

L'olivo di Papa Francesco

Durante il suo viaggio in Terra Santa, nel maggio 2014, Papa Francesco ha piantato un olivo nell'Orto degli Ulivi, a Getsemani. L'albero, nato da una talea di uno degli otto ulivi millenari presenti nel giardino, rappresenta un gesto simbolico di speranza e pace. Già nel 1964, anche Papa Paolo VI aveva compiuto un gesto analogo, piantando un olivo nello stesso luogo.



Foto da internet

Controlli contro le frodi

L'Italia è il Paese più controllato al mondo contro le frodi dell'olio. Nel 2024 sono stati effettuati 7'189 controlli – praticamente 20 ogni giorno, festivi compresi - tra ispezioni e analisi con sequestri per oltre € 4 mio, di cui € 3.5 mio solo in Puglia e Basilicata per frodi o pratiche sleali. (fonte Ministero dell'Agricoltura)

Intelligenza artificiale: olio fatto su misura

L'AI può creare miscele personalizzate di olio extravergine d'oliva, scegliendo il numero giusto di oli da mescolare per ottenere il risultato desiderato e allo stesso tempo abbassare il costo per litro. Può anche



Foto © AAO

Margaronia: come proteggere gli olivi senza panico

La Margaronia si sta diffondendo, ma con i giusti accorgimenti possiamo contenerla e salvaguardare la produzione. Ecco cosa sapere e come agire.

Negli ultimi anni e specialmente nel 2024 anche in Ticino, un insetto chiamato Margaronia, conosciuto anche come Tignola dell'olivo, sta diventando sempre più un problema per chi coltiva ulivi. Il cambiamento climatico, con inverni più miti ed estati più calde, ha favorito la sua diffusione. Inoltre, l'uso ridotto di certi pesticidi ha reso più difficile tenerla sotto controllo. Tuttavia, la presenza della Margaronia non è uguale in tutte le zone: dove fa più caldo e c'è poca biodiversità, i danni sono maggiori, mentre in aree più equilibrate, grazie alla presenza di insetti utili come Tachinidi e Braconidi, il problema è più contenuto. I Tachinidi, piccole mosche, e i Braconidi, simili a minuscole vespe, aiutano a limitare la Margaronia in modo naturale. Depongono infatti le loro uova sul corpo o all'interno delle larve di Margaronia, portandole lentamente alla morte.

Il danno principale provocato da questo insetto riguarda sia i germogli sia le olive. Le larve si nutrono delle foglie dei giovani rametti, compromettendo la crescita della pianta e riducendo la produzione di frutti per l'anno successivo. Inoltre, attaccano le olive ancora in crescita, rosicchiandole fino al nocciolo e facilitando l'ingresso di funghi e batteri. Questo peggiora la qualità dell'olio, rendendolo meno adatto al consumo.



La Margaronia segue un ciclo di vita stagionale che va da aprile a ottobre, riuscendo a completare tre o quattro generazioni all'anno. Le femmine depongono le uova sotto le foglie e, con temperature più alte, il ciclo da uovo ad adulto si velocizza. Tuttavia, un caldo eccessivo può ridurre la sopravvivenza delle larve, anche se gli adulti resistono meglio. La temperatura ideale per avere il massimo numero di uova è intorno ai 20°C.

Il rischio di danni aumenta quando le temperature si mantengono stabilmente sopra i 16°C e le piante sono in piena crescita.

Il controllo della Margaronia si basa principalmente su due strumenti: l'olio minerale e il *Bacillus thuringiensis*. L'olio minerale crea una pellicola protettiva sulle foglie e sui rami, soffocando uova e larve o rendendo più difficile il movimento delle larve appena nate. Il *Bacillus thuringiensis*, invece, è un batterio naturale che, ingerito dalle larve mentre si nutrono, rilascia una tossina che danneggia il loro apparato digerente, portandole alla morte. Questo trattamento è particolarmente efficace sulle larve giovani.

Il trattamento va effettuato la sera, bagnando la vegetazione in modo uniforme e abbondante. È necessario che la larva ingerisca le foglie trattate per ottenere l'effetto desiderato.

Anche alcuni insetticidi usati contro altri parassiti dell'olivo possono avere un effetto secondario nel contenere la Margaronia. Un prodotto interessante è il

segnalare gli oli che sono al limite per quanto riguarda il gusto e l'aroma.

Oliveto a Morcote

Sabato 5.4.25 sono state messe a dimora 40 olivi sui terrazzamenti ai piedi della chiesa di Santa Maria, azione promossa dall'Associazione Amici Orti Morcote. L'iniziativa si inserisce in un progetto più ampio di valorizzazione del territorio (Ceresio Heritage Destination).



Foto © Ruedi Weiss

Organismi utili

Agroscope fornisce schede tecniche per riconoscere e promuovere organismi utili come coccinelle ed emeroibi, importanti per il controllo dei parassiti in agricoltura. Le schede illustrano il loro stile di vita e i metodi per favorirne la presenza. Interventi mirati, come la creazione di biotopi, aiutano a rafforzarne le popolazioni. Maggiori dettagli: https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/it/home/attualita/newsroom/2025/05-05_nuetzlinge-erkennen-und-foerdern.html

Il burro aumenta il rischio di morte per tumore

Sostituire 10g di burro al giorno con olio d'oliva può ridurre del 17% la mortalità generale, secondo uno studio di Harvard e MIT.

Associazione Amici dell'Olivo

Via ai Grotti 8
6862 Rancate
Cell. +41 79 731 63 83
Email: info@amicidellolivo.ch
Web: www.amicidellolivo.ch

larvicida naturale della Gesal con effetto rapido e sicuro per le api e altri insetti utili. È autorizzato per l'utilizzazione non professionale ed è ammesso in agricoltura biologica in Svizzera secondo l'elenco dei fattori di produzione FiBL.



Per proteggere la qualità dell'olio e la salute degli oliveti, è fondamentale passare da un approccio reattivo a uno preventivo. Serve un monitoraggio costante, interventi mirati e biologici, e una gestione attenta che favorisca gli insetti utili. Solo così si può affrontare in modo sostenibile questa nuova minaccia per l'olivicoltura ticinese.

