

CONTROLLO DI *LEPTINOTARSA DECEMLINEATA* SAY (COLEOPTERA CHRYSOMELIDAE) MEDIANTE IMPIEGO DI SPINOSAD

S. Speranza, A. F. Spanedda, A. Terrosi & C. Pucci

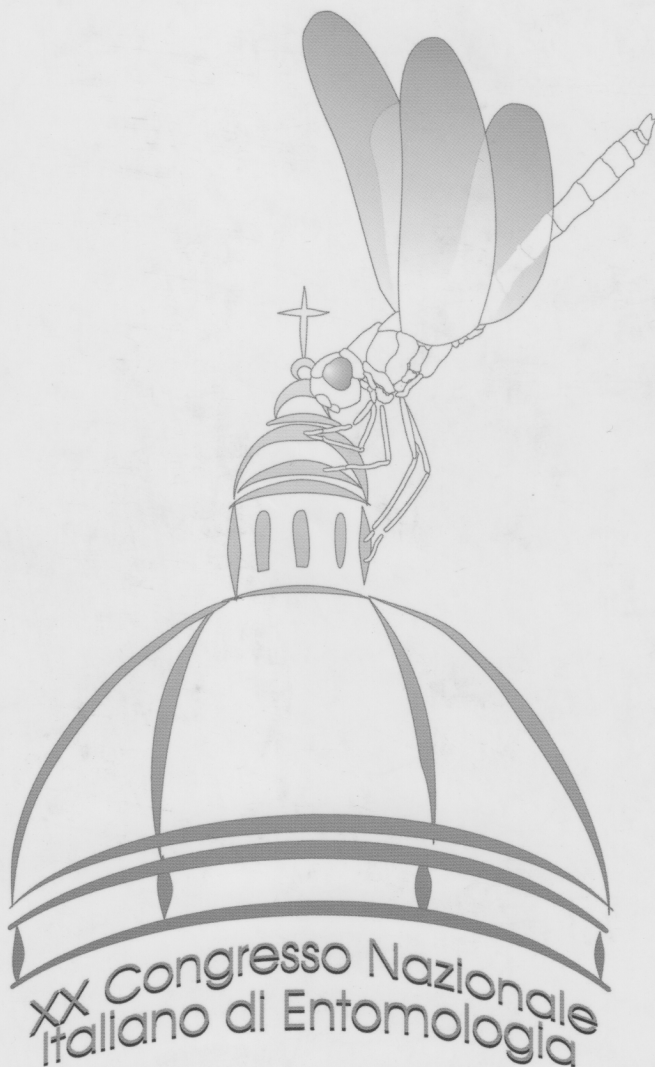
Dipartimento di Protezione delle Piante, Università della Tuscia, 01100 Viterbo.

È stato valutato l'effetto di Spinosad, principio attivo della classe degli Naturalyte, nei confronti della Dorifora della patata *Leptinotarsa decemlineata* Say. La sperimentazione, condotta presso l'azienda Didattico-Sperimentale dell'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), ha previsto l'esecuzione degli interventi al superamento della soglia di 0,5 adulti/pianta. Tale soglia è stata raggiunta due volte in corrispondenza delle due generazioni del crisomelide. L'analisi dei risultati evidenzia un chiaro effetto dei due interventi sulla mortalità dei differenti stadi di sviluppo. Tali differenze trovano riscontro anche sull'entità della produzione dei tuberi; nella parcella trattata è stata ottenuta, infatti, una produzione del 30% superiore rispetto al testimone.

Parole chiave: *Solanum tuberosum*, *Leptinotarsa decemlineata*, spinosad.

XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia

Perugia - Assisi 13-18 Giugno 2005



Proceedings