



PRINCIPALI FITOFAGI ATTIVI NELLE PRIME FASI COLTURALI

Nelle prime fasi colturali numerosi sono i parassiti in grado di provocare danni a carico delle plantule in emergenza e negli stadi immediatamente successivi. Nei nostri comprensori i più temibili risultano gli adulti di altica e di atomaria mentre, relativamente allo stadio larvale, danni significativi sono ascrivibili ad elateride e nottua terricola. L'altica è un insetto che provoca piccole e numerose rosure a livello fogliare. Atomaria, elateride e nottue terricole provocano danni a livello radicale e del colletto. Questi parassiti sono spesso responsabili di riduzioni dei livelli di investimento e rallentamenti dello sviluppo colturale. Occasionalmente si riscontrano, inoltre, danni imputabili a pentodon punctatus, scutigera, collemboli, blanulidi, grillotalpa.



elateride



altica



atomaria



nottua terricola

L'impiego degli geoinsetticidi in confettatura assicura un efficace controllo di altica ed atomaria ed una buona copertura in relazione ad una contenuta presenza degli altri parassiti.

LA PROTEZIONE DELLA BARBABIETOLA NELLE PRIME FASI COLTURALI

Assicurare una corretta protezione contro gli insetti che possono danneggiare la coltura nelle prime fasi, in particolare altica, elateridi, atomaria. A tale riguardo, privilegiare l'impiego di seme trattato con insetticida nella confettatura. Tale soluzione risulta pratica, efficace e compatibile sotto il profilo ambientale.

Geoinsetticidi per la protezione della bietola nelle prime fasi colturali.

Prodotto commerciale	Principio attivo	Dose	Efficacia		
			E LATERIDI	ALTICA	ATOMARIA
Cruiser + Force	Thiametoxam + Teflutrin	45 + 4 g/U. (a)	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Montur 190 FS	Imidacloprid + Teflutrin	45 + 4 g/U. (a)	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Poncho Beta	Clothianidin + Beta-ciflutrin	45 + 4 g/U. (a)	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Force	Teflutrin	12 kg/ha	●●●●●		●●●●
Zelig GR, Cyren 7,5 G	Chlorpirifos	10 kg/ha	●●●●●		●●●●

indicazioni e tabella tratte dalla sperimentazione Beta Scarl

A cura di Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica Associazione Nazionale Bieticoltori.