



Siarkomag

Zawiesinowy nawóz siarkowy z magnezem



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

Siarkomag to wysoko skoncentrowany, zawiesinowy 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 siarkowych
- 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 łyczekowało 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.

Opрыsk wykonywać przy stałe 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 zużyć 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:

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

Siarkomag

Składniki pokarmowe % (m/m)	
Magnez (MgO) rozpuszczalny w wodzie	Siarka (SO ₃)
5% (66 g/l)	85% (1130 g/l)

Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ciecz robocza [l/ha]
Zboża ozime	1 – jesień, faza widocznych 3-6 liści 2 – okres wczesnowiosenny początkowa faza krzewienia, 1-2 zabiegi w dawce	2,0-3,0	200-500
Zboża jare	1 – faza rozwoju liści 2 – pełnia krzewienia 3 – początek strzelania w źdźbło 4 – początkowa faza liścia flagowego 5 – przed kłoszeniem (otwarcie pochwy liścia flagowego) 1-3 zabiegi w dawce		
Kukurydza	1 – faza 3-5 liści 2 – faza 6-9 liści 3 – faza rozwoju źdźbła 2-3 zabiegi w dawce		
Ziemniaki	1 – formowanie pędów 2 – intensywny wzrost pędów (zwarcie międzyrzędzi) 3 – początek powstawania bulw 4 – powstawanie kwiatostanów 5 – kwitnienie 2-5 zabiegów w dawce		
Rzepak	1 – wczesną wiosną w fazie formowania pędów bocznych 2 – faza intensywnego wzrostu (wydłużenia łodygi) 3 – faza zielonego zwartego pąka 3 zabiegi w dawce		
Burak cukrowy	1 – faza 4-8 liści właściwych 2 – faza 9 liści właściwych 3 – wzrost rozety liściowej (przed zakryciem międzyrzędzi) Profilaktycznie 1-2 zabiegi w dawce		
Rośliny strączkowe	1 – rozwój pędów bocznych 2 – intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli) 3 – rozwój pąków kwiatowych		
Jabłoń	1 – faza zawiązywania pąków 2 – 10-14 dni od poprzedniego oprysku	3,0-5,0	500-1000
Warzywa	1 – 2 tygodnie po wysadzeniu rozsady	1,0-2,0	

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

*Zakład posiada
certyfikat na zgodność
z normą PN-EN ISO 9001*



Aby dowiedzieć się więcej:

Zadzwoń: +48 32 649 44 51

Napisz: arkop@arkop.pl

Wejdź na stronę: www.arkop.pl

ARKOP Sp. z o.o.

32-332 Bukowno

ul. Kolejowa 34a

Wspieramy naturę

