

## Convert WG

Convert WG to preparat mikrobiologiczny przeznaczony do stosowania po zbiorze roślin uprawnych. Bakterie zawarte w produkcie zwiększają istotnie aktywność mikrobiologiczną gleby, co wpływa bezpośrednio na przyspieszenie rozkładu resztek poźniwnych. Odpowiednio wyselekcjonowane szczepy bakterii zwiększają także ilość rozpuszczalnych form azotu, fosforu i potasu w efekcie czego rośnie ich dostępność dla roślin uprawnych. Convert WG blokuje również rozwój fitopatogenów oraz wspiera naturalne mechanizmy odporności roślin kolejnej uprawy. Bakterie dodatkowo wydzielają do środowiska glebowego siderofory, które wpływają na dostępność żelaza. Ten pierwiastek występuje w glebie w formie nierozpuszczalnej, a dzięki sideroforom przekształca się w rozpuszczalne kompleksy pobierane przez rośliny. Dodatkowo siderofory wiążą żelazo w glebie czyniąc je niedostępnym dla fitopatogenów, dla których jest niezbędny do wzrostu. Wyselekcjonowane szczepy bakteryjne posiadają bogaty aparat enzymatyczny, m.in. zdolność do rozkładu celulozy, chityny (z której zbudowane są pancerze szkodników) oraz ligniny. Bakterie zawarte w produkcie mają zdolność namnażania w szerokim zakresie temperatur. W niekorzystnych warunkach przechodzą w formy przetrwalnikowe, aby ponownie wznowić zasiedlanie gleby warunkach sprzyjających rozwojowi.

### Korzyści ze stosowania Convert WG:

- Przyspieszenie rozkładu resztek poźniwnych
- Zwiększenie ilości NPK w glebie w formach dostępnych dla roślin
- Zwiększenie zaopatrzenia roślin w azot poprzez wzmocnienie biologicznego wiązania azotu w ryzosferze
- Blokowanie rozwoju fitopatogenów roślin uprawnych w glebie
- Wsparcie naturalnych mechanizmów odporności na patogeny kolejnej uprawy
- Chelatowanie żelaza poprzez wydzielania sideroforów

### Skład:

2 szczepy *Bacillus* sp., każdy w ilości  $10^8$  jtk/g

Produkt nie zawiera bakterii patogennych dla roślin i ludzi oraz organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

### Dawkowanie:

Rekomendowana dawka: 1,0-1,5 kg/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.

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 WG dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

**Przechowywanie:**

Chronić przed dziećmi. Convert WG 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 WG 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.

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym numer **SE/86/2022**.

Okres ważności – 24 miesiące

**Producent:**

AgroBiotics Sp. z o.o.  
ul. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, Polska  
contact@agrobiotics.com  
**www.agrobiotics.com**