

Iniziativa realizzata dal Centro Agricoltura e Ambiente Giorgio Nicoli S.R.L. nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2022 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: “produttività e sostenibilità dell'agricoltura” – Focus Area P4B – Progetto: “Messa a punto di strategie agroecologiche di difesa su colture sementiere per una riduzione dell'uso di insetticidi e la salvaguardia degli insetti impollinatori”. Autorità di Gestione: Regione Emilia Romagna – Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca.

Progetto n. 5514615 «Messa a punto di strategie agroecologiche di difesa su colture sementiere per una riduzione dell'uso di insetticidi e la salvaguardia degli insetti impollinatori»
(Acronimo: ECOSEME)

OUTPUT AZIONE B3:

Preparazione della scheda tecnica, ad uso delle aziende, inerente alla difesa nei confronti dei principali fitofagi su cavolo da seme (*Brassica oleracea*), attraverso una strategia agroecologica basata sull'impiego, singolo oppure combinato, di trappole cromoattrattive gialle a colla, bordure attrattive di piante trappola e nematodi entomopatogeni.

2° - MELIGETE	
<p> Classe: Insecta Ordine: Coleoptera Famiglia: Nitidulidae Genus: <i>Meligethes</i> Specie: <i>Meligethes aeneus</i> Nome comune: Meligete </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Fig. 1 – <i>Meligethes aeneus</i>.</p>
<p>DESCRIZIONE:</p>	<p>Il meligete è un piccolo coleottero dal colore verdastro-bluastro con riflessi metallici. L'adulto misura 1,5-2,5 mm, mentre le larve sono più grosse, misurando tra i 3,5 e i 4,0 mm e dal colore biancastro. Il meligete sverna come adulto invernando ai bordi dei campi e comincia ad abbandonare i propri ripari invernali quando la temperatura raggiunge gli 11°C. Successivamente, si nutre del polline e del nettare di varie Crucifere. Le femmine cominciano a deporre verso fine marzo – inizio aprile sugli stami o sui pistilli dei fiori. La larva resta nel bottone floreale nutrendosi di polline. Successivamente le larve si lasciano cadere al suolo, dove diventerà adulta. Il meligete compie due generazioni all'anno, con l'adulto della seconda generazione che appare alla fine di giugno, attacca le infiorescenze delle Crucifere e alla fine del mese di luglio si prepara per svernare.</p>
<p>DANNI SU CAVOLO:</p>	<p>Su cavolo da seme, i danni vengono arrecati sia dagli adulti che dalle larve. Gli adulti, attraverso la perforazione dei bottoni fiorali, riescono ad ovideporre al loro interno, mentre le larve causano danni al fiore crescendo direttamente dentro, nutrendosi del polline e danneggiando gli organi riproduttivi, arrivando a provocare aborti e, di conseguenza,</p>

cali della produzione. Sebbene il meligete continui a nutrirsi di polline anche nelle fasi successive la fioritura, i danni risultano più contenuti, con limitato rischio di produzione di silique malformate.



Fig. 2 - Tipiche infestazioni di Meligete su infiorescenze di colza.