

CALCIBOR®

Formulare lichidă, ecologică, pe bază de Calciu și Bor

Descriere

CALCIBOR® este un produs cu o cantitate mare de calciu și bor, ambele elemente ușor de asimilat de către plante, cu acțiune sistemică în interiorul țesuturilor vegetale.

Avantaje

- Îmbunătățește mobilitatea calciului
- Absorbție foliară ridicată
- Eficiență biologică ridicată
- Îmbunătățește procesul de înflorire și de formare a fructelor
- Calitate ridicată a fructelor.
- Este permis în agricultura ecologică.

Calciul și borul sunt cunoscute a fi elemente cu o activitate de translocare scăzută în interiorul țesuturilor vegetale; mobilitatea lor este limitată la transportul pasiv prin xylema. Pe de altă parte, este bine cunoscută relația sinergică și pozitivă între ele, unde Borul îmbunătățește transportul Calciului la nivelul țesuturilor vegetale.

Formularea exclusiv ecologică **CALCIBOR®** conferă ambelor elemente, o interacțiune puternică, o translocare mai bună și o mai bună absorbție în interiorul plantelor, în special, care permite mobilitatea calciului spre meristemele apicale în cazul în care cerințele de calciu sunt ridicate. Calciul este un element esențial al creșterii. Acesta este responsabil de distensia și consistența țesuturilor vegetative și mărește permeabilitatea celulară.

Factorii climatici nefavorabili pot influența absorbția acestuia și poate duce la simptome de carență și/sau patologii evidente. Borul este un microelement esențial pentru creșterea plantelor. Acesta are un rol important în metabolismul și în transportul de carbohidrați, în sinteza de proteine, de pectină (pereții celulari) și a lipidelor. Acesta este indispensabil pentru a garanta o bună dezvoltare și o creștere rapidă a țesuturilor meristemice (apexul rădăcinilor și muguri).

CALCIBOR®, datorită caracteristicilor sale chimice este recomandat a fi aplicat foliar.

Aplicarea **CALCIBOR®** se recomandă pentru prevenirea și tratarea celor mai frecvente carențe de Calciu și Bor. Aplicarea este recomandată, pentru majoritatea culturilor, în perioada dinaintea și după înflorire; aplicări repetate în timpul dezvoltării fructelor, până la recoltare.

Administrarea **CALCIBOR®** are ca efect:

- Îmbunătățirea fertilității polenului sporind formarea de flori
- Fructe cu o fermitate mai bună și conținut în zahăr
- Creșterea și elongația mai rapidă a lăstarilor.

Compoziție	%w/w	%w/v	Specificații
Calciu (CaO) solubil în apă	10	12,9	Densitate 1290 g/l
Bor (B) solubil în apă	2	2,6	pH 5- 6
Zinc (Zn) chelatat cu EDTA	0,2	0,26	

Recomandări de utilizare

Cultura	Doza	Moment de aplicare
Măr, păr, piersic cais, cireș, citrice, viță de vie		3-5 aplicări: înainte de înflorit, după formarea fructelor, în timpul dezvoltării fructelor
	Aplicare foliara	
Măslin	3- 5 L/ha	2-3 aplicări: înainte de înflorit, în timpul dezvoltării fructelor
Tomate, ardei, vinete, castraveți, pepene galben și verde, cașșun		Se aplică începând cu apariția primei flori.
	Fertirigare culturi protejate	3- 4 aplicări la interval de 20- 22 zile.
Culturi legumicole pentru frunze	0,75 ml/m ²	2-3 aplicări pe toată perioada de vegetație.
Flori și plante ornamentale		

Atenție! Întotdeauna cititi cu atenție recomandările de pe etichetă.

Este foarte important să nu se folosească **CALCIBOR®** în amestec cu compuși chimici foarte alcalini, uleiuri minerale, sulf, calciu, polisulfuri, compuși chimici ai cuprului.

Produsul este stabil de la +5⁰ C la +35⁰ C și trebuie să fie păstrat în locuri aerisite, răcoroase, uscate, departe de surse de căldură/ aprindere și să fie protejat de lumina soarelui.