

Metodo di lotta chimico

Applicazione insetticida

- Secondo il Disciplinare di Lotta Integrata della Regione Piemonte è previsto un solo intervento/anno nei confronti dell'avversità
- 3 sono i p.a registrati nei confronti delle nottue
- Il trattamento insetticida rappresenta l'ultima risorsa e deve essere posizionato alla comparsa delle larve e non in maniera preventiva poiché non hanno persistenza
- Sono particolarmente dannosi per gli insetti pronubi pertanto prima della loro applicazione si consiglia di sfalciare l'erba per evitare che i residui finiscano sui fiori. Inoltre gli insetticidi applicati sono poco selettivi e possono colpire anche l'entomofauna utile

**Meteor (deltametrina 1,51 % - -
DIACHEM)**

**Steward (indoxacarb 30% - -
CHEMINOVA)**

**Agtrin 25 Ec (beta-ciflutrin 2,6 %
- - ADAMA)**

Risultati di interventi chimici contro le nottue

Mezzi chimici (materiali e metodi):

Sono stati testati 7 insetticidi

Risultati:

Il formulato a base di *Bacillus thuringiensis* si è dimostrato quello con la minor efficacia nel contenimento delle nottue

Morando A., Gay G., Marengo G., Morando P. – 1994 – Prime esperienze di lotta alle nottue della vite in Piemonte con interventi chimici ed agronomici. Atti Giornate Fitopatologiche, II, 153-160

Tabella 3 – Risultati ottenuti nelle due prove 1993 (% di germogli danneggiati).

Trattamenti	Dosi p.a. ml o g/ha	Serralunga		Monforte	
		% germogli danneggiati	Grado d'azione	% germogli danneggiati	Grado d'azione
Testimone	----	24,6 A	----	17,9 A	---
Pyridafention	600	2,8 CD	88,6	6,7 B	62,8
Deltametrina	14	4,0 CD	83,7	0,8 B	95,5
Parathion	292	1,3 D	94,6	4,5 B	74,7
Flufenoxuron	150	2,4 CD	90,2	4,0 B	77,9
<i>Bacillus thuringiensis</i>	3000*	16,2 B	34,1	17,8 A	0,8
AC 303.630	360	0,6 D	97,5	1,0 B	94,7
Quinalfos	375	---	---	2,5 B	86,2
Fresatura	---	10,6 BC	57,0	---	---
Spollonatura	---	1,1 D	95,5	---	---

Data trattamento: 28 marzo 1993.

* Dose in formulato commerciale.