Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 18:04

Link do produktu: https://sklep.fabryka-rolnika.pl/mikrokomplex-5-kg-p-431.html



MIKROKOMPLEX 5 kg

Cena brutto	**45,50 zł**
Cena netto	**42,13 zł**
Cena poprzednia	~~**50,00 zł**~~
Kod producenta	**5901179072131**
Kod EAN	**5901179072131**

Opis produktu

MIKROKOMPLEX® to krystaliczny nawóz łatwo rozpuszczalny w wodzie o dużej koncentracji magnezu i siarki (160 g MgO i 320 g SO_3 w 1 kg), wzbogacony w mikroelementy. Stosowany w zabiegach dokarmiania dolistnego szybko dostarcza roślinom magnez i siarkę oraz mikroelementy. MIKROKOMPLEX® może być także stosowany doglebowo w trakcie nawadniania (fertygacja).

MIKROKOMPLEX® stosowany profilaktycznie w okresach zwiększonego zapotrzebowania roślin na magnez i siarkę oraz w uprawach roślin o wysokich wymaganiach w stosunku do magnezu i siarki (zboża, kukurydza, rzepak, rośliny okopowe (ziemniaki, buraki), rośliny paszowe, rośliny sadownicze i warzywnicze) – jest efektywnym źródłem magnezu (Mg) i siarki (S). Nawóz jest zalecany w przypadku występowania warunków glebowych ograniczających dostępność magnezu i siarki dla roślin (m.in. wysoka zasobność gleby w potas i wapń, gleby bardzo lekkie i lekkie/niska pojemność kompleksu sorpcyjnego, wymywanie w głąb gleby na skutek długotrwałych i obfitych opadów deszczu).

Stosowany w terminach i dawkach zalecanych w programach nawożenia poszczególnych gatunków, skutecznie uzupełnia i/lub koryguje nawożenie doglebowe oraz dostarcza magnez i siarkę w formach łatwo przyswajalnych przez rośliny w fazach, gdy wykazują największe zapotrzebowanie na te pierwiastki. Zawarte w nawozie MIKROKOMPLEX® mikroelementy: miedź (Cu), cynk (Zn), bor (B), mangan (Mn), molibden (Mo), dodatkowo korzystnie wpływają na rozwój i wzrost roślin oraz jakość plonu.

Dokarmianie interwencyjne jest zalecane w przypadku słabej kondycji roślin, gdy wystąpią wizualne objawy niedoboru magnezu na roślinach lub gdy wyniki analizy materiału roślinnego wskazują zbyt niską zawartość magnezu (ukryte niedobory). Magnez dostarczany w nawozie MIKROKOMPLEX® korzystnie wpływa na wielkość i jakość plonu poprzez:

- zwiększenie zawartości chlorofilu
- zwiększenie intensywności fotosyntezy - korzystnie wpływa na przyrost biomasy oraz wzrost roślin
- stabilizację struktury ścian komórkowych, przez co wzmacnia rośliny i poprawia ich tolerancję na niesprzyjające warunki środowiska
- wspomaganie transportu asymilatów i materiałów zapasowych oraz regulację gospodarki wodnej, zwiększając odporność roślin na stres suszy
- optymalne pobieranie wody i składników pokarmowych przez rośliny
- prawidłowe przygotowanie roślin do stanu spoczynku zimowego - zwiększa odporność na niską temperaturę powietrza
- poprawę jakości konsumpcyjnej, paszowej i przetwórczej plonu- zwiększa zawartość cukrów w organach spichrzowych roślin

Siarka (S) dostarczana w nawozie MIKROKOMPLEX® korzystnie wpływa na wielkość i jakość plonu poprzez:

- zwiększenie efektywności nawożenia azotowego, lepsze pobieranie azotu z gleby
- wzmocnienie energii wiązania wolnego azotu przez bakterie glebowe (np. Rhizobium, Azotobacter, Azospirillum)
- intensyfikację procesu fotosyntezy - zwiększa biomasę roślin
- prawidłowy przebieg syntezy białek i tłuszczów
- zwiększenie zawartości białka - aminokwasów egzogennych w plonie (np. poprawa wartości wypiekowej mąki)
- poprawę zawiązywania ziarniaków i nasion
- zwiększenie odporności roślin na choroby i szkodniki
- zwiększenie odporności na stres suszy
- wzrost mrozoodporności.

Typ produktu: krystaliczny nawóz rozpuszczalny

Składnik czynny: Tlenek magnezu (MgO) 160g/kg 16%, Trójtlenek siarki (SO_3) 320g/kg 32%, Bor (B) 0,5g/kg 0,05%, Miedź (Cu) 3g/kg 0,3%, Mangan (Mn) 3,5g/kg 0,35%, Molibden (Mo) 0,1g/kg 0,01%, Cynk (Zn) 2g/kg 0,2%