



Invelop® White Protect, l'innovativa sostanza di base per la difesa da insetti e malattie fungine

Invelop® White protect è un repellente per la difesa di fruttiferi e vite che, quando applicato sulla vegetazione, previene gli attacchi di insetti e malattie fungine. Invelop® White Protect si ottiene per macinazione meccanica di uno specifico minerale dalle caratteristiche uniche:

- proprietà chimico/fisiche che consentono un'elevata adesione ai tessuti vegetali;
- formulazione idonea per creare una barriera fisica contro gli insetti e un ambiente sfavorevole allo sviluppo dei funghi patogeni;
- è considerato come un additivo alimentare, pertanto non ha un MRL fissato;
- è sicuro per l'operatore.

Invelop® White Protect è un prodotto alternativo unico che si adatta perfettamente bene alle esigenze dell'agricoltura moderna: si integra nei programmi di lotta integrata, consente di ridurre i residui di agrofarmaci, possiede un profilo eco-tossicologico estremamente favorevole, rappresenta un metodo di lotta alternativa.

Quando applicato, Invelop® White Protect oltre che creare una barriera fisica che protegge la vegetazione ed i frutti da stress biotici legati agli attacchi di insetti e patogeni fungini, consente anche di contenere gli stress abiotici legati ad un eccessivo irraggiamento (sunburn) sulle varietà suscettibili. In qualità di insettifugo, Invelop® White Protect perturba il riconoscimento di piante e frutti da parte degli insetti svolgendo un'azione di confusione visiva e un'attività abrasiva e di essiccazione.

Invelop® White Protect è efficace nel controllo della Psilla del pero (*Cacopsylla piri*) nelle forme giovanili e negli adulti; quando applicato nelle prime fasi della stagione consente di mantenere una pianta sana (senza larve mature) fino alla caduta dei petali (la fase più critica, dopo la quale la Psilla ha una crescita esponenziale). Pertanto Invelop® White Protect può essere inserito nei programmi di lotta integrata in un'ottica di riduzione dei residui di fitofarmaci e di una migliore gestione delle resistenze. Inoltre, imbratta meno i frutti rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato semplificando pertanto il lavoro di lavaggio in post raccolta.

Invelop® White Protect ha anche attività fungifuga nei confronti della ticchiolatura poiché abbassa il livello di umidità disponibile ai patogeni per svilupparsi e riduce loro la possibilità di riconoscere i siti di attacco specifici per la colonizzazione dei tessuti vegetali. Pertanto rappresenta una valida alternativa nella gestione di questa patologia.

Invelop® White Protect può essere impiegato nella fase di ingrossamento frutti anche per il trattamento contro il sunburn (scottature del frutto).

Per maggiori informazioni: info.compo-expert@compo-expert.com