

## CALCITEK®

Fertilizant foliar cu efect de maturare

### Descriere

**CALCITEK®** este un îngrășământ lichid cu un conținut ridicat de calciu și azot, ideal pentru aplicarea prin apa de irigat sau ca tratament foliar. În **CALCITEK®**, azotul este prezent sub formă de azotat.

### Avantaje

- Îngrășământ lichid pentru aplicare foliară sau fertirigare
- Previne afecțiunile cauzate de lipsa de calciu
- Ușor de utilizat
- Azot ușor asimilabil de plante

Calciul este un element esențial în creșterea plantelor. Este prezent în lamela mediana celulară și exercită funcție de echilibrare a conținutului de acizi organici. Calciul este responsabil de distensia și consistența tesuturilor vegetative și mărește permeabilitatea celulară. Condițiile climatice nefavorabile influențează negativ absorbția Ca, ceea ce poate conduce la carențe și/ sau simptome patogene evidente. Azotul este elementul esențial al creșterii, dezvoltării și productivității plantelor. Este absorbit de rădăcini mai ales ca azotat și este utilizat în sinteza clorofilei, aminoacizilor, substanțelor proteice și enzimelor ADN.

**CALCITEK®** are un conținut echilibrat de calciu și azot, stimulează o dezvoltare vegetativă rapidă, stimulează creșterea și obținerea de producții ridicate din punct de vedere calitativ și cantitativ. Prin îmbunătățirea calității fructelor se reduc bolile fiziologice cum sunt deshidratarea prematură, bitter-pitul, prăbușirea pulpei.

Astfel, aplicarea de **CALCITEK®** are ca efect îmbunătățirea perioadei de păstrare în depozit a fructelor și legumelor cât și a florilor tăiate. De asemenea, este recomandat atunci când se dorește a se obține o creștere rapidă a părților verzi ale plantei (frunze, muguri, fructe), cu rezistență la atacul patogenilor și paraziților. Se recomandă aplicări repetate pe perioada întregului ciclu vegetativ și ca supliment pentru alți fertilizanți hidrosolubili cu conținut scăzut în azot.

### Rezultate

**CALCITEK®** aplicat de-a lungul perioadei de vegetație stimulează o dezvoltare armonioasă și de calitate a frunzelor, mugurilor și fructelor, care devin astfel mai rezistente și mai consistente.

### Compatibilitate

**CALCITEK®** poate fi aplicat cu succes atât prin apa de irigat cât și ca tratament foliar.

**CALCITEK®** poate fi administrat și împreună cu alți fertilizanți hidrosolubili (ex. **NUTRIGOLD®**) cu un conținut scăzut de azot.

Compoziție	%w/w	%w/v	Specificații
Azot total	8,6	12,8	Densitate 1490 g/L
- Azot nitric	8,6	12,8	pH 2,5-3,5
Oxid de calciu (CaO) solubil în apă	17,4	25,9	E.C. (sol. 1%) 690 μS/cm

## Recomandări de utilizare

Cultura	Doza	Moment de aplicare
	La sol- culturi protejate:	
Pomi fructiferi	8-12 gr/m <sup>2</sup>	
Legume	(6-8 ml/ha)	
Legume pentru frunze	La sol- culturi în câmp:	Tratamente repetate la interval de 15-20 zile în primele stadii de vegetație (legume frunzoase, flori tîiate) sau după legarea fructelor (pomicultură, legumicultură)
Flori	60-80 kg/ha	
Arbuști și culturi ornamentale, gazon	(40-60 L/ha)	
	Foliar:	
Culturi industriale	200-350 ml/hl	
	(2-4 L/ha)	

**Atenție!** Întotdeauna cititi cu atenție recomandările de pe etichetă.

**CALCITEK®** este stabil în intervalul +5° C la +35° C și trebuie să fie păstrat în locuri aerisite, răcoroase, uscate, departe de surse de căldură/ aprindere și să fie protejat de lumina soarelui.