

## ZALECENIA NAWOZOWE DO STOSOWANIA NAWOZU PULREA® Z DODATKIEM MIKROORGANIZMÓW W UPRAWIE KUKURYDZY

### Charakterystyka produktu

Bionawóz Pulrea® z dodatkiem grzybów jest mineralnym nawozem azotowym o zawartości 46% azotu w formie amidowej. Specjalnie wyselekcjonowane szczepy grzybów *Aspergillus Niger* i *Paecilomyces lilacinus* zawarte w otoczce granul nawozu, wpływają korzystnie na wzrost, rozwój i plonowanie roślin uprawy polowej oraz zwiększenie efektywności wykorzystania składników pokarmowych z zastosowanych nawozów i z gleby. Dzięki zastosowaniu Pulrea® z dodatkiem grzybów możliwe jest obniżenie poziomu nawożenia azotem o 20-30% przy zachowaniu potencjału plonotwórczego uprawianych roślin.

### Zakres stosowania

Pulrea® z dodatkiem grzybów przeznaczony jest do stosowania w uprawie kukurydzy ziarnowej i przeznaczonej na zielonkę.

### Sposób stosowania

Bionawóz Pulrea® z dodatkiem grzybów należy stosować w dawkach dzielonych, z czego 2/3 powinno być aplikowane w czasie uprawek przedsiewnych, pozostałą część w fazie 6 liścia. Zaleca się stosowanie nawozu w warunkach dobrego uwilgotnienia gleby, co zapewnia sprzyjające warunki do rozwoju grzybów, a tym samym zwiększa efektywność wykorzystania azotu przez rośliny.

### Wielkość dawek

- W uprawie kukurydzy orientacyjne dawki Pulrea® z dodatkiem grzybów mikoryzowych wynoszą 220-300 kg/ha.
- Dawki Pulrea® z dodatkiem grzybów należy ustalić w oparciu o zapotrzebowanie roślin uprawnych na azot wynikające z wielkości przewidywanego plonu oraz właściwości gleby.
- Przy ustalaniu pierwszej wiosennej dawki Pulrea® z dodatkiem grzybów zaleca się skorygowanie jej wielkości w oparciu o zawartość azotu mineralnego (N<sub>min</sub>) w warstwie 0-60 cm zgodnie z zaleceniami IUNG-PIB.
- Na glebach o zawartości azotu mineralnego powyżej średniej dla danej kategorii agronomicznej gleby oraz warunkach sprzyjających pobieraniu azotu z gleby oraz z nawozów całkowita dawkę Pulrea® z dodatkiem grzybów można ograniczyć o 20-30% w stosunku do planowanej dawki maksymalnej.
- Na glebach o zawartości azotu mineralnego poniżej średniej należy zastosować pełną, zaplanowaną dawkę Pulrea® z dodatkiem grzybów.

### Uwaga!

**Ze względu na obecność mikroorganizmów nie należy przechowywać nawozu w warunkach nadmiernego nasłonecznienia oraz wysokiej temperatury.**