

Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

COMUNITATO N° 06 DEL 26 GIUGNO 2020

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO FORLI' - CESENA - RIMINI

**Fase fenologica:** primo accrescimento delle olive che con regolarità aumentano di peso e dimensioni. La vegetazione è in buone condizioni. I nuovi getti hanno mediamente raggiunto una lunghezza di 14 – 18 cm.



COREGGIOLO



MORAIOLO



FRANTOIO



## Tecnici:

Provincia Forli'/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube



Realizzato da:

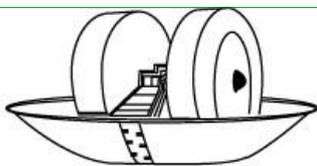
**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forli'/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

## Situazione fitosanitaria

**Tignola dell'olivo** (*Prays oleae*): la generazione è in fase di esaurimento, contenuta nella presenza e contrastata durante le fasi di ovideposizione e nella presenza di forme vive.



**Cimice asiatica** (*Halyomorpha halis*): aumentano sempre più gli stadi giovanili, mentre diminuiscono gli adulti svernanti. Da parte di competenti Enti sono iniziati i lanci dell'insetto antagonista *Trissolcus japonicus* (*Vespa samurai*).



### Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube



Realizzato da:

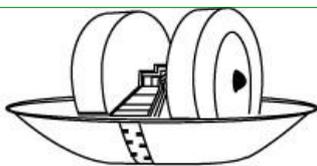
**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

## Cascola verde delle olive, una situazione anomale

In questi ultimi giorni, si sono rilevate alcune presenze di cascola verde che eccedono la normalità, ma che possono dare delle preoccupazioni. I motivi sono che ci sono state di sicuro delle cause esterne, come colpi di vento, vi è pure una cascola naturale, ma vi sono anche agenti causali patogeni delle Cascola Verde, che, secondo recenti studi, possono essere ascrivibili ai funghi patogeni *Botryosphaeria dothidea* e *Diplodia olivarum*.

Questi patogeni hanno capacità di attaccare le piccole olive provocando una lesione infossata e necrotica, a forma circolare con un diametro di circa 8 o 10 mm, che poteva raggiungere ma non superare 1 cm. Questa lesione si presentava e si mostra ancora, come compare dalle foto sopra esposte, con un bordo ben definito che segna i tessuti infetti da quelli sani. Con il progredire della malattia, le macchie necrotiche si espandevano e alla fine comprendevano l'intero frutto e le olive cadevano, fenomeno che sembra ripetersi anche in quest'annata.



Lesione infossata e necrotica, a forma circolare con un diametro di circa 8-10 mm

## Come limitare i danni

Non ci sono Agrofarmaci registrati su olivo contro i funghi patogeni di *Botryosphaeria dothidea* e *Diplodia olivarum*, hanno effetto limitante quelli utilizzati per l'Occhio di pavone, particolarmente il Difenoconazolo (Score 25EC).

Ad ogni modo è possibile stimolare il metabolismo secondario della pianta a emettere sostanze che ostacolano questi funghi patogeni, come le fitoalessine, i fenoli, le lignine. Utili a questo scopo sono i fosfiti.

In commercio prodotti a base fosfito di rame, ad esempio il Kalex Cu, utili nell'olivicoltura tradizionale.



### Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260



**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



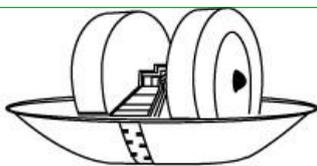
Gruppo Whatsapp



Youtube



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

## Entriamo nelle piante a vedere come funzionano i fosfiti e il rame.

**Fosfiti:** promuovono e accelerano la sintesi delle fitoalessine, che sono sostanze naturali che accrescono la resistenza delle piante verso i patogeni fungini e quelli batterici. Esempi di fitoalessine sono la Pinosilvina, il Resveratrolo, il Resorcinolo, sostanze che dovrebbero gradualmente entrare nel nostro modo di parlare, perché sono sempre studiati quali principi attivi per la realizzazione di fitofarmaci per curare le piante da attacchi fungini e sta situazioni di stress. Sostanzialmente i fosfiti di potassio sono sali che concorrono alla fertilizzazione delle piante, hanno elevato contenuto in  $P_2O_5$  e sono solubili in acqua. La caratteristica dei fosfiti di potassio è che penetrano con facilità nei tessuti delle piante e si muovono sia salendo verso la chioma e sia discendendo nelle radici. Rispetto ai fosfati di potassio, hanno, a parità di peso, aumenti quantità di  $P_2O_5$  e  $K_2O$ . Una volta entrati nella cellula vegetale, oltre che svolgere a una funzione di nutrizione, favoriscono la sintesi di fitoalessine endogene, a contrasto dei patogeni fungini e batterici.

**Rame,** una volta introdotto all'interno della pianta, oltre a essere un microelemento per l'alimentazione della pianta, ha la funzione di attivare gli enzimi preposti alla fotosintesi clorofilliana, che sono undici, il più importante è il fosforibulochinasi, Il Rame partecipa poi ai processi fotosintetici e respiratori, alla sintesi delle proteine e nella formazione degli ormoni della crescita, come l'acido indolacetico.

Non vanno poi dimenticate le funzioni di fungicida e di battericida del rame, nella forma fosfito, il rame contribuisce al contenimento di un'ampia gamma di patologie fungine.



### Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube



Realizzato da:

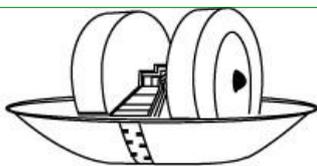
**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleagina*), **Lebbra** (*Gloeosporium olivarum*), **Piombatura** (*Mycocentrospora cladosporioides*); le temperature mediamente elevate e le ore di bagnatura fogliare di questa settimana, date dallo sbalzo termico tra giorno e notte, sono condizioni ideali per lo sviluppo di questi parassiti fungini. Si consiglia di eseguire un trattamento con prodotti rameici. Le aziende che in pre fioritura non hanno usato prodotti contenenti Trifloxystrobin+Tebuconazolo, possono utilizzare la miscela fungicida Azoxystrobin+Difenoconazolo, o Difenoconazolo (Score 25 EC della Syngenta).



**Fumaggine:** sinora negli oliveti colpiti da cocciniglie lo sviluppo di fumaggini rimane ancora contenuto. Tuttavia negli impianti dove la pressione di questi insetti è più elevata, sono già visibili nuovi imbrattamenti sia su foglie e sia su germogli. L'alto tasso di umidità relativa ne favorisce lo sviluppo; è possibile intervenire con ossicloruro di rame alla dose di 500 grammi per ettolitro di acqua. Gli interventi contro l'Occhio di Pavone, sia con rameici sia con fungicida Azoxystrobin+Difenoconazolo, o Difenoconazolo sono utili anche contro gli agenti fungini che causano la Fumaggine.

**Rogna dell'olivo** (*Pseudomonas syringae savastanoi*): si è notato un incremento delle infezioni, favorite da temperature miti e da elevata umidità oltre che da fattori predisponenti quali lesioni o microlesioni. Gli interventi contro l'Occhio di Pavone con prodotti rameici sono utili anche contro la Rogna dell'olivo.



## Tecnici:

Provincia Forli/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia  
Tel.: +39 0458678260



**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



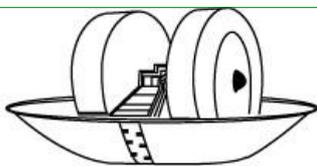
Gruppo Whatsapp



Youtube



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forli/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari  
dell'Emilia-Romagna

# Notiziario olivicolo 2020

**AIPO OP**  
SOC. COOP. ARL

Anno 2020, Numero 06

Data, 26 giugno 2020

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

## Servizio Meteo

In questa settimana siamo entrati nella stagione estiva. Le temperature si sono alzate velocemente e si sono portate sopra delle serie storiche attese per il periodo. E' da considerare che sino al lunedì 20 giugno le medie giornaliere fossero sotto i valori storici di circa 1,5-2,0°C. Le alte temperature potrebbero rimanere tali fino alla fine di questo mese. Sabato 27 giugno il cielo sarà in prevalenza sereno. Probabilmente da mercoledì 1 luglio il cielo tenderà a farsi a tratti nuvoloso, ma le temperature massime tenderanno a diminuire sino a portarsi a valori normali per la stagione, mentre la notte continuerà a essere sempre elevate.

### Emilia-Romagna

venerdì 12:00  
Soleggiato

27 °C | °F

Precipitazioni: 0%

Umidità: 57%

Vento: 6 km/h

Temperatura

Precipitazioni

Vento



### Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada)

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse)

**Siamo presenti sui principali social!**

<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube



Realizzato da:

**AIPO OP soc. coop. arl**

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260



I dati sono raccolti dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì/Cesena. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.