



ActiCal®



chelaty



aminokwasy

AMINOKWASY I WAPŃ



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

ActiCal to płynny preparat dolistny najnowszej generacji, zawierający wapń jak również aminokwasy. Unikalna **formulacja wapnia i aminokwasów** istotnie zwiększa jego przyswajalność, eliminując niedogodności związane z niską mobilnością jonów wapnia w roślinie (zawartość wapnia CaO -112 g/l). **Wygodny w stosowaniu, jako jeden z niewielu na rynku nie zawiera chloru i azotanów.**

- Stanowi źródło łatwo przyswajalnego wapnia.
- Poprawia jędrność, trwałość oraz odporność mechaniczną owoców i warzyw.
- Zapobiega chorobom fizjologicznym wywołanym brakiem Ca.
- Poprawia odporność owoców i warzyw na pęknięcie.
- Podnosi zawartość białka i glutenu w zbożach, poprawia wygląd ziaren i zwiększa plon.
- Zapobiega pękaniu i obiciom bulw w przypadku ziemniaków.
- Zwiększa zdolności przechowalnicze bulw.
- Stanowi źródło szybkiej korekty pH gleby.

Wapń i jego znaczenie:

- bierze udział w biosyntezie ściany komórkowej,
- pobiera i stabilizuje makroelementy, np. pektynę w ścianie komórkowej,
- wpływa na wzrost owoców,
- uodparnia roślinę na warunki stresowe.

Objawy niedoboru wapnia:

- żółknięcie końcówek blaszki liściowej, zwijanie blaszki liściowej i nekroza,
- pędy bardzo białe do brązowawych,
- zgnilizna w wierzchołkowej części owocu,
- rozkład błon plazmatycznych,
- nieprawidłowy wzrost,
- martwica organów roślinnych.

Rezultaty stosowania nawozu ActiCal dla wybranych roślin:

JABŁOŃ: Owoce dojrzewają na czas. Nie występuje rozpad wewnętrzny.

GRUSZA: Zdrowa, barwna skórka, soczysty miąższ.

WIŚNIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA: Brak pęknięcia owoców.

TRUSKAWKA: Brak nekrozy u młodych liści. Prawidłowy wzrost owoców. Brak szarej pleśni.

POMIDOR, PAPRYKA: Owoce pozbawione suchej zgnilizny. W pełni rozwinięte kwiaty.

OGÓREK: W pełni rozwinięte i zdrowe owoce. Prawidłowo wykształcone zawiązki.

ZBOŻA, SAŁATA: Pełny wzrost.

WARZYWA KAPUSTNE: Brzegi liści nie brunatnieją.

ZIEMNIAK, RZEPAK, SŁONECZNIK, MAK, KONICZYNA: Kwiatostany rosną zdrowe i okazałe (nie zwisają i nie zamierają)

PORZECZKA, BORÓWKA AMERYKAŃSKA, MALINA: Poprawia jędrność, trwałość oraz odporność owoców.

Składniki pokarmowe [% m/m]				
Produkt	Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie	Wapń całkowity (Ca)	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, schelatowany przez EDTA
ActiCal	9,60	7,0	0,001	0,010

Rezultaty stosowania nawozu ActiCal:

- skuteczne i szybkie zapobieganie niedoborom wapnia,
- zmniejszenie podatności roślin na infekcje,
- zwiększona odporność na choroby grzybowe,
- brak chorób fizjologicznych,
- brak pęknięć i wycieku soku u owoców pestkowych,
- równomierne dojrzewanie,
- zwiększona jędrność owoców,
- ograniczenie użycia pestycydów,
- większe plony nawet w warunkach stresowych,
- wydłużenie zdolności przechowalniczych i transportowych owoców i warzyw,
- trzydziestokrotne zwiększenie efektywności wykorzystania wapnia przez roślinę w porównaniu do standardowych preparatów,
- podniesienie zawartości białka i glutenu w zbożach,
- poprawa wyglądu ziaren,
- zapobieganie pękaniu i obiciom bulw w przypadku ziemniaków.

Dawkowanie:

Roślina		Dawka Acticalu (l/ha)	Woda (l/ha)	Ilość aplikacji	Terminy stosowania	
Rolnicze	Zboża	Ozime	1,5-2 l/ha	200-300	1	Faza krzewienia, Faza mleczna
		jare	1,5-2 l/ha	200-300	1	Faza mleczna
	Ziemniaki	2 l/ha	200-300	1	1 - Intensywny wzrost pędów; 2 - Kwitnienie; 3 - Dojrzewanie owoców (jagód);	
	Rośliny strączkowe	2 l/ha	200-300	1	Rozwój strąków	
	Pozostałe uprawy	1,5-2 l/ha	200-300	1-2	Od fazy końca kwitnienia do początku zbiorów	
Sadownicze i warzywnicze	Jabłoń i Grusza	1-2 l/ha	700-1000	4-6 co 10-14 dni	Koniec kwitnienia, wykształcenie i wzrost zawiązków, intensywny wzrost owoców, 7-8 tygodni przed zbiorem owoców	
	Wiśnia, Czereśnia	1-2 l/ha	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Koniec kwitnienia, rozwój owoców, dojrzewanie owoców	
	Śliwa, Winorośl	1-2 l/ha	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Od fazy kwitnienia do początku zbiorów	
	Truskawka	1-2 l/ha	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Pełnia kwitnienia, wzrost i rozwój owoców, plonowanie	
	Porzeczka	1-2 l/ha	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Wzrost i rozwój owoców	
	Malina	1-2 l/ha	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Pełnia kwitnienia, wzrost i rozwój owoców	
	Borówka amerykańska	1-2 l/ha	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Wzrost i dojrzewanie owoców	
	Pomidor, Papryka, Ogórek	1-2 l/ha	400-600	3	Po pączkowaniu, pełnia kwitnienia, przy pierwszych owocach	
	Warzywa kapustne, Sałata	1-2 l/ha	400-600	3	Raz w tygodniu w czasie wiązania główek	
	Warzywa korzeniowe	1-2 l/ha	400-600	3	2-3 tygodnie od wejścia roślin, zabieg powtórzyć po 10-K dniach	