

Instrukcja stosowania i przechowywania nawozowego produktu mikrobiologicznego Convert SL

Deklarowany zakres działania:

Convert SL to preparat mikrobiologiczny przeznaczony do stosowania po zbiorze roślin uprawnych. Przy uprawie międzyplonów można zastosować Convert SL przed lub po ich mechanicznym zniszczeniu. Konsorcjum starannie dobranych bakterii *Paenibacillus* sp. oraz *Pseudomonas* sp. istotnie zwiększa aktywność mikrobiologiczną gleby. Wpływa to na intensyfikację tempa przechodzenia form niedostępnych składników pokarmowych dla roślin w formy łatwo przez nie przyswajalne – wzrasta ilość dostępnych form azotu, fosforu, potasu oraz żelaza. Żelazo jest kompleksowane sideroforami produkowanymi przez wyselekcjonowane szczepy bakterii, przez co może być efektywniej pobierane przez system korzeniowy roślin. Jednocześnie spada jego dostępność dla grzybów powodujących ważne ekonomicznie choroby roślin uprawnych. Bakterie z Convert SL wydzielają do gleby enzymy znacznie przyspieszające rozkład ligniny i celulozy, związków z których zbudowane są pozostające na polu resztki roślinne stanowiące miejsce zimowania patogenów. Umożliwia to szybsze uwalnianie do roztworu glebowego dostępnych dla roślin form składników pokarmowych. Wraz z rozkładem resztek roślinnych zmniejsza się ilość dostępnych miejsc do zimowania szkodników oraz bytowania grzybów patogenicznych dla roślin trudnych do opanowania w okresie wegetacji.

Convert SL zwiększa także stężenie osmoprotektantów w glebie, co obniża negatywny wpływ zasolenia gleby na system korzeniowy roślin uprawnych spowodowany między innymi wysoką dawką nawozów mineralnych w momencie ich aplikacji.

Skład:

2 szczepy: *Paenibacillus* sp. oraz *Pseudomonas* sp., każdy w ilości 6×10^8 jtk/ml

Produkt nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

Produkt nie zawiera bakterii patogennych dla roślin i ludzi.

Dawkowanie:

Rekomendowana dawka: 1,0-1,5 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Termin stosowania:

Po zbiorze rośliny uprawnej na ściernisko i resztki poźniwne zbóż, kukurydzy i rzepaku oraz po zbiorze pozostałych roślin uprawnych.

Przed i po mechanicznym niszczeniu międzyplonów.

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Sporządzenie cieczy użytkowej:

Ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość Convert SL dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

Przechowywanie:

Chronić przed dziećmi. Convert SL należy przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w sposób, który uniemożliwia kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

W miejscach, w których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

Temperatura przechowywania od 2°C do 25°C.

Środki ostrożności:

Produkt Convert SL nie jest niebezpieczny dla ludzi. Nie jeść, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej. W trakcie pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nawozowy produkt mikrobiologiczny

Okres ważności – 24 miesiące

Producent:

AgroBiotics Sp. z o.o.

ul. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, Polska

contact@agrobiotics.com

www.agrobiotics.com