



# Activ Grow mikro+ Ca



Nawóz dolistny o unikalnej formule wapnia z mikroelementami w formie schelatowanej przez EDTA.

## Charakterystyka i zasada działania:

**Activ Grow mikro+ Ca** to innowacyjny nawóz dolistny do wszystkich upraw, skutecznie zapobiegający niedoborom poszczególnych mikroelementów, jak również dostarczający niezbędnego potasu oraz wapnia roślinie. **Activ Grow mikro+ Ca** znacznie wpływa na potencjał plonotwórczy upraw a komplet mikroelementów dostarczony w postaci najwyższej jakości chelatów, skutecznie uzupełnia niedobory również w warunkach stresowych, przyczyniając się do wzmocnienia rośliny.

Nawóz przeznaczony jest do stosowania pozakorzeniowego, zarówno upraw polowych, warzywniczych, jak i sadowniczych, na których istnieje potrzeba dostarczenia wapnia oraz poszczególnych mikroelementów. Zarówno wapń jak i potas spełniają bardzo ważną rolę w roślinie i wpływają na wysokość plonu oraz jego jakość. Z kolei mikroelementy biorąc udział w wielu istotnych procesach życiowych roślin, przyczyniają się do poprawy ogólnej kondycji roślin.

## Rezultaty stosowania:

- ✓ Natychmiastowa poprawa zdrowotności roślin
- ✓ Zdrowy system korzeniowy umożliwiający pobieranie pozostałych składników pokarmowych niezbędnych do prawidłowego rozwoju
- ✓ Zwiększona odporność na warunki stresowe oraz infekcje
- ✓ Wyższy plon
- ✓ Mocna, wytrzymała skórka owoców odporna na pęknięcie
- ✓ Lepsze właściwości przechowalnicze



## Składniki mineralne i ich znaczenie w żywieniu roślin

**Wapń**, jako składnik biorący udział w biosyntezie ściany komórkowej, warunkuje odporność roślin na warunki stresowe oraz wytrzymałość rośliny podczas przechowywania i transportu. Z kolei **potas** dostarczany w późniejszych fazach rozwojowych roślin, istotnie wpływa na plon oraz poprawia zimotrwałość uprawy, ze względu na lepsze wykorzystanie azotu i zapewnienie jej odpowiedniej biomasy. Dzięki stosowaniu **Activ Grow mikro+ Ca** wapń jest efektywnie wykorzystany w całej roślinie.

Wysoka zawartość **żelaza**, niezbędnego składnika do syntezy chlorofilu, zapobiega chlorozie młodych liści, co jest szczególnie ważne przy drzewach i krzewach owocowych.

Dostępność **manganu** uzależniona jest w dużej mierze od pH gleby, dlatego dokarmianie dolistne tym mikroelementem jest tym bardziej uzasadnione, a co ważne - efektywne. Mangan bierze udział w procesie fotosyntezy, oddychania, jak również wpływa na pobieranie fosforu z gleby, przyczyniając się tym samym do rozwoju systemu korzeniowego.

**Miedź** zwiększa odporność na warunki stresowe takie jak susza czy choroby grzybowe, jak również wpływa na wydajność fotosyntezy. Gatunkiem szczególnie wrażliwym na brak tego pierwiastka jest pszenica.

Niewłaściwy poziom **cynku** u roślin powoduje chlorozy międzyżyłkowe liści a w efekcie ogólne zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin (karłowatość). Bardzo ważny mikroelement w uprawie kukurydzy, niezbędny do jej obfitego plonowania.

**Bor** wpływa na prawidłowy przebieg kwitnienia, aktywuje procesy zapylania. Dlatego też zwiększone zapotrzebowanie na bor obserwuje się w okresach pojawiania się pąków kwiatowych, nasion lub owoców.

# Activ Grow mikro+ Ca

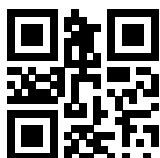


Skład [%m/m]								
Azot (N) całkowity	Potas (K <sub>2</sub> O)	Wapń (CaO)	Bor (B)	Miedź (Cu)	Żelazo (Fe)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)	Cynk (Zn)
6,3	11,7	3,6	0,37	0,22	5,41	2,89	0,14	0,36

## Orientacyjne dawki:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]	
Jabłoń, grusza	Interwencyjnie w całym okresie wegetacji, 2-3 zabiegi co 10-14 dni	1-2,5	500-1000	
Wiśnia, czereśnia, śliwa				
Truskawka, malina, porzeczka, borówka amerykańska				
Pomidor, papryka	1 – Okres wzrostu owoców, 1-2 zabiegi co 10-14 dni 2 – Owocowanie, 1-2 zabiegi co 10-14 dni		400-600	
Ogórek, dynia	1 – 4-8 liści właściwych 2 – Wiązanie owoców 3 – Okres wzrostu owoców/owocowanie, 1-2 zabiegi co 10-14 dni			
Kapusta głowiasta (biała, czerwona, włoska)	1 – 4-8 liści 2 – Wiązanie główek, 1-2 zabiegi co 10-14 dni 3 – Rozrost główek, 2-3 zabiegi co 10-14 dni			
Kapusta pekińska, kapusta brukselska	1 – Wiązanie główek, 1-2 zabiegi co 10-14 dni 2 – Rozrost główek, 2-3 zabiegi co 10-14 dni			
Kalafior, brokuł	1 – Rozwój ulistnienia, 1-2 zabiegi co 10-14 dni 2 – Początek formowania róży, 1-2 zabiegi co 10-14 dni 3 – Wzrost i rozwój róży, 1-2 zabiegi co 10-14 dni			
Marchew, pietruszka	1 – Intensywne grubienie korzenia, 1-2 zabiegi co 10-14 dni			
Seler korzeniowy	1 – Intensywny rozwój rozety liściowej 2 – Początek grubienia korzenia 3 – Intensywne grubienie korzenia 2-3 zabiegi co 10-14 dni			
Cebula	1 – Intensywny wzrost wegetatywny 2 – Intensywne wiązanie cebuli 1-2 zabiegi co 10-14 dni			
Fasola, groch	Od wschodów do końca zbiorów, 1-2 zabiegi co 10-14 dni	1-2		200-300
Salata				
Zboża ozime	Przed kwitnieniem, faza mleczna, 1 zabieg	1-1,5		
Zboża jare	Wzrost rozety (zakrywanie międzyrzędzi), 1 zabieg	1-2		
Kukurydza	Rozwój łuszczyń, 1 zabieg	1-1,5		
Rzepak	1 – Intensywny rozwój rozety liściowej 2 – Intensywne grubienie korzenia 1-2 zabiegi co 10-14 dni	1-1,5		
Burak cukrowy	1 – Intensywny rozwój pędów (zwarcie międzyrzędzi), 1 zabieg			
Ziemniaki				

**Fertygacja:** z 22g Activ Grow mikro+ Ca, na 1000l wody, uzyskuje się roztwór 1,2 mg/l Fe.



**Aby dowiedzieć się więcej:**

**Zadzwoń:** +48 32 649 44 51

**Napisz:** [arkop@arkop.pl](mailto:arkop@arkop.pl)

**Wejdź na stronę:** [www.arkop.pl](http://www.arkop.pl)

**Producent**

ARKOP Sp. z o.o.

32-332 Bukowno

ul. Kolejowa 34a

Wspieramy naturę

