

DOKARMIANIE DOLISTNE JESIENIĄ



Jesienne odżywanie magnezem i siarką

Źródłem magnezu i siarki tej jesieni dla wegetujących zbóż i rzepaków ozimych powinien być siedmiowodny siarczan magnezu. Na przykład w dwukrotnym zabiegu nawożenia dolistnego EPSO Top em, który w uprawie rzepaku najczęściej stosuje się w postaci 5% roztworu, tj. rozpuszcza się 5 kg nawozu w 100 litrach wody, po zastosowaniu 200–300 litrów cieczy roboczej na hektar wprowadza się 3,2–4,8 kg MgO (1,9–2,9 kg Mg) i 2,6–3,9 kg S (6,5–9,75 kg SO₃). Stosowanie dolistnego siarczanu magnezu pozwala roślinom na natychmiastowe pobranie aplikowanego magnezu i siarki, niezależnie od panujących warunków środowiskowych. Stosowane składniki dostępne są dla roślin bez względu na typ i odczyn gleby. Forma siarczanowa składników zapewnia ich łatwą rozpuszczalność. Nawóz zawiera 16% MgO i 32,5% SO₃ (13% S). Wprowadzany magnez i siarka w takiej formie działają bardzo szybko, a efekty zabiegu zauważalne są już po kilku dniach. Nawóz EPSO Top może być połączony z większością pestycydów nie powodując żadnych niekorzystnych skutków. Siarczan magnezu jest łatwy w stosowaniu i bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

Niezbędny bor, mangan i cynk!

W przypadku rzepaku ozimego najważniejszym mikroelementem jest bor. Potrzeby rzepaku względem tego mikroelementu wynoszą 200 g na każdą przewidywaną tonę plonu. Ma on znaczenie w procesie tworzenia się ścian komórkowych oraz w transporcie i syntezie cukrów. Odpowiada również za metabolizm azotowy oraz kwitnienie rzepaku i tworzenie ziarniaków. We wczesnych fazach rozwojowych stymuluje on wzrost systemu korzeniowego, wpływa więc na zwiększenie tolerancji roślin na niekorzystne warunki jesienią oraz później wczesną wiosną. W rzepaku zalecamy EPSO Microtop 15% MgO, 31% SO₃, 0,9% B, 1% Mn. Siedmiowodny siarczan magnezu z dodatkiem boru i manganu należy stosować już od fazy rozety. Odpowiednim dla EPSO Microtop stężeniem jest 5% roztwór cieczy roboczej. Dla zbóż idealnym połączeniem magnezu, siarki z manganem i cynkiem jest EPSO Combitop. Szczególnie w tym roku, przebieg pogody wpływa niekorzystnie na pobieranie składników pokarmowych z gleby, dlatego ważne będzie podanie roślinom dolistnie niezbędnych dla metabolizmu magnezu i siarki oraz mikroelementów.



Brak magnezu w pszenicy objawia się paciorkowatym przebarwieniem żółteli.



Niedobory siarki jesienią w rzepaku

EPSO[®]**Top**

16% MgO · 32,5% SO₃

EPSO[®]**Microtop**

15% MgO · 31% SO₃
0,9% B · 1% Mn

EPSO[®]**Combitop**

13% MgO · 34% SO₃
4% Mn · 1% Zn

K+S Polska sp. z o.o.

ul. 28 czerwca 1956r. nr 404 · 61-441 Poznań · tel. +48 61 628 52 10
info.kali@ks-polska.com · www.ks-polska.com

Spółka należąca do Grupy K+S

