

# Microfort

Aliatul perfect împotriva bacteriilor



## CARACTERISTICI

- MICROFORT are o acțiune sistemică și menține populațiile de bacterii la un nivel suficient de scăzut pentru a nu produce pagube culturilor;
- Reduce pagubele cauzate de îngheț;
- Aplicat foliar, este capabil să introducă cuprul în plante în cantități suficiente pentru a intensifica efectul protector al catehinelor și fără a avea efect fitotoxic, spre deosebire de alte produse care conțin doze extrem de mari de cupru, care dăunează plantelor;
- Este absorbit rapid și coboară prin floem în trunchi și rădăcină, formând compuși care fac plantele mai rezistente la stresul biotic (fitoalexine);
- Mărește rezistența naturală a țesuturilor plantelor, acționând ca elicitor din interiorul celulelor, pe baza microelementelor din compoziție;
- Cuprul din Microfort formează un compus cu catehinele, generând un efect elicitor multiplu.



## AVANTAJE

- Reduce pagubele produse de îngheț, deoarece sunt mai puține nuclee (bacterii) de condensare a apei și formare a gheții;
- Se evită utilizarea cuprului în concentrații ridicate;
- MICROFORT este mai eficient decât tratamentele clasice, la doze mai mici de cupru și microelemente complementare;
- Nu depășește nivelul maxim admis pentru reziduuri de cupru;
- Reduce numărul fructelor atacate de agenții patogeni;
- Nu poluează și nu lasă reziduuri.



## APLICARE ȘI DOZARE

### APLICARE FOLIARĂ:

Cultura	Perioada de aplicare	Doza (ml/100 l)	Doza (l/ha)
Pomi fructiferi	După recoltare	150-500	1,50-5,00
	La căderea petalelor	50-100	0,50-1,00
	Perioada de vegetație	50 -150	0,50-1,50
Alte culturi horticole	Când este risc de apariție a bacteriilor sau sub atac de bacterioze	150-200	1,50-2,00

În iernile foarte umede este recomandat să se trateze pe trunchi cu o doză de 500 ml/100 l apă (5 l/ha).  
În cazul culturilor sensibile la cupru și în prezența creșterilor noi, utilizați o doză de max. 100 ml/100 l apă (1 litru/ha).



## COMPOZIȚIE %

Bor (B)	solubil în apă 0,25
Cupru (Cu)	solubil în apă 0,50, d.c.
Cupru (Cu)	complexat cu acid gluconic 0,50
Mangan (Mn)	solubil în apă 0,75, d.c.
Mangan (Mn)	complexat cu acid gluconic 0,75
Zinc (Zn)	solubil în apă 0,50
Surfactanți naturali	pH: 3-4, densitate 1,0 – 1,1 kg/l



## PRODUCĂTOR

**Altinco**agro