

CalMag jest mieszaniną saletry wapniowej i magnezowej. Nawóz w pełni rozpuszczalny w wodzie przeznaczony do fertygacji oraz nawożenia roślin w uprawach bezglebowych. Najefektywniejsze źródło wapnia i magnezu dla roślin. CalMag ma postać płatków koloru białego z lekkim żółtawym odcieniem.

SPECYFIKACJA

forma chemiczna	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \times 2,5 \text{ H}_2\text{O} + \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \times 6 \text{ H}_2\text{O}$
CaO	16,7 % +/- 0,3 %
MgO	6,0% +/- 0,3%
N całkowity	13,5% +/- 0,3 %
N-NO ₃	13,1 % +/- 0,3 %
N-NH ₄	0,4 % +/- 0,1 %
części nierozpuszczalne	<0,01 %
rozpuszczalność w wodzie	200 g w 100 g wody w temp. 20° C
pH 10% roztworu	6,0-7,0
EC 0,1% roztworu	1,1 mS/cm w temperaturze 25°C.

FERTYGACJA

CalMag należy stosować w stężeniu 0,05-0,15% w zależności od gatunku i fazy rozwojowej roślin. Wymagane stężenia nawozu uzyskujemy rozpuszczając odpowiednio 0,5 - 1,5 kg nawozu w 1000 litrach wody. Tak przygotowaną pożywką należy zasilać rośliny wraz z każdym podlewaniem.

ROZTWORY STĘŻONE DO ROZCIEŃCZANIA

Pożywki stężone (koncentraty) sporządzamy w przypadku dysponowania dozownikami nawozów lub innymi urządzeniami pozwalającymi na rozcieńczenie pożywek stężonych w określonym stosunku do wody (najczęściej 1:100). W celu sporządzenia koncentratu należy do 1000 litrowego zbiornika wlać 750 litrów wody o temperaturze 25°C, a następnie stopniowo wsypywać 50 do 150 kg nawozu. Po całkowitym rozpuszczeniu nawozu uzupełnić roztwór wodą do objętości 1000 litrów. Rozcieńczenie tak przygotowanego roztworu w stosunku 1:100 pozwala na otrzymanie gotowej do podlewania pożywki o stężeniu 0,05 - 0,15%.

Nawóz dostępny w opakowaniach 25 kg.