



# NAWOZY BIOLOGICZNE

## POLIFOSKA 6 WZBOGAONA MIKROBIOLOGICZNIE

### Opis produktu

**Polifoska 6** to nawóz granulowany, który zawiera 6% azotu (N) w formie amonowej, 20% fosforu ( $P_2O_5$ ), 30% potasu ( $K_2O$ ) w formie soli potasowej i 7% trójtlenku siarki ( $SO_3$ ), rozpuszczalnej w wodzie w formie siarczanu.

**Polifoska 6** w dawce 60% i 100% wzbogaona trzema szczepami bakterii z rodzaju *Bacillus* i *Paenibacillus*.

### Sposób stosowania

**Polifoska 6 wzbogaona mikrobiologicznie** jest aplikowana w formie granulatu, w dawce od 150 do 230 kg/ha, w zależności od uprawianego gatunku roślin i typu gleby.

### Korzyści stosowania

Zastosowanie **Polifoski 6 wzbogaonej mikrobiologicznie** znacząco stymuluje ukorzenianie roślin, prawidłowy, proporcjonalny ich rozwój od okresu powschodowego, zwiększa odporność roślin. Bionawóz stosowany przedsięwzięnie zwiększa mrozoodporność roślin i odporność na suszę, stymuluje kwitnienie i powoduje równomierne dojrzewanie owoców. Stosowanie Polifoski 6 wzbogaonej mikrobiologicznie wpływa korzystnie na wzrost i plonowanie roślin ogrodniczych, Odpowiedni skład nawozu i kompozycja pożytecznych mikroorganizmów sprawia, że stosowanie nawozu zwiększa przyswajanie przez rośliny jonów składników mineralnych. Pod wpływem aplikacji Polifoski 6 wzbogaonej mikrobiologicznie następuje zwiększenie bio-fizyko-chemicznych właściwości gleby, m.in. zwiększenie populacji pożytecznych grup mikroorganizmów w glebie ryzosferowej roślin ogrodniczych.

Badania przeprowadzone w Instytucie Ogrodnictwa - PIB, zarówno polowe (truskawka, jabłoń) jak i wazonowe (truskawka, jabłoń pomidor, ogórek, pelargonja, tuja) wskazują na korzystne działanie bionawozu na bazie Polifoski 6. Zastosowanie Polifoski 6 wzbogaonej mikrobiologicznie wpłynęło stymulująco na wzrost i plonowanie roślin ogrodniczych oraz zwiększenie dostępności składników mineralnych w glebie ryzosferowej. Dodatek do nawozu pożytecznych mikroorganizmów spowodował, iż Polifoska 6 w dawce 60% znacząco stymuluje wzrost i plonowania roślin ogrodniczych, w porównaniu do pełnej dawki nawozu. Uzyskane wyniki wskazują na możliwość stosowania bionawozu na bazie Polifoski 6 dla produkcji wysokiej jakości warzyw i owoców.