

OPTYCAL

OPTYCAL preparat wapniowy o właściwościach stymulujących

Składniki pokarmowe wyrażone w [g/l lub g/kg]

CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
350	1,0	0,5	1,5	0,7	0,02	2,0

OPTYCAL to:

- PODWÓJNE ŹRÓDŁO WAPNIA DLA ROŚLIN
- POPRAWA JAKOŚCI PRZECHOWALNICZEJ PLONU
- PREPARAT BEZAZOTANOWY

Produkt ten jest krystalicznym preparatem dolistnym stosowanym w formie roztworu wodnego.

Bezpośrednio dostarcza łatwo przyswajalny dla roślin wapń skompleksowany kwasami organicznymi, schelatowane mikroelementy oraz kompleks naturalnych aminokwasów ze szczególnym uwzględnieniem prekursorów auksyn.

Preparat wspomaga działanie pompy auksynowo-wapniowej, która aktywuje pobieranie wapnia z gleby. Zawiera aminokwasy.

OPTYCAL stosować w postaci roztworu wodnego nalistnie.

Przygotowanie roztworu – OPTYCAL rozpuścić w wodzie w proporcji 1 kg nawozu na 10–15 litrów wody, a następnie wlać do zbiornika opryskiwacza w $\frac{1}{2}$ – $\frac{2}{3}$ objętości napełnionego wodą, przy włączonym mieszadle. Zbiornik uzupełnić wodą do żądanej objętości. Ciecz zużyć bezpośrednio po przygotowaniu.

Dawki i terminy stosowania– Proponowane zalecenia mają charakter ogólny. Należy je modyfikować uwzględniając indywidualne potrzeby roślin oraz warunki uprawowe.

Planując zastosowanie preparatu OPTYCAL łącznie z nawozami dolistnymi i środkami ochrony roślin – przed sporządzeniem roztworu roboczego wskazane jest zapoznanie się z wynikami doświadczeń w tym zakresie (tabela mieszania INTERMAG) lub skontaktowanie się z doradcami INTERMAG.

Dodatkowo, innowacyjna technologia INT gwarantuje szybki transport składników pokarmowych wewnątrz rośliny.

TECHNOLOGIA INT (Innovative Nutrient Transfer) wykorzystuje synergicznie oddziaływanie na roślinę między innymi aminokwasów, polisacharydów i kwasów organicznych, przez co umożliwia bardzo szybkie i efektywne wykorzystanie składników pokarmowych, a ponadto zwiększa odporność roślin na warunki stresowe.

Instrukcja stosowania:

UPRAWY	TERMINY STOSOWANIA Unikać zabiegów podczas dużego nasłonecznienia, wysokiej temperatury i silnego wiatru.	JEDNORAZOWE DAWKI	
		OPTYCAL [kg/ha]	ciecz użytkowa [l/ha]
JABŁOŃ	<p>I –początek kwitnienia (BBCH 60–64)</p> <p>II – wszystkie płatki kwiatowe opadnięte (BBCH 69)</p> <p>III –owoce o wielkości 20–30 mm (BBCH 72–73)</p> <p>IV– owoce osiągają 50–70% ostatecznej wielkości (BBCH 75–77)</p> <p>W przypadku odmian podatnych na gorzką plamistość oraz odmian przeznaczonych do przechowywania, wskazane są dodatkowe 1–2 zabiegi w zależności od przebiegu pogody w sezonie wegetacyjnym.</p>	1,5	500–750
PESTKOWE (CZEREŚNIA I WIŚNIA)	<p>I –początek kwitnienia (BBCH 60–64)</p> <p>II –koniec kwitnienia większość płatków opadniętych (BBCH 67–69)</p> <p>III –owoce osiągają 50% wielkości ostatecznej (BBCH 75)</p>		

TRUSKAWKA	<p>I –biały pąk (BBCH 58–60)</p> <p>II – pierwsze zawiązane owoce – wyraźnie widoczne nasiona na dnie kwiatowym (BBCH 73)</p> <p>III- pierwsze owoce całkowicie wybarwione (BBCH 85)</p>	1,5	400–600
POMIDOR	<p>I –widoczne kwiatostany pierwszego grona (BBCH 51)</p> <p>II –otwarte pierwsze kwiaty na trzecim gronie (BBCH 63)</p> <p>III-pierwszy owoc w drugim gronie osiągnął wielkość typową dla danej odmiany (BBCH 72)</p>		
PAPRYKA	<p>I –widoczny pierwszy pąk kwiatowy (BBCH 51);</p> <p>II –rozwój owoców – pierwszy owoc osiągnął wielkość typową dla danej odmiany (BBCH 71)</p>		
OGÓREK	<p>I –widoczne pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 51–53);</p> <p>II –pierwszy owoc osiągnął wielkość typową dla danej odmiany (BBCH 71)</p> <p>III – 10–14 dni po II zabiegu (BBCH 75)</p>	1–1,5	400–600
KAPUSTA	<p>I –6–9 liści właściwych (BBCH 16–19);</p> <p>II –początek zwijania główek (BBCH 41)</p> <p>III – główki osiągnęły 40–60% wielkości docelowej (BBCH 44–46)</p>		
KALAFIOR BROKUŁ	<p>I –6–9 liści właściwych (BBCH 16–19);</p> <p>II –początek formowania róży (BBCH 41)</p>		
WARZYWA KORZENIOWE	<p>I –6–9 liści właściwych (BBCH 16–19);</p> <p>II –początek przyrastania korzenia na grubość (BBCH 41)</p>		