

CalciBor jest w pełni rozpuszczalnym w wodzie nawozem przeznaczonym do nawożenia dolistnego i fertygacji. Najefektywniejsze źródło wapnia dla roślin. Nawóz polecany do stosowania w uprawach gatunków szczególnie wrażliwych na niedostatek boru (kapustne, drzewa owocowe, truskawki). CalciBor ma postać płatków koloru szaro-białego.

SPECYFIKACJA

forma chemiczna	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \times 2,5 \text{H}_2\text{O}$
CaO	27,0 % +/- 0,3 %
N całkowity	15,1% +/- 0,2 %
N-NO ₃	14,3 % +/- 0,2 %
N-NH ₄	0,7 % +/- 0,2 %
B	0,2 %
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	1,2 mS/cm w temperaturze 25°C.

NAWOŻENIE POZAKORZENIOWE

RODZAJ UPRAWY	ŚREDNIE ZALECANE STĘŻENIE CIECZY W % (KG/100 LITRÓW WODY)	LICZBA ZALECANYCH DAWEK	ODSTĘP CZASU POMIĘDZY ZABIEGAMI (DNI)
warzywa gruntowe	0,4 - 0,8	3 - 4	10 - 14
truskawki owocujące	0,2-0,3	2 - 3	5 - 7
mateczniki truskawek	0,2 - 0,5	3 - 4	7 - 10
rośliny jagodowe	0,3 - 0,5	2 - 3	5 - 7
sady	0,3 - 0,8	4 - 6	10 - 14
szkółki ozdobne, owocowe i leśne	0,3 - 0,5	2 - 3	10 - 14

Roztwór nawozu gotowy do opryskiwania roślin sporządzamy rozpuszczając od 2do 8 kg nawozu w 1000 litrach wody. Dawka nawozu oraz stężenie cieczy zależy od gatunku roślin i ich fazy rozwojowej.

FERTYGACJA

CalciBor należy stosować w stężeniu 0,05-0,15% w zależności od gatunku i fazy rozwojowej roślin. Wymagane stężenia nawozu uzyskujemy rozpuszczając odpowiednio 0,4 - 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 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 50 do 150 kg nawozu. Po całkowitym rozpuszczeniu nawozu uzupełnić roztwór wodą do objętości 1000 litrów.

Nawóz dostępny w opakowaniach 25 kg.