



W PEŁNI ROZPUSZCZALNY W WODZIE NAWÓZ, PRZEZNACZONY DO FERTYGACJI ORAZ NAWOŻENIA ROŚLIN W UPRAWACH BEZGLEBOWYCH.

Saletra magnezowa stanowi najefektywniejsze źródło magnezu dla roślin. Ma postać płatków koloru białego z lekkim żółtawym odcieniem.

SPECYFIKACJA

forma chemiczna	$Mg(NO_3)_2 \times 6 H_2O$
MgO	15,6 % +/- 0,3 %
Mg	9,5% +/-0,2%
N całkowity	10,5 % +/- 0,2 %
części nierozpuszczalne	<0,01 %
rozpuszczalność w wodzie	225 g w 100 g wody w temp. 20° C
pH 10% roztworu	6,5-7,0
EC 0,1% roztworu	1,25 mS/cm w temperaturze 25°C.

FERTYGACJA

Saletrę magnezową należy stosować w stężeniu 0,05-0,13% w zależności od gatunku i fazy rozwojowej roślin. Wymagane stężenia nawozu uzyskujemy rozpuszczając odpowiednio 0,5 - 1,3 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 rozcieńczanie 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 25oC, a następnie stopniowo wsypywać 50 do 150 kg saletry magnezowej. 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 - 0,13%.

Stosować zgodnie z potrzebami pokarmowymi roślin.