

Stosowanie:

uprawa	stosowanie	dawka jednorazowa	cel stosowania	ilość wody	ilość zabiegów
jabłonie	od fazy orzecha co 2-3 tygodnie	2-3l/ha	• poprawa wybarwienia, soczystości i jakości owoców	400-600 l/ha	II-V
grusze	od 3-go tygodnia po kwitnieniu	2-3l/ha	• zaopatrzenie w wapń odżywczy	400-600 l/ha	II-V
wiśnie, czereśnie, śliwy	co 10-14 dni w okresie silnego wzrostu owoców	2-3l/ha	• poprawa wybarwienia, soczystości i jakości owoców • zapobieganie pękaniu owoców • zaopatrzenie w wapń odżywczy	400-600 l/ha	II-III
warzywa	co 2-3 tygodnie w fazie zawiązywania główek	2-3l/ha	• zwiększenie jakości warzyw • zaopatrzenie w wapń odżywczy	300-500 l/ha	II-III
papryka, pomidor	co 2-3 tygodnie w fazie tworzenia owoców	2-3l/ha	• poprawa wybarwienia, soczystości, jędrności i jakości owoców	300-500 l/ha	II-III
truskawka	w fazie po kwitnieniu	2-3l/ha	• zaopatrzenie w wapń odżywczy	300-500 l/ha	II-III
winorośl	na rozwinięte liście przez cały rok	2-3l/ha	• poprawa wybarwienia, soczystości i jakości owoców • zaopatrzenie w wapń odżywczy	400-600 l/ha	II-III

Produkty INO w programie odżywiania drzew ziarnkowych

	ino CU 80 HGL 1-2l/ha	ino CU 80 HGL 1-2l/ha	ino CU 80 HGL 1-2l/ha	ino CU 80 HGL 1-2l/ha				
		ino MIX - BMo 1l/ha (powtórzyć po 10 dniach)	ino MIX - CMZ 0,5l/ha (powtórzyć po 10 dniach)	ino CaSi 1-2l/ha	ino CaSi 1-2l/ha	ino BOROZINC 2kg/ha		
		ino GREEN N 5l/ha	ino GREEN N 5l/ha	ino GREEN N 5l/ha				
	ino KORZEŃ 3-5l/ha	ino BOOST 1l/ha	ino BOOST 1l/ha	ino BOOST 1l/ha	ino BOOST 1l/ha			
	ino BACT P^{MYC} ino BACT N 2 x 0,3l/ha		ino FIX N 0,3l/ha					
wznowienie wegetacji	rozwój liści	rozwój liści	rozwój pąków kwiatowych	początek kwitnienia	rozwój owoców	dojrzwanie owoców	po zbiarach	

Zabiegi wykonywać zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi na etykietach produktów.



As wybarwienia owoców i strażnik zdrowia roślin



równomierne wybarwienie owoców i łatwiejsze ich przechowywanie

unikalne połączenie mikronizowanego wapnia z białkiem NAF (Nutricitor Activ Foliar)

intensywne odżywianie wapnem oraz większa odporność na uszkodzenia owoców

aktywacja naturalnych mechanizmów obronnych roślin przed patogenami

NECTAR Intense

www.agro-up.com.pl



NECTAR Intense

Skład:

wapń rozpuszczalny w wodzie	CaO	12,5% (260 g/l)
węgiel organiczny		3%
sucha masa w tym ekstrakt białkowy (elicytor NAF)		27%
masa netto:	1,27 kg	
pH:	5,5	
opakowania:	10l	

Nectar Intense (Ca + NAF) to nawóz, który intensywnie odżywia rośliny mikro-nizowanym wapniem oraz zapewnia intensywne i równomierne wybarwienie owoców. Ponadto dzięki zawartości białka (NAF) będącego elicytorem SAR, bioaktywuje naturalne mechanizmy obronne roślin zwiększając ich odporność na patogeny i stresy.

Strażnik zdrowia roślin

Nutricitor Activ Foliar (NAF) zawarty w formie białka w NECTAR INTENSE to elicytor SAR

- związek pobudzający naturalne mechanizmy obronne roślin przed patogenami. To swoista „szczepionka roślinna”, która uruchamia produkcję białek obronnych PR oraz metabolitów.

Wapń kluczowy składnik odżywczy

Nie zapomnij o odżywianiu wapniem

Wapń słabo przemieszcza się w roślinach, dlatego konieczne jest jego systematyczne uzupełnianie w okresie wzrostu owoców w celu uzyskania najwyższej jakości plonu

Wapń - fundament jakości plonu

1. Pełni funkcje strukturalne - wchodzi w skład błon i ścian komórkowych
 - 60% wapnia jest zmagazynowane w ścianie komórkowej - tworzy kompleksy z celulozą i pektynami
 - gwarantuje wysoką wytrzymałość ścian komórkowych i spójność tkanek
 - przyczynia się pośrednio do zwiększenia odporności na patogeny

2. Uczestniczy w pobieraniu i transporcie związków w roślinie.
3. Reguluje aktywność enzymów w procesach metabolicznych między innymi ATP-azy, amylaz i fosfolipazy.
4. Uczestniczy w podziałach i wzroście elongacyjnym komórek.
5. Odpowiada za jędrność, trwałość i wybarwienie owoców.
6. Poprawia strukturę miąższu oraz zwiększa odporność na uszkodzenia i choroby przechowalnicze.
7. Uczestniczy w mechanizmach transferu sygnałów ze środowiska.



Sygnal alarmowy dla komórki
Uwaga - zbliża się zagrożenie, komórka roślinna szykuje się do obrony!
Zewnętrzna inicjacja mechanizmów obronnych roślin.



Zagrożenie
(zgodnie z sygnałem od elicytora NAF) = wzrost stężenia wapnia w komórce, który działa jako wtórny przekaźnik sygnału o zagrożeniu – pełne uruchomienie mechanizmów obronnych.

NECTAR Intense As wybarwienia owoców



Działanie elicytora

1

Aplikacja

Nectar Intense

2

Elicytor

Pobieranie przez liście do komórek

3

Inicjacja

Białko elicytorowe stymuluje stres komórkowy

4

Ostrzeżenie

Sygnal stresu jest przekazywany do całej rośliny

5

Obrona

Wzmacnianie ściany komórkowej (produkcja ligniny itp.) - bariera mechaniczna

Zapobieganie rozwojowi czynnika stresowego poprzez produkcję peroksydaz i innych związków powodujących śmierć komórek

Utworzenie / ustabilizowanie osłony biologicznej (produkcja fitoaleksyn, białek PR...)

NAF przyczynia się do utrzymania wyższej zdrowotności roślin, a tym samym daje możliwość ograniczenia stosowania pestycydów.



Nectar Intense to:

- odżywanie mikronizowanym wapniem oraz stymulacja odporności
- As wybarwienia owoców
- poprawa trwałości pozbiorczej i lepsze przechowywanie owoców
- szybsza reakcja na stres dzięki zastosowaniu elicytora pobudzającego rośliny do wytworzenia naturalnych mechanizmów obronnych
- wyższa naturalna zdrowotność roślin
- wyższa jakość handlowa uzyskanego plonu