

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE N° 5 DEL 21 APRILE 2023 ZONA D.O.C. FRIULI ISONZO

PREVISIONI METEO

Fonte modelli previsionali ecmwf e gfs www.wetterzentrale.de

Le previsioni meteo sono molto incerte anche se vengono attualmente confermate le piogge per le giornate di lunedì e martedì. Le temperature massime, nel fine settimana, sono previste in aumento.

PRECIPITAZIONI

Nella tabella sottostante si riporta l'accumulo di pioggia in mm avutosi negli ultimi 7 giorni per le diverse centraline dislocate sul territorio.

Data	Brazzano	Cassegliano	Lucinico	Mariano del Friuli	San Canzian d'Isonzo	Villanova di Farra
14/04/23	6,4	6,6	5,9	6,4	6,3	5,9
15/04/23	0,0	0,9	2,6	0,6	0,5	1,9
16/04/23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/04/23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/04/23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/04/23	9,9	3,7	8,0	7,5	1,6	9,6
20/04/23	2,6	2,1	2,7	1,5	2,6	2,6
Totale	18,9	13,3	19,2	16,0	11,0	20,0

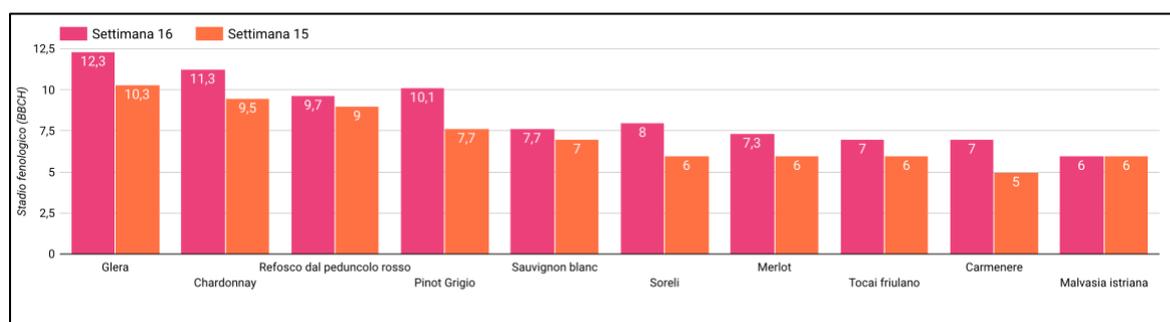
Tabella 1 – Precipitazioni in mm degli ultimi 7 gg per le diverse centraline del territorio.

FENOLOGIA DELLA VITE

(Settimana 16 – dal 17/03 al 23/04)

Nel grafico sottostante si riporta l'incremento fenologico tra la scorsa settimana (Settimana 15) e questa settimana (Settimana 16).

La settimana 16 è stata caratterizzata da un incremento fenologico medio di 1,5 punti BBCH. Il Pinot grigio è la varietà che ha fatto registrare l'incremento fenologico maggiore.



GERMOGLIAMENTO

Figure 1-2: grafico riportante il confronto fenologico tra la settimana attuale e quella precedente diviso per varietà; rappresentazione fotografica delle prime fasi di sviluppo dei germogli riferite alla scala fenologica BBCH.

CONFRONTO FENOLOGICO CON LO STORICO

Dall'analisi del grafico sottostante, dove si riporta il conforo fenologico delle ultime annate, si può osservare come il 2023 (linea nera) si conferma come un'annata molto simile al 2019 (linea azzurra).

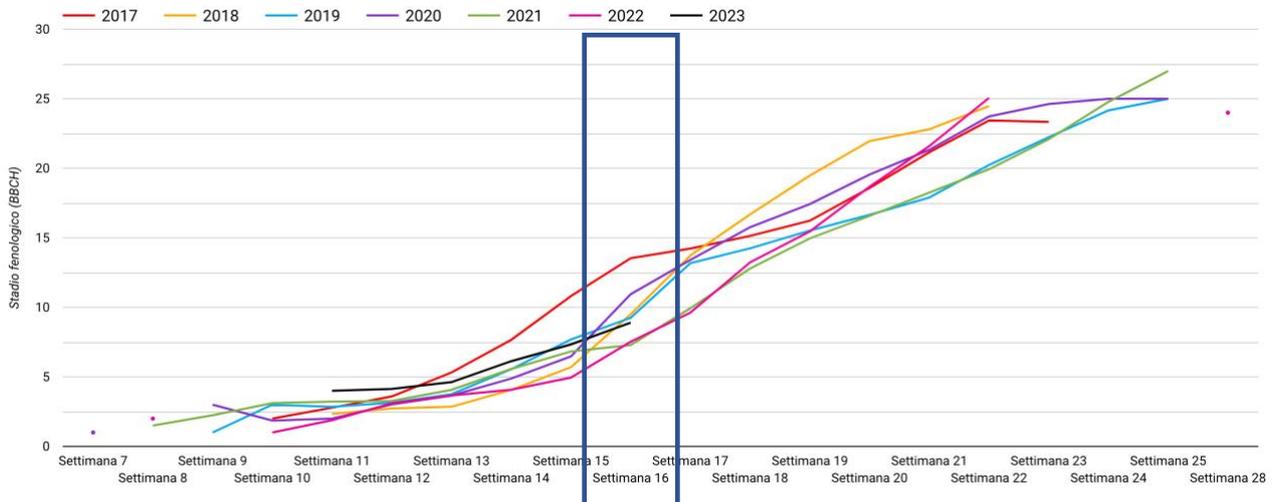


Figura 3: grafico riportante il confronto della fenologia media degli ultimi 7 anni.

OSSERVAZIONI DI CAMPO

PERONOSPORA

Le piogge occorse in questi giorni hanno determinato accumuli piovosi, a seconda della zona, tra i 4 e i 15mm.

Le centraline che hanno fatto registrare le piovosità maggiori sono state Cormons e Farra d'Isonzo come riportato nella Tabella 1.

I modelli previsionali della peronospora indicano, per le piogge appena trascorse, un'infezione debole.

Per le piogge previste per lunedì e martedì invece i modelli attualmente indicano un rischio infettivo maggiore arrivando a sfiorare la gravità media.

Vista la crescita fenologica sarà importante valutare all'interno dei propri vigneti quali sono potenzialmente suscettibili alle infezioni di peronospora ricordando che sono recettivi i germogli con almeno tre foglie distese.

Sarà dunque importante coprire, come da avvisi emanati, quei vigneti che attualmente non sono ancora stati trattati ma che, con lo sviluppo fenologico degli ultimi giorni, hanno raggiunto la recettività per peronospora.

Vista l'incertezza meteo si raccomanda infine di seguire attentamente lo sviluppo delle previsioni meteorologiche cercando di intervenire prima di eventi piovosi che portino ad accumuli di almeno 8-10mm.

MONITORAGGIO TRAPPOLE TIGNOLETTA

Tignoletta (*Lobesia botrana*)

Questa settimana si è osservata una riduzione delle catture della tignoletta. Questa riduzione è dovuta alle condizioni metereologiche che hanno condizionato le ultime settimane (piogge e temperature basse)

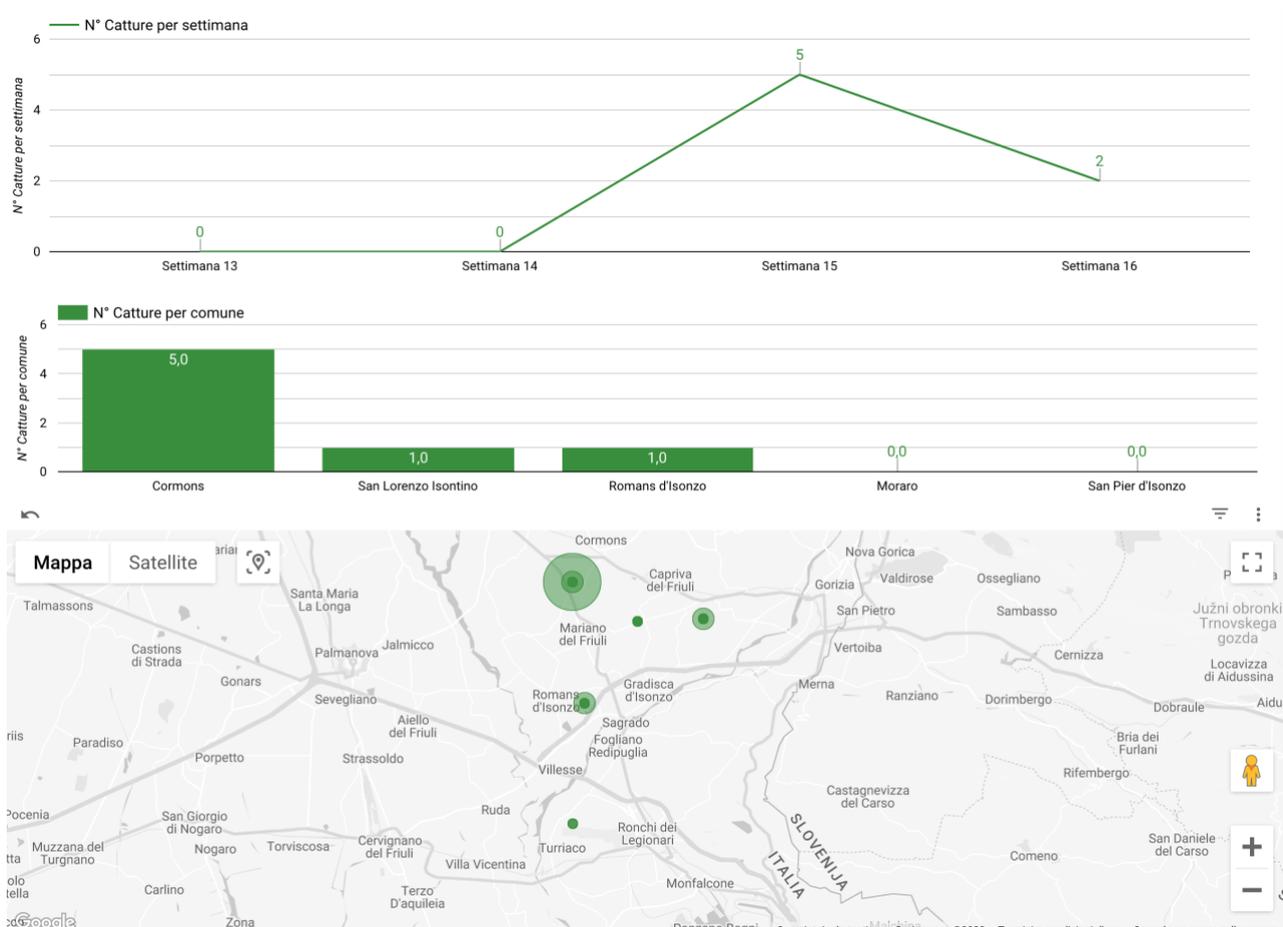


Figura 4: grafici relativi alle catture di tignoletta nella zona DOC Friuli Isonzo.

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare **la difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012). Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale. Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione **della difesa integrata volontaria** (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia. Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i Disciplinari di produzione integrata regionali 2023. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integratavolontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2023/>

REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.