



**SIARCZAN MAGNEZU SIĘDMIOWODNY JEST W PEŁNI ROZPUSZCZALNYM W WODZIE
NAWOZEM PRZEZNACZONYM DO FERTYGACJI , NAWOŻENIA ROŚLIN W UPRAWACH
BEZGLEBOWYCH ORAZ STOSOWANIA DOLISTNEGO**

Doskonały nawóz efektywnie zaopatrujący rośliny w magnez. Ma postać drobnych, białych kryształów.

SPECYFIKACJA

forma chemiczna	MgSO ₄ x 7 H ₂ O
MgO	16,3 % +/- 0,3 %
Mg	9,7% +/-0,2%
części nierozpuszczalne	<0,01 %
rozpuszczalność w wodzie	71, 0 g w 100 g wody w temp. 25° C
pH 10% roztworu	6,5-7,0
EC 0,1% roztworu	1,25 mS/cm w temperaturze 25°C.

FERTYGACJA

Siarczan magnezu należy stosować w stężeniu 0,03-0,05% w zależności od gatunku i fazy rozwojowej roślin. Wymagane stężenia nawozu uzyskujemy rozpuszczając odpowiednio 0,3 – 0,5 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 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 25°C, a następnie stopniowo wsypywać 30 do 100 kg siarczanu magnezu. 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 0,03% - 0,05%.

Siarczan magnezu można mieszać z innymi nawozami w jednym zbiorniku.

Stosować zgodnie z potrzebami pokarmowymi roślin.

Nawóz dostępny w opakowaniach a` 25 kg.