



Regione Siciliana



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

Dipartimento dell'agricoltura

Servizio 4 - Servizio Fitosanitario Regionale e lotta alla agropirateria

CITRUS IPM NEWSLETTER

Periodo critico per gestione irrigua e cocciniglia rossa

In questo momento stanno avvenendo diversi processi fenologici:
sviluppo frutticini: Il stadio di aumento pezzatura frutticini,
periodo critico per irrigare: per incrementare o diminuire pezzatura dei frutticini,
fine cascola di “giugno”,
sviluppo vegetazione estiva e primo flusso radicale.

Importanza del monitoraggio del cotonello degli agrumi

Planococcus citri è un insetto parassita tipico degli agrumi, particolarmente diffuso nelle aree calde e umide della Sicilia. In primavera, le cocciniglie si risvegliano e si spostano dalla loro zona di rifugio verso i frutti, dando origine a colonie dense tra i frutti e intorno alla rosetta.

⚠️ Danni causati:

Diretti: nutrendosi della buccia, provocano macchie clorotiche, scolorimenti, ipertrofie e possono causare la caduta precoce dei frutti.

Indiretti: rilasciano melata, che favorisce lo sviluppo di funghi (come la fumaggine) dannosi per la commercializzazione e per l'attività fotosintetica della pianta.

🕒 Periodo critico: è un momento cruciale per intervenire, poiché le neanidi possono trovarsi in zone protette e difficili da trattare.

🌐 Strategia di controllo:

Se non sono stati introdotti antagonisti naturali (come *Cryptolaemus montrouzieri*, *Leptomastix dactylopii*, *Anagyrus pseudococci*), si consiglia l'uso di prodotti fitosanitari a partire dal 15-20% di infestazione visibile.

È fondamentale limitare la presenza delle formiche, che lo proteggono e lo diffondono in cambio della melata prodotta.



Regione Siciliana



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

Dipartimento dell'agricoltura

Servizio 4 - Servizio Fitosanitario Regionale e lotta alla agropirateria

CITRUS IPM NEWSLETTER

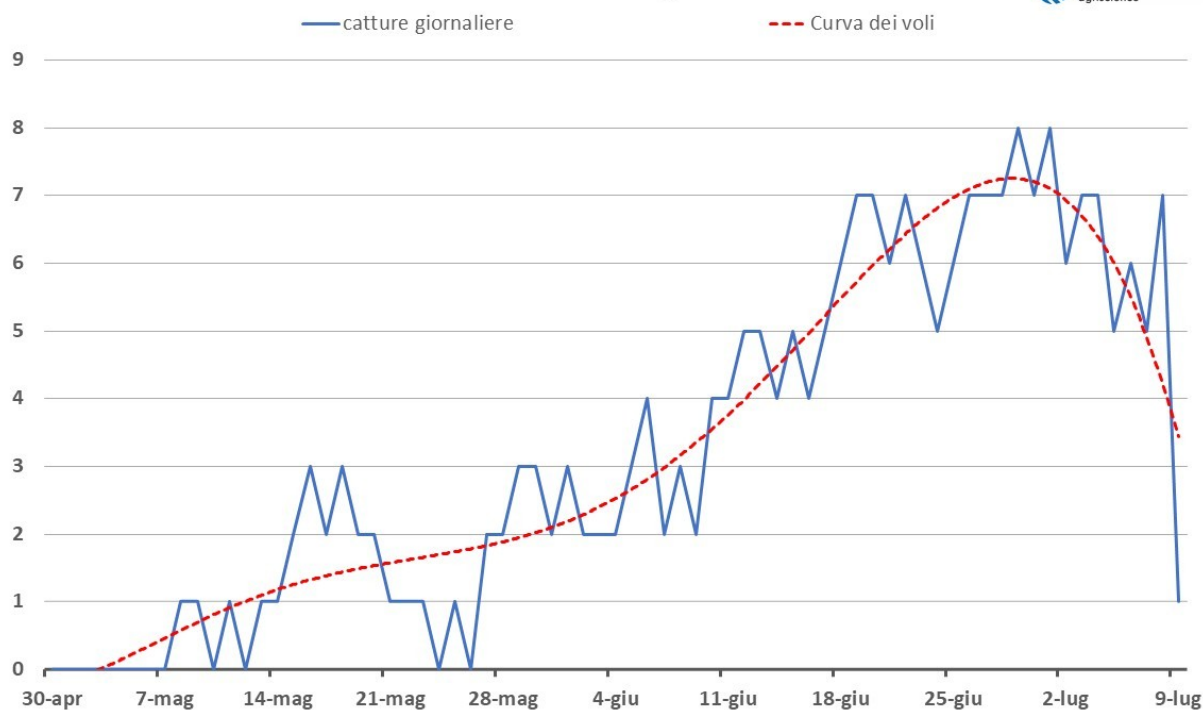
Periodo critico per gestione irrigua e cocciniglia rossa

Cotonello, catture maschi adulti su trappola a feromoni a Ribera, AG arancio Brasiliano

ID 18

Media della catture giornaliere

CORTEVA[®]
agriscience





Regione Siciliana



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

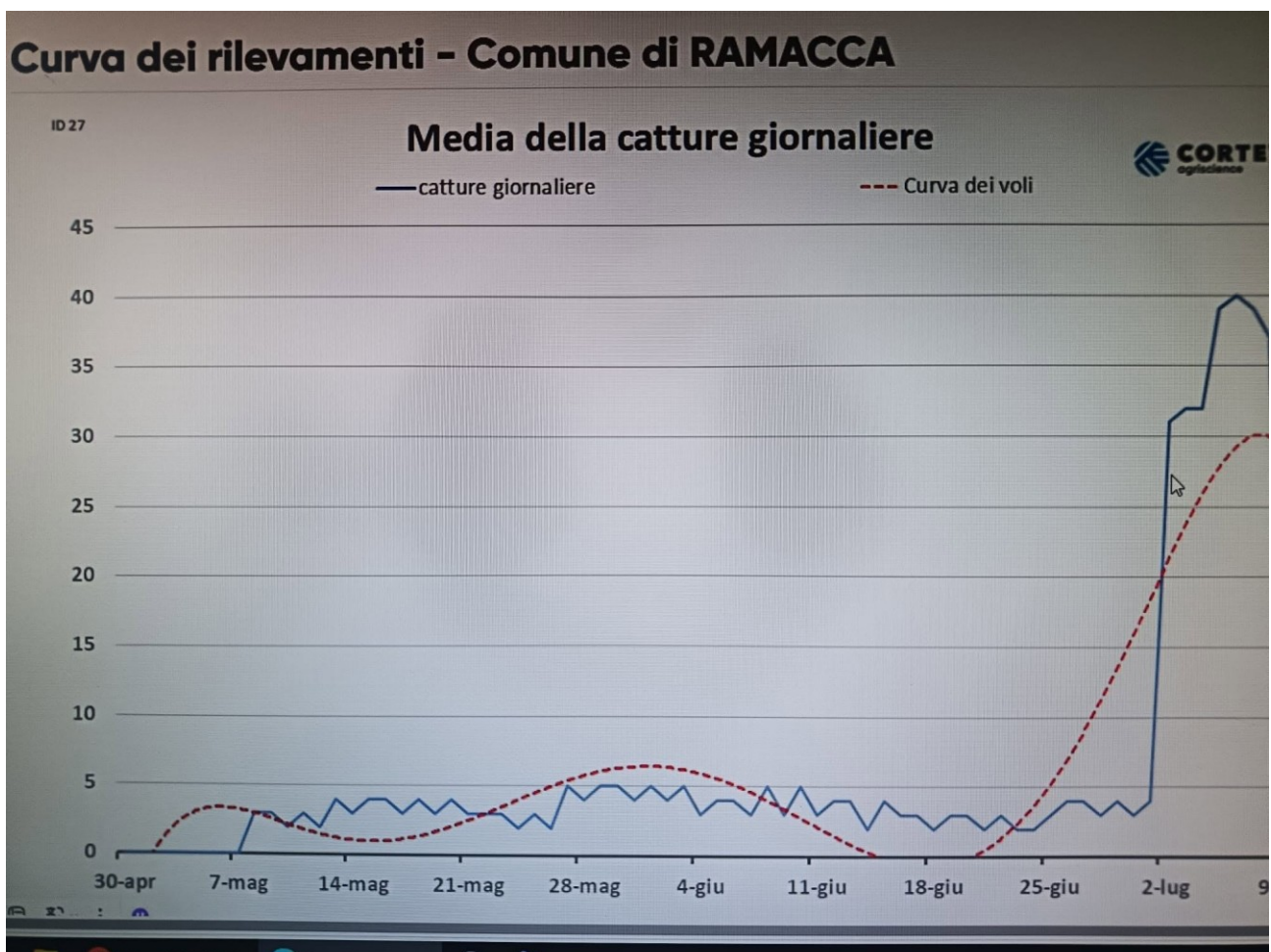
Dipartimento dell'agricoltura

Servizio 4 - Servizio Fitosanitario Regionale e lotta alla agropirateria

CITRUS IPM NEWSLETTER

Periodo critico per gestione irrigua e cocciniglia rossa

Densità (numero maschi catturati) del II volo annuale di cocciniglia rossa (attribuibili alla I vera generazione completa dell'anno) su trappole a feromone. Sicilia 2026, arancio (Fonte: Corteva)





Regione Siciliana



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

Dipartimento dell'agricoltura

Servizio 4 - Servizio Fitosanitario Regionale e lotta alla agropirateria

CITRUS IPM NEWSLETTER

Periodo critico per gestione irrigua e cocciniglia rossa

Cosa devo fare in questo periodo?
Monitora frutticini per cotonello e ragno rosso . Cerca anche nemici naturali come fitoseidi e rilascia insetti utili
Monitora cocciniglia rossa utilizzando trappole a feromone appiccicose (da marzo a ottobre) Rilascia <i>Aphytis melinus</i> se il controllo biologico è compatibile con altre operazioni colturali (es. trattamenti fogliari con prodotti fitosanitari a largo spettro d'azione) apertura finestra di vulnerabilità: fine luglio metà agosto per utilizzare oli paraffinici
Cerca gli altri organismi nocivi e loro danno sui frutti, foglie e rametti: formiche (applica colla su tronchi previa protezione con teflon, potatura a minigonna e controllo erbe infestanti)
Cerca malattie che causano sintomi sui frutti, foglie e rametti, branche e tronco: Malsecco/Marciume secco/Phytophthora Alternaria/Colletothricum (tratta con prodotti a base di rame e/o strobilurine)



Regione Siciliana



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

Dipartimento dell'agricoltura

Servizio 4 - Servizio Fitosanitario Regionale e lotta alla agropirateria

CITRUS IPM NEWSLETTER

Periodo critico per gestione irrigua e cocciniglia rossa

Tristeza/Psorosi/Exocortite/Xiloporosi (raccogli campioni fogliari e portali a lab di fiducia)
Monitora erbe spontanee
Cerca roditori
Provvedi alle giuste operazioni colturali: Fertilizza con sostanza organica prima della stagione delle piogge per ridurre inquinamento delle falde idriche Irriga attentamente perché siamo nel periodo critico per la pezzatura dei frutti Lavorazioni del terreno o falciature
Potatura, evitando di ridurre produzione frutticini pendente immatura

Citrus IPM newsletter è pubblicata nel laboratorio di entomologia fitosanitaria della Regione Siciliana sito presso l'Osservatorio per le malattie delle piante di Acireale

Per informazioni o per iscriversi o cancellarsi per favore mandate un'email