COPROB
AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ DAL 1962
in collaborazione con
FEDERBIO SERVIZI

Bioeetnews
Notiziario di informazione per una bieticoltura sostenibile
Pubblicazione in linea con quanto previsto dal Reg. UE 2018/848

N. 6
2025

Il controllo del Lisso

Il punteruolo della bietola

Il Lisso, conosciuto anche come punteruolo della bietola, è un coleottero curculionide lungo 9-15 mm, con sagoma tipicamente affusolata alle due estremità, tegumento nero ma ricoperto da una labile pruina giallo-aranciata (foto 1).

Larve e adulti

Gli adulti non sono pericolosi ma **le larve possono creare rosure** ai piccioli fogliari (foto 2) determinando, con decorsi climatici molto caldi, il disseccamento dell'apparato fogliare, l'approfondimento delle larve al colletto e l'innesco di marcescenze a livello radicale.

Il consiglio dell'esperto

Il metodo di monitoraggio del Lisso è visivo in campo attraverso una attenta verifica della presenza degli adulti sull'apparato fogliare. *In particolare, occorre verificare la presenza nei mesi di aprile e maggio, durante il periodo dell'accoppiamento, preferibilmente nelle prime ore del mattino, in quanto* ***il Lisso si rifugia nel colletto nelle ore più calde,*** *mentre di primo mattino lo si trova sulle foglie.*
È difficile catturarlo a mano poiché ha la caratteristica di fingersi morto (tanatosi) e si lascia cadere nascondendosi nel terreno (mimetizzandosi col colore). ***È importante contenere gli adulti prima della deposizione delle uova.***
Il danno è causato dalle larve, che inducono fori nei piccioli fogliari e che, con decorsi climatici molto caldi e con il disseccamento dell'apparato aereo, si possono approfondire nel colletto inducendo ulteriori danni e marcescenze radicali.
Un sistema alternativo di monitoraggio è l'utilizzo di trappole cromotropiche adesive di colore giallo *che svolgono un'azione di attrazione nei confronti dell'insetto, dando così un'informazione sulla presenza nel bietolaio.*

Tommaso Iaboli

Foto 1 *Adulto di Lisso.*

Foto 2 *Larva di Lisso nel picciolo.*

COPROB
AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ DAL 1962
in collaborazione con
FEDERBIO SERVIZI

Bioeetnews
Notiziario di informazione per una bieticoltura sostenibile
Pubblicazione in linea con quanto previsto dal Reg. UE 2018/848

N. 6
2025

Il controllo del Cleono

Occorre prestare attenzione alla **comparsa delle rosure sulle giovani foglie**, alla **presenza di adulti nel bietolaio**.

Foto 3 *Adulto di Cleono.*

Sulla base delle precedenti annate, nella coltivazione della barbabietola biologica si è riscontrato che il Lisso e il Cleono non hanno rappresentato, grazie alla raccolta precoce, un problema significativo.

SVILUPPO RURALE EMILIA-ROMAGNA 2023-27 | Cofinanziato dall'Unione europea | RegioneEmilia-Romagna

Iniziativa finanziata tramite PSP-CoPSR Regione Emilia-Romagna 2023-2027 intervento SRG10, PROMOZIONE DEI PRODOTTI DI QUALITA' ANNO 2023 Promozione dello Zucchero Biologico - Beneficiaria: Co.Pro.B s.c.a. -
Autorità di gestione: Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca Regione Emilia Romagna

COPROB
AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ
DAL 1962
in collaborazione con
FEDERBIO SERVIZI

Bio beetnews

N. 6
2025

Notiziario di informazione per una bieticoltura sostenibile

Pubblicazione in linea con quanto previsto dal Reg. UE 2018/848

ITALIAN INPUT LIST: l'elenco dei prodotti garantiti per la difesa e la nutrizione in agricoltura biologica

Lo sviluppo del biologico impone chiarezza e rigore anche nel disciplinare l'uso dei mezzi tecnici sia per la difesa contro le malattie delle piante, sia per la nutrizione. FederBio e FiBL hanno pertanto sviluppato un elenco di mezzi tecnici, l'**Italian Input List**, che possono essere utilizzati dagli agricoltori biologici italiani ed è il risultato di una valutazione approfondita di prodotti commerciali rispetto alla conformità alla legislazione cogente e ad ulteriori requisiti.

COPROB invita a dare priorità nelle proprie scelte sui mezzi tecnici a quelli inseriti nell'Italian Input List disponibile al sito **www.mezzi-tecnici-bio.it** e al sito **www.mezzitecnici.bio**

Attenzione: la maggior parte dei fertilizzanti impiegabili in biologico sono disponibili nel Registro Fertilizzanti BIO del SIAN https://www.sian.it/vismiko/jsp/indexConsultazione.do

Se non trovate un prodotto in tale elenco vi preghiamo di contattare l'Ufficio Tecnico COPROB PRIMA DI UTILIZZARLO

PER DOSI, IMPIEGHI E USI CONSENTITI RISPETTARE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE AGGIORNATE DEI PRODOTTI

Si rammenta che ogni prodotto per la nutrizione impiegato deve essere puntualmente registrato sul QdC come indicato nel Reg. UE 848/2018 Allegato II, Parte I, punto 1.9.3.

Chi desiderasse ricevere informazioni relative alla certificazione del prodotto bio può rivolgersi all'apposito ufficio contattando i riferimenti indicati qui a fianco.

UFFICIO CERTIFICAZIONI AGRICOLE COPROB
BIOLOGICO

Attività:
- Supporto
- Raccolta documenti
- Richiesta informazioni

+39 3240012804
bio@coprob.com
www.coprob.com/barbabietolabio-2/

Italia Zuccheri
COPROB