



Siarczan magnezu siedmiowodny

NAWÓZ WE

Typ: D.5 Siarczan magnezu

SKŁADNIKI POKARMOWE

Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie 16,0 % (m/m)

Trójtlenek siarki (SO₃) rozpuszczalny w wodzie 32,0 % (m/m)

Nawóz bezpieczny w warunkach podanych w instrukcji

Instrukcja stosowania nawozu

Siarczan magnezu siedmiowodny jest nawozem przeznaczony do nawożenia i dokarmiania dolistnego oraz fertygacji (nawożenia z nawadnianiem) w uprawach tradycyjnych, jak i bezglebowych (hydroponicznych). Uniwersalny nawóz dla wszystkich roślin uprawnych. Stosowany w rolnictwie, sadownictwie i ogrodnictwie. Nawóz stosować w trakcie aktywnego wzrostu roślin. Aplikację zaleca się szczególnie w celu wyrównywania niedoborów magnezu i siarki w okresach największej wrażliwości roślin na brak dostępności tych składników. Skuteczny w nawożeniu doglebowym gleb ubogich w magnez, ale o uregulowanym odczynie (pH powyżej 6,5). W czasie upalnej pogody oprysk wykonać rano lub późnym wieczorem.

Nawóz w postaci kryształów, całkowicie rozpuszczalny w wodzie, bez zanieczyszczeń obcych.

Orientacyjne dawki nawozu i terminy stosowania

	Dawka nawozu (kg/ha)	Termin stosowania
Zboża jare i ozime	10 – 15	Stosować 1-3 zabiegów; 1. Początek krzewienia 2. Strzelanie w źdźbło 3. Zaraz po wykłoszeniu
Ziemniaki	10 – 15	Stosować 1-3 zabiegów; 1. wytworzenie pędów bocznych 2. 7 dni po pierwszym oprysku 3. Przed kwitnieniem

Buraki cukrowe	10 – 15	Stosować 1-3 zabiegów 1. 8 liści dobrze rozwiniętych 2. 10 dni po pierwszym oprysku 3. 10 dni po drugim oprysku
Rzepak	10 – 15	Stosować 1-4 zabiegów; 1. Październik 1-2 opryski 2. Początek wegetacji wiosennej 3. Wysokość roślin 10-15 cm 4. Faza zwanego zielonego paka
Kukurydza	10 – 15	Stosować 1-3 zabiegów; 1. 7 wyrosniętych liści 2. 7 dni po pierwszym oprysku 3. 7 dni po drugim oprysku
Rośliny strączkowe	10 – 15	Stosować 1-2 zabiegów; 1. Faza 6-8 liści 2. Przed kwitnieniem
Warzywa w polu	6 – 12	Stosować po stwierdzeniu niedoborów magnezu, 3 -5 oprysków co kilka dni.
Pomidor, papryka pod osłonami	2,5 – 5	Stosować po stwierdzeniu niedoborów magnezu, 3 -5 oprysków co kilka dni.
Ogórek pod osłonami	5	Stosować po stwierdzeniu niedoborów magnezu, 3 -5 oprysków co kilka dni.
Jabłonie	15 – 20	Stosować po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.
Pozostałe drzewa owocowe	10 – 15	Stosować po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.
Krzewy owocowe truskawki	4 – 9	Stosować po kwitnieniu 3-4 razy co 10 dni.

Zalecana ilość wody:

- uprawy rolnicze: 200-300 l/ha,
- warzywa w polu: 300-600 l/ha,
- uprawy sadownicze: 1000 l/ha,
- krzewy owocowe, truskawki: 400-600 l/ha.

Ciecz roboczą przygotować z zachowaniem następującej kolejności: zbiornik opryskiwacza napełnić do 3/4 objętości wodą, następnie uruchomić mieszadło i dodać ustaloną ilość nawozu. Po chwili uzupełnić wodą do żądanej objętości. Przygotowany roztwór użyć bezpośrednio po sporządzeniu. W wypadku przygotowywania tzw. mieszanin zbiornikowych (tank mix), nawóz wsypujemy jako pierwszy ze względu na jego zdolność do kondycjonowania i zakwaszania wody.

Uwagi

Możliwość mieszania z innymi agrochemikaliami: Siarczan magnezu siedmiowodny może być stosowany łącznie z większością dostępnych agrochemikaliów przeznaczonych do zabiegów przy pomocy opryskiwacza polowego czy sadowniczego. Dokarmianie dolistne siarczanem magnezu można łączyć z dokarmianiem dolistnym mocznikiem oraz mikroelementami, a także z zabiegami ochronnymi. Obecność mocznika, poza dostarczaniem azotu, ułatwia pobieranie magnezu i mikrośladników przez liście. Przed sporządzeniem mieszaniny zbiornikowej w zbiorniku opryskiwacza zaleca się wykonanie próbnego mieszania w małej objętości wody.

Nawóz może być stosowany z wykorzystaniem opryskiwaczy wszystkich typów.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste lub drobnokropliste z włączonym mieszadłem.

Zabieg należy przeprowadzać przy bezwietrznej pogodzie, w dni pochmurne lub wcześniej rano albo wieczorem.

Środki ostrożności

Nie przekraczać zalecanych dawek.

Przygotowany roztwór cieczy roboczej zużyć bezpośrednio po sporządzeniu, nie należy go zostawiać do następnego dnia.

Chronić przed dziećmi.

Pojemnik z nawozem chronić przed uszkodzeniem.

W trakcie pracy z nawozem nie należy jeść, pić i palić tytoniu, należy stosować środki ochrony osobistej

Po pracy umyć ręce i części ciała wystawione na działanie środka a odzież wyprać.

W przypadku rozsypania się nawozu, jeżeli jest to możliwe, rozsypany proszek zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji.

W przypadku zanieczyszczenia oczu zmyć obficie wodą i pilnie skontaktować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć obficie wodą.

W razie połknięcia pilnie skontaktować się z lekarzem

Instrukcja transportu i przechowywania

- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem
- Chronić przed wilgocią i mrozem
- Nawóz przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C

Okres przydatności do stosowania: 5 lat

Masa netto:

Data produkcji:

Partia:

Producent:

SYNTHOS AGRO Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel.: +48 33 847 47 77, fax: +48 33 847 47 78;

e-mail: rejestracja@synthosgroup.com