



Îngrășământ foliar cu conținut ridicat de calciu și fosfor. Este o soluție de clorură de calciu ce solubilizează elementele nutritive prezente pe frunze.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

200 g/l CaO
42 g/l P₂O₅

FORMULARE

lichid solubil (SL)

FIRMĂ PRODUCĂTOARE

De Sangosse



Acțiune

Efectul fiziologic al calciului se bazează pe capacitatea ionilor de calciu de a forma legături sau punți în interiorul și între macromoleculele esențiale, cum ar fi acizii nucleici sau proteinele. Aceste legături interioare influențează structura moleculelor și implicit proprietățile fiziologice ale acestora. De exemplu, fermitatea pulpei fructelor este dată în mare măsură de existența acestor legături dependente de ionii de calciu. Calciul intervine și în stabilizarea structurii enzimelor responsabile de procesele de respirație și de asemenea, are un rol deosebit în cadrul proceselor de creștere și diviziune a celulelor meristematice.

O plantă sau un fruct, ce are carență de calciu va avea o respirație mult mai intensă față de cazul în care aprovizionarea cu calciu este optimă și implicit procesul de îmbătrânire va fi mai rapid, cu repercusiuni directe asupra perisabilității și rezistenței la păstrare.



Utilizare

La pomii fructiferi - atât la semănătoare, cât și la sămburoase, se aplică în perioada creșterii intense a fructelor. Se pot aplica 4-5 tratamente cu o doză de 6,0-8,0 l/ha la intervale de 15 zile între aplicări. În cazul soiurilor sensibile la "bitter-pit" se pot aplica până la 7 tratamente, la intervale de 15 zile între aplicări.

Nu se va depăși concentrația de 2%. Ultimul tratament se administrează înainte de recoltare cu trei săptămâni. La legume - în câmp - se vor aplica 4-6 tratamente cu o doză de 6,0 l/ha la interval de 10-14 zile. Nu se va depăși concentrația de 1,5%. Cantitatea de soluție recomandată este de 400-600 l/ha la legume în câmp, 1000-1500 l/ha la livezi pe rod.

Cultura	Doză	Concentrație maximă
Pomi fructiferi	6,0-8,0 l/ha	2%
Legume	6,0 l/ha	1,5%



Avantaje

1. Combate fenomenul de „bitter-pit”;
2. Formulă lichidă, absorbție mai bună;
3. Aport simultan de calciu și fosfor în formulă echilibrată și stabilă;
4. Datorită aportului de calciu, fructele vor fi uniforme, rezistente la manipulare și păstrare și vor avea o pulpă fermă;
5. Menține soluția de stropit în intervalul optim de pH în cazul folosirii unei ape dure;
6. Reducerea pH asigură o aderență mai bună.



Deficiență de Ca la măr