



## Płynny nawóz wapniowy chelatowy

# ActiCal



chelaty

AMINOKWASOWY CHELAT WAPNIA BEZ CHLORU I AZOTANÓW  
Gwarantowana zawartość: **CaO** – 112 g/l    **CaO** – 9,6 %  
**Zn EDTA** – 0,01 %    **Mo** – 0,001 %



Wspieramy naturę  
[www.arkop.pl](http://www.arkop.pl)

### Charakterystyka i zasada działania:

**ActiCal** to najnowszej generacji nawóz do stosowania pozakorzeniowego, zawiera **wapń w postaci wysokiej jakości chelatu aminokwasowego**. Unikalna aminokwasowa formuła wapnia (CALAC112) istotnie zwiększa jego przyswajalność, eliminując niedogodności związane z niską mobilnością jonów wapnia w roślinie. Wygodny w stosowaniu, jako jeden z niewielu na rynku **nie zawiera chloru i azotanów**.

- Poprawia jędrność, trwałość oraz odporność mechaniczną owoców.
- Zapobiega chorobom fizjologicznym wywołanym brakiem Ca.
- Poprawia odporność owoców na pęknięcie.

### 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 brązowych
- zgnilizna w wierzchołkowej części owocu
- rozkład błon plazmatycznych
- nieprawidłowy wzrost
- martwica organów roślinnych

### Rezultaty stosowania chelatu 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

## Rezultaty stosowania chelatu ActiCal dla wybranych roślin:

- **JABŁOŃ:** Owoce dojrzewają na czas. Nie występuje rozpad wewnętrzny.
- **GRUSZA:** Miąższ nie jest skarlawacony. Zdrowa, barwna skórka.
- **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 nie zwisają i nie zamierają.
- **PORZECZKA, BORÓWKA AMERYKAŃSKA, MALINA:** Poprawia jędrność, trwałość oraz odporność owoców.

## Dawkowanie:

Roślina	Dawka ActiCalu (l/ha)	Woda (l/ha)	Liczba aplikacji	Terminy stosowania
JABŁOŃ, GRUSZA	1,5-1,8	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	1,5-1,8	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Koniec kwitnienia, rozwój owoców, dojrzewanie owoców
ŚLIWA, WINOROŚL	1,5-1,8	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Od fazy kwitnienia do początku zbiorów
TRUSKAWKA	1,5-1,8	700-1000	3-4 co 10-14 dni	Pełnia kwitnienia, wzrost i rozwój owoców, plonowanie.
PORZECZKA	1,5-1,8	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Wzrost i rozwój owoców.
MALINA	1,5-1,8	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Pełnia kwitnienia, wzrost i rozwój owoców.
BORÓWKA AMERYKAŃSKA	1,5-1,8	700-1000	2-3 co 10-14 dni	Wzrost i dojrzewanie owoców.
POMIDOR, PAPRYKA, OGÓREK	1,5-1,8	500-800	3	Po pączkowaniu, pełnia kwitnienia, przy pierwszych owocach
WARZYWA KAPUSTNE, SAŁATA	2	500-800	3	Raz w tygodniu w czasie wiązania główek
WARZYWA KORZENIOWE	1,0-2,0	500-800	3	2-3 tygodnie od wejścia roślin, zabieg powtórzyć po 10-14 dniach
UPRAWY ROLNICZE	1,5-2,0	300-600	3-4 co 10-14 dni	Od fazy kwitnienia do początku zbiorów