ₂ O ₃	~ 28,70 %
C	~ 2,90 %
S	~ 0,09 %
SiO ₂	~ 2,35 %
Al ₂ O ₃	~ 1,13 %
MnO	~ 0,82 %
CuO	~ 0,78 %
CaO	~ 0,71 %
Cr ₂ O ₃	~ 0,62 %
MgO	~ 0,53 %
ZnO	~ 0,15 %
Na ₂ O	~ 0,11 %
NiO	~ 0,09 %
TiO ₂	~ 0,06 %
K ₂ O	~ 0,05 %

Uwaga:

Podane wartości są wartościami średnimi. Mogą one być różne w zależności od przyjętych technik pomiarowych i uśrednienia próbki poddanej analizie. Produkt może zawierać niewielkie ilości zanieczyszczeń.

INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie jest towarem niebezpiecznym.

Uwaga:

Powyższe informacje oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa, natomiast nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje. Przed użyciem należy zapoznać się ze Specyfikacją Produktu.