

Zastosuj **Microhumus Solid** do rozkładu resztek poźniwnych.

- **Microhumus Solid** to aktywne mikroorganizmy wyspecjalizowane w mineralizacji organicznych resztek poźniwnych.
- Łatwy w zastosowaniu użyźniacz doglebowy w proszku do rozpuszczenia w wodzie. Zawiera bakterie odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Skład: Bakterie saprotroficzne z rodzaju *Bacillus spp.* w koncentracji 1×10^9 CFU/g. Bakterie użyte do użyźniacza posiadają status GRAS (ang. generally recognized as safe), co oznacza „bezpieczne w stosowaniu”

Dostępne opakowania:



0,5kg/0,5ha



2,5kg/2,5ha



Stosując nasze użyźniacze możesz ograniczyć lub całkowicie wyeliminować stosowanie nawozów azotowych do rozkładu resztek poźniwnych. Efektem będzie oszczędność na nawozach i odbudowa warstwy próchnicy w glebie.

Na tempo rozkładu resztek poźniwnych wpływają:

- ✓ Rozdrobnienie słomy, zalecane na odcinki o długości 3-7 cm i równomierne rozrzucenie jej na powierzchni pola.
- ✓ Zwiększenie ilości mikroorganizmów glebowych mineralizujących słomę. W tym celu zaleca się zastosowanie użyźniacza doglebowego **Microhumus Solid**, który składa się z różnych gatunków bakterii *Bacillus* w dużej koncentracji, min. 1×10^9 jtk/g.
- ✓ Wymieszanie opryskanej użyźniaczem pociętej słomy z glebą przy pomocy brony talerzowej, grubera lub płytkiej orki.
- ✓ Wilgotność – zwiększa aktywność mikroorganizmów rozkładających słomę i inne resztki organiczne w glebie.



- Postać preparatu: proszek do rozpuszczenia w wodzie. Do stosowania w roztworze wodnym w stężeniu 0,2-0,5 %. Zalecana ilość wody: 200-500 litrów. Ilość użytej wody do roztworu zależy od indywidualnych potrzeb stosującego. Woda umożliwia równomierne rozprowadzenie bakterii znajdujących się w preparacie.
- Dawka: 1 kg/ha.
- **Microhumus Solid** można wstępnie rozpuścić w wodzie w osobnym pojemniku i dodać do opryskiwacza lub wymieszać z wodą bezpośrednio w rozładniaczu. Łatwy w stosowaniu, nie wymaga aktywacji, namaczania.
- **Microhumus Solid** powinien być zastosowany w formie oprysku drobnokroplistego bezpośrednio na rozdrobnioną słomę i wymieszany z glebą na niewielkiej głębokości.



- **Microhumus Solid** można zastosować w każdych warunkach pogodowych, nawet podczas suszy ponieważ zawiera bakterie z rodzaju *Bacillus*, które w niekorzystnych warunkach (mróz, susza) są zdolne do wytwarzania przetrwalników, dzięki którym potrafią przeżyć brak wody, zbyt wysokie lub niskie temperatury.
- **Microhumus Solid** można stosować w roztworze łącznie z nawozami NPK, mocznikiem, pestycydami.



Regularne stosowanie użyźniacza **Microhumus Solid** :

- ✓ zabezpiecza glebę przed wyjąłowieniem i erozją
- ✓ pływa na proces powiększania próchnicy dzięki wzmożonej mineralizacji materii organicznej
- ✓ powiększa zasób składników pokarmowych w glebie dla roślin uprawnych
- ✓ odbudowuje próchnicę prowadząc do przywrócenia żyzności gleby
- ✓ powiększa wodną retencję gleby
- ✓ ułatwia i przyspiesza uprawę roli
- ✓ poprawia wschody roślin uprawnych

