

FERTIL



Użyźnia glebę, zaopatruje w azot,
stymuluje korzenie

Skład: Azot organiczny (N) 12,5 % (w tym organiczny azot (N) rozpuszczalny w wodzie 5%), Węgiel organiczny (C) pochodzenia biologicznego 42%, w tym ekstrahowalny węgiel organicznego (C) 95%, pH w wodzie 5, 5

Charakterystyka produktu:

Fertil to nowa koncepcja doglebowego organicznego nawozu azotowego o spowolnionym uwalnianiu azotu w formie peletu, wyprodukowanego w wysoce zaawansowanym procesie hydrolizy termicznej. Hydroliza termiczna umożliwia uzyskanie nowego typu nawozu o wysokiej zawartości azotu organicznego i węgla, który jest wykorzystywany przez mikroorganizmy żyjące w glebie w strefie korzeniowej rośliny. Stymulowanie aktywności mikrobiologicznej przez Fertil sprzyja absorpcji składników odżywczych i wspomaga wzrost korzeni szczególnie w pierwszych etapach rozwoju rośliny. 40% azotu organicznego z produktu jest dostępna dla roślin w ciągu pierwszych 2-3 tygodni od zastosowania, podczas gdy pozostała część 60% jest stopniowo uwalniana w ciągu 3-5 miesięcy. Spowolnione uwalnianie azotu (zobrazowane krzywą mineralizacji) umożliwia intensywne zrównoważone odżywianie rośliny dostosowane do jej potrzeb w trakcie całego cyklu wegetacyjnego. Fertil aplikuje się przedsięwzię/przed wysadzeniem lub pogłównie. W uprawach wieloletnich (drzewa, krzewy) wiosną – w początkowych fazach rozwoju wegetatywnego.

Z agronomicznego punktu widzenia stosowanie Fertil'u pozwala uzyskać odpowiednie korzyści:

- Naturalnie spowolnione uwalnianie azotu dostosowuje się do potrzeb pokarmowych roślin co umożliwia zrównoważony wzrost i rozwój, przy zmniejszonej liczbie aplikacji nawozu
- Poprawia żyzność gleb i wchłanianie innych składników pokarmowych: fosforu, potasu i mikroelementów
- Brak strat powodowanych wymywaniem lub gazyfikacją
- Bardzo wysoka wydajność nawożenia przy niskich dawkach azotu
- Brak negatywnego wpływu na środowisko
- Lepsze wykorzystanie potencjału plonotwórczego roślin przy jednoczesnym ograniczeniu liczby zabiegów
- Poprawia fizyko-chemiczne i biologiczne właściwości gleby
- Wpływa na odtworzenie próchnicy w glebie
- Poprawa retencji wody i sprawności kompleksu sorpcyjnego gleby
- Łagodzi efekty uboczne nawożenia mineralnego.

Stosowanie: 300-600kg/ ha

Opakowania: 25kg, BB500kg

Nawóz zalecany do upraw ekologicznych na podstawie świadectwa kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym NE/211/2012 wydanym przez IUNG Puławy.