

5L

micr  **biotix**
Sp. z o.o.

TriActive

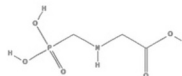
Koncentrat bakteryjny z metabolitami
w formie PGA i peptydów

Potrójne działanie:

• Szybki rozkład
i mineralizacja
resztek poźniwnych

• Ochrona przed
patogenami
glebowymi

• Rozkład
zalegających
w glebie herbicydów





Skoncentrowany, Nawozowy Produkt Mikrobiologiczny o rozszerzonym, potrójnym działaniu.

Jako konwencjonalny produkt, substancja jest zgodna z Dyrektywą WE 834/2007, WE 848/2018 i 1165/2021 w aktualnie obowiązujących wersjach, dlatego mogą być używane w rolnictwie ekologicznym.

Cechy preparatu decydujące o jego wartości: Zastosowany w składzie kwas PGA tworzy dla bakterii mikro kapsuły, które chronią je przed szkodliwymi czynnikami po aplikacji na glebę jak promieniowanie UV, zbyt niskie lub wysokie pH, oraz są bardziej odporne w warunkach małej wilgotności gleby. Dodatkowym czynnikiem jest obecność peptydów, które stymulują rośliny do wzrostu i tworzenia naturalnej odporności przed patogenami grzybowymi i bakteryjnymi.

Skład: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactocaseibacillus rhamnosus*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, koncentracja - CFU 10^{10} /ml, metbolity bakteryjne w formie czystego kwasu γ -poliglutaminowego (γ -PGA) w ilości 0,09% objętości i peptydów, resztki pożywki bakteryjnej oraz woda bez chloru.

Zakres stosowania: Preparat przeznaczony jest do stosowania jako zabieg do glebowy, skomponowane konsorcjum bakteryjne ma potrójne działanie.

- szybki rozkład i mineralizacja resztek poźniwnych (po zbożach, rzepaku, kukurydzy i innych uprawach). Zabieg pozwala na redukcję nawożenia NPK pod roślinę następcą w ilości 20-30%
- ochrona przed patogenami od glebowymi, poprzez hamowanie szlaków metabolicznych chorób grzybowych i bakteryjnych. TriActive zmniejsza ich presję na rośliny uprawne
- przyspieszenie rozkład zalegających pestycydów (herbicydów) w glebie dzięki PGA.

Preparat jest na wykazie IUNG-PIB dla Nawozowych Produktów Mikrobiologicznych (NPM)

Termin stosowania: Zabieg wykonuje się po zbiorze zbóż, rzepaku, kukurydzy, warzyw na resztki poźniwne, przed siewem rośliny następczej lub na poplonny ścierniskowe i ożime przed uprawą gleby. Po oprysku jak najszybciej wymieszać glebę w zespołe uprawek przedsiewnych (talerzówka, kultywator, gruber, plug, plugu dutowy, strip till) Technologia może być stosowana w każdym systemie uprawowym – orkowym i bez orkowym. Dzięki zawartości PGA preparat może być wykonany w każdych warunkach pogodowych.

Dawk: Standardowy zabieg to 1 l/ ha TriActive, ciecz robocza 300-600 l/ ha w zal. od warunków wilgotnościowych gleby. Jeśli chcemy zastosować głównie w celu ograniczenia dużego ryzyka pozostałości herbicydów, dawkę zwiększamy do 3-4 l/ ha, ciecz robocza 400 l/ ha.

Środki bezpieczeństwa: Preparat Microbiotix TriActive nie zawiera substancji szkodliwych. Zawarte mikroorganizmy należą do pierwszej grupy bezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i owadów pożytecznych. W przypadku dostania się do oczu przemyć je letnią wodą. W przypadku spożycia można popić wodą. Dla bezpieczeństwa chronić z dala od dzieci.

Przechowywanie i transport preparatu: Preparat przechowywać w suchych i zacienionych pomieszczeniach. Zawsze w oryginalnych pojemnikach. Przechowywać z dala od źródeł ognia, wysokiej temperatury i promieni słonecznych. Microbiotix TriActive ma postać żółto-brunatnej cieczy o słodko kwaśnym zapachu. Powstały kożuch na powierzchni cieczy jest naturalnym zjawiskiem w procesie przechowywania. Prawidłowe pH wynosi 3,5-4,5. Po otwarciu preparat należy zużyć w ciągu 2-3 miesięcy.

Okrzes przydatności do użycia:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu w warunkach zgodnych z instrukcją przechowywania

Podmiot odpowiedzialny za produkcję i wprowadzenie preparatu do obrotu:

Microbiotix Sp. z o.o.
88-306 Dąbrowa, Ślaboszewko 41
Tel. 601 328 463
wieslaw.dabek@microbiotix.pl | www.microbiotix.pl

Data produkcji/numer partii: na opakowaniu



5905562092218



Zawartość netto:
5 L