



Zawieszinowy nawóz z siarką

Siarkomag

Gwarantowany skład: MgO – 5% (66 g/l) SO_3 – 85% całkowity (1130 g/l)
 SO_3 – 10 % rozpuszczalny w wodzie (130 g/l)



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

Siarkomag to wysoko skoncentrowany, zawieszinowy nawóz dolistny zawierający doskonale zbilansowaną siarkę i magnez. Stosowany jest w przypadku niedoborów lub zwiększonego zapotrzebowania na siarkę przez: rzepak, zboża, buraki cukrowe, kukurydzę, ziemniaki, jabłoni i warzywa.

Siarka i jej znaczenie:

- warunkuje prawidłowe wykorzystanie nawozów azotowych oraz przemiany azotu w roślinie
- zwiększa odporność na choroby i szkodniki
- stanowi ważny budulec dla aminokwasów białkowych
- bierze udział w procesach powstawania węglowodanów i tłuszczów
- uczestniczy w fotosyntezie, syntezie chlorofilu oraz wielu innych związków strukturalnych

Objawy niedoboru siarki:

- zahamowanie wzrostu roślin
- kruche i cienkie łodygi
- chloroza młodych liści oraz wierzchołków pędów (może wystąpić charakterystyczne bielienie)
- liście tyżeczko- lub wygięte
- hamowanie bocznego wzrostu liści
- wykształcenie płonnych kłosów

Stosowanie:

Przed użyciem wstrząsnąć (wymieszać) opakowanie nawozu SiarkoMag w celu ujednorodnienia zawiesiny w całej objętości. Stosować dolistnie w formie zawiesiny wodnej lub łącznie z mocznikiem, Siarczanem Magnezu Jednowodnym, nawozem dolistnym oraz z odpowiednim sprawdzonym pestycydem w dolnej, zalecanej przez producenta dawce.

Oprysk wykonywać przy stale włączonym mieszadłe.

Przygotowanie roztworu roboczego: Przy jednoczesnym stosowaniu wszystkich dopuszczalnych składników – w zbiorniku opryskiwacza (w około 2/3 objętości wypełnionym wodą), przy włączonym mieszadłe kolejno rozpuszczać Siarczan Magnezu Jednowodny, mocznik, SiarkoMag, inny nawóz dolistny oraz pestycyd według jego instrukcji stosowania. Zbiornik uzupełnić wodą. Ciecz użyć bezpośrednio po przygotowaniu.

Magnez i jego znaczenie:

- podstawowy składnik budulcowy chlorofilu – odgrywa kluczową rolę w procesie fotosyntezy
- niezbędny dla syntezy, transportu i magazynowania substancji zapasowych
- aktywuje działanie wielu enzymów
- uczestniczy w procesach energetycznych rośliny jako łącznik enzymu z nośnikiem energii (ATP)
- wpływa na utrzymanie odpowiedniej struktury rybosomów
- reguluje stan uwodnienia biokoloidów, przez co wpływa na gospodarkę wodną rośliny
- wzmacnia odporność roślin na choroby

Objawy niedoboru magnezu:

- zwiedły pokrój rośliny
- chloroza marmurkowa starszych liści
- nekroza i zamieranie starszych liści
- opadanie dolnych liści
- „perełkowatość” lub „paciorkowatość” na roślinach zbożowych
- fioletowe przebarwienia pomiędzy żyłkami na liściach wiśni, przechodzące w późniejszym etapie w nekrozy

Siarkomag

SKŁADNIKI POKARMOWE % (m/m):

- Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie 5,0 (66 g/l)
- Trójtlenek siarki (SO₃) rozpuszczalny w wodzie 10,0 (130 g/l)
- Trójtlenek siarki (SO₃) całkowity 85,0 (1130 g/l)

Dawkowanie:

ROŚLINA	DAWKOWANIE [l/ha]	TERMIN OPRYSKU	LICZBA OPRYSKÓW	IŁOŚĆ ROZTWORU ROBOCZEGO [l/ha]
RZEPAK	2,0-3,0	Od 5 liścia do początku kwitnienia	2-4	200-300
ZBOŻA	2,0-3,0	Od 3 liścia do początku fazy strzelania w źdźbło	1-3	200-300
BURAK CUKROWY	2,0-3,0	Od 4 liścia do zwarcia międzyrzędzi	1-2	200-300
KUKURYDZA	2,0-3,0	I-faza - 4-6 liścia, II-faza - 8-10 liścia, III-faza - 7-10 dni od poprzedniego oprysku	3-5	200-300
ZIEMNIAK	2,0-3,0	Od fazy rozwoju liści do końca kwitnienia	2-5	200-300
JABŁOŃ	1,0-3,0	I-faza - w fazie zawiązywania pąków, II-faza - 10-14 dni od poprzedniego oprysku	3-5	500-1000
WARZYWA	2,0-3,0	2 tygodnie po wysadzeniu rozsady	1-2	500-1000

Rezultaty stosowania:

- Skutecznie i szybko zapobiega niedoborom siarki i magnezu
- Zwiększa odporność na choroby i grzyby
- Zwiększa plony i poprawia ich jakość
- Uodparnia rośliny na warunki stresowe
- Zwiększa produkcję białka
- Uczestniczy w redukcji azotanów
- Wiąże azot atmosferyczny
- Kontroluje syntezę chlorofilu
- Poprawia gospodarkę węglowodanami

Rezultaty stosowania dla wybranych roślin:

- RZEPAK - poprawa wydajności i jakości oleju rzepakowego
- ZBOŻA - poprawa wartości technologicznych ziarna pszenicy i jęczmienia
- BURAK CUKROWY - poprawa koncentracji cukru w korzeniach
- KUKURYDZA - zwiększenie plonu i poprawa jakości roślin
- ZIEMNIAK - zwiększenie wartości skrobi, Beta-karotenu i witaminy C
- JABŁOŃ - zwiększenie odporności upraw sadowniczych
- WARZYWA - poprawa smaku i aromatu warzyw, zmniejszenie zawartości azotanów

Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobyć z natury tego, co najlepsze... Z tego względu w naszej ofercie znajdziecie Państwo szeroką ofertę produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów (stopień schelatowania potwierdzony przez PCBC). Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale poszerzając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb Klientów.

NAWÓZ WE



ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno, ul. Kolejowa 34a
tel.: +48 32 649 44 51
arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

Wspieramy naturę

