



CalPro 265[®]



WAPŃ, AZOT I MAGNEZ



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

CalPro 265 to całkowicie rozpuszczalny w wodzie nawóz wapniowy do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych, w skład którego wchodzi najwyższej jakości makroskładniki (Ca,N,Mg) oraz mikroelementy.

Wapń jest niezbędny do prawidłowej realizacji wielu procesów życiowych roślin, w szczególności do fotosyntezy, aktywacji enzymów czy stabilizacji komórek i błon cytoplazmatycznych. Bierze udział w biosyntezie ściany komórkowej. Zwiększa zawartość białka w ziarnach zbóż, poprawia parametr gęstości i wyrównania. Poprawia jędrność, trwałość oraz odporność mechaniczną owoców i warzyw. **CalPro 265** korzystnie wpływa na wzrost plonów i ich jakość.

Nawóz przeznaczony jest do dokarmiania pozakorzeniowego w formie oprysku lub przez zraszacze systemów nawadniających **CalPro 265** może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z Siarczanem Magnezu Jednowodnym, a także odpowiednimi pestycydami (w dolnej zalecanej przez producenta dawce).

W celu osiągnięcia jak najlepszych efektów zalecamy stosowanie **CalPro 265** w formie roztworu wodnego wraz z odpowiednimi nawozami dolistnymi np.:

ActiPol – chelatami mikroelementowymi: żelaza, manganu, cynku, miedzi, molibdenu i kobaltu

ActiPlon – krystalicznymi nawozami z mikroelementami

ActiBor – płynnym nawozem borowym

Super ActiBor 21 / Boron Forte – krystalicznymi nawozami borowymi

Siarkomag – zawieszynowym nawozem siarkowym

Objawy niedoboru wapnia:

- Nieprawidłowy wzrost
- Rozkład błon plazmatycznych
- Martwica organów roślinnych
- Zgnilizna w wierzchołkowej części owoców i warzyw

Objawy niedoboru magnezu:

- Zwiędły pokrój rośliny
- Chloroza marmurkowa starszych liści a w efekcie nekroza
- Opadanie dolnych liści
- „perełkowatość” lub „paciorkowatość” na roślinach zbożowych

Objawy niedoboru azotu:

- Silne zahamowanie wzrostu
- Słabe krzewienie oraz ograniczone kwitnienie
- Skracanie fazy wegetatywnej
- Chloroza i zasychanie liści starszych
- Wątle rośliny o cienkich pędach i małych liściach

Składniki pokarmowe [g/l]							
Produkt	Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie	Azot (N) całkowity	Tlenek magnezu (MgO)	Bor (B)	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie schelatowana przez EDTA	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie schelatowany przez EDTA
CalPro 265	265	153	13	1	0,5	0,02	0,5

Rezultaty stosowania CalPro 265:

- Skuteczne zapobiegnie niedoborom wapnia, azotu i magnezu
- Podniesienie zawartości białka ziaren zbóż
- Zmniejszenie podatności roślin na infekcje
- Większe plony również w warunkach stresowych
- Poprawa jędrności i trwałości owoców oraz brak pęknięć skórki owoców pestkowych
- Wydłużenie zdolności przechowalniczych owoców i warzyw
- Ograniczenie użycia pestycydów
- Częściowo koryguje niskie pH gleby

Dawkowanie:

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]	Ciecz robocza [l/ha]
Zboża ozime	1 – Początkowa faza krzewienia* 2 – Strzelanie w źdźbło** 3 – Otwarcie pochwy liścia flagowego*	2-3	200-300
Zboża jare	1 – Krzewienie* 2 – Strzelanie w źdźbło* 3 – Przed kłoszeniem*	2-3	200-300
Rzepak	1 – Ruszenie wegetacji wiosennej* 2 – Wydłużenie łodygi** 3 – Faza zielonego zwartego pąka*	2-3	200-300
Kukurydza	1 – Faza 3-5 liści** 2 – Faza 6-9 liści** 3 – Przed kwitnieniem*	2-3	200-300
Burak	1 – Faza 4-8 liści* 2 – Przed zakryciem międzyrzędzi**	3-6	300-600
Ziemniak	1 – Formowanie pędów* 2 – Przed zwarciem międzyrzędzi* 3 – Powstawanie kwiatostanów*	3-6	300-600
Strączkowe	1 – Rozwój liści** 2 – Rozwój pędów bocznych** 3 – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	2-3	200-300
Pomidor, Papryka	1 – Przed kwitnieniem 1-2 zabiegi co 7-10 dni*	3-5	400-600
Fasola, Groch	1 – Intensywny wzrost wegetatywny*	3-5	300-500
Inne warzywa	1 – 3-4 tyg. po wschodach lub przyjęciu się rozsady** 2 – Intensywny wzrost** 3 – 10-14 dni po ostatnim zabiegu**	3-5	300-500
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Przed kwitnieniem** 2 – Po kwitnieniu** 3 – Wzrost zawiązków**	3-5	300-500
Pozostałe rośliny uprawne	2-3 zabiegi co 10-14 dni w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoborów NPK	3-5	300-500

* zabieg zalecany w programie nawożenia ** zabieg opcjonalny

