ALTOSAN

CARACTERISTICI

- Inductor de apărare ce îmbunătățește sănătatea plantelor și calitatea producției;
- Este o soluție apoasă de chitosan, un polimer extras din cochiliile crustaceelor marine;
- Aplicat preventiv, protejează plantele împotriva majorității bolilor generate de ciuperci ca: Antracnoză, Coccomyces Hiemalis (pătarea roșiatică), Putregaiul cenușiu, Botrytis Cinerea, Verticillium spp., Putregai alb, Mană, Fuzarioză, Verticilioză;
- Are efect biostimulator, determinând dezvoltarea mai rapidă a rădăcinilor, asigură un control natural asupra nematozilor, astfel că rădăcinile rămân viguroase și sănătoase. În acest fel, absorbția nutrienților este îmbunătățită, crescând calitatea producției fructelor și legumelor. S-a detectat un anumit nivel de acțiune și împotriva virusurilor și bacteriilor;
- Aplicat pe frunze, rădăcini sau fructe, fiind un polimer străin de plantele de cultură, este considerat agent patogen și reacționează creând fitoalexine în interiorul plantelor, care le apără împotriva unui posibil atac (efect după tipicul elicitorilor);
- Se aplică preventiv atunci când condițiile de mediu sunt favorabile pentru dezvoltarea ciupercilor (umiditate ridicată, temperatură adecvată agenților de dăunare). Se aplică în amestec cu fungicide, pentru a evita reinfecțiile.

AVANTAJE ȘI BENEFICII

- Produs natural;
- Nu lasă reziduuri, nu necesită perioadă de pauză după aplicare;
- Nu creează rezistență;
- Nu este periculos pentru operatorul care aplică tratamentul;
- Îmbunătățește eficacitatea tratamentelor;
- Nu prezintă fitotoxicitate;
- Extinde perioada de conservare, păstrare a fructelor;
- Se poate aplica chiar înainte de recoltare, nu necesită timp de pauză până la recoltare.

APLICARE ȘI DOZARE

- APLICARE FOLIARĂ: 250 - 500 ml/100 litri apă (2,5 - 5 l/ha) la interval de 7 - 14 zile;
- APLICARE RADICULARĂ: cu apa de irigare 20 l/ha, în două etape de la transplantare, la interval de 20 zile.

COMPOZIȚIE %

Chitosan (poli-D-glucozamină)	4,00

pH: 2-5, densitate 1,02-1,05 g/ml

ATENȚIONĂRI

Rezultatele testelor cu ALTOSAN împotriva câtorva agenți de dăunare puteți citi la pagina 82.

- Pentru amestecuri, efectuați un test de compatibilitate fizică înaintea aplicării tratamentului;
- Începeți aplicarea înaintea apariției bolilor. Înaintea preparării soluției de stropit, verificați ca pH-ul apei să fie mai mic de 6,5. Adăugați corector de pH dacă este nevoie (pH-ul optim este între 5,6 și 6,3). Dacă este mai mare de 6,5, materia activă poate precipita;
- Citiți cu atenție instrucțiunile de pe etichetă;
- Orice nerespectare a indicațiilor de utilizare poate duce la diminuarea eficacității produsului sau la eșec.

CONDIȚII DE PĂSTRARE

A se depozita în locuri răcoroase și uscate, în ambalajul original, închis ermetic.

AMBALAJE

Bidoane de 5 l și 1 l.

PRODUCĂTOR

ALTINCO