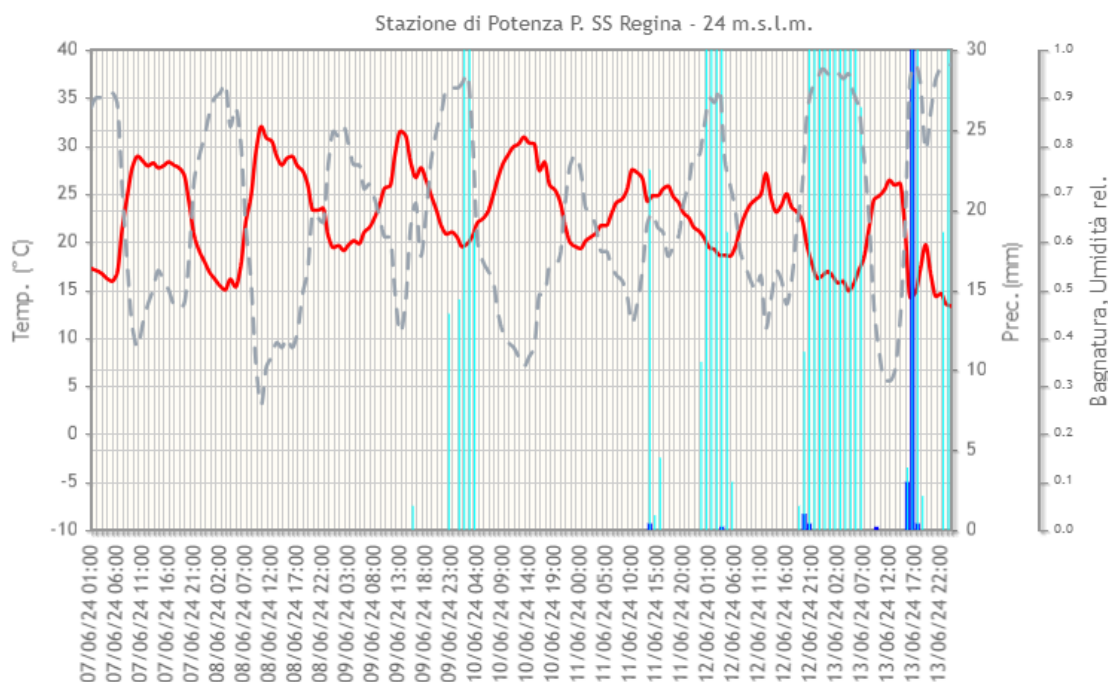
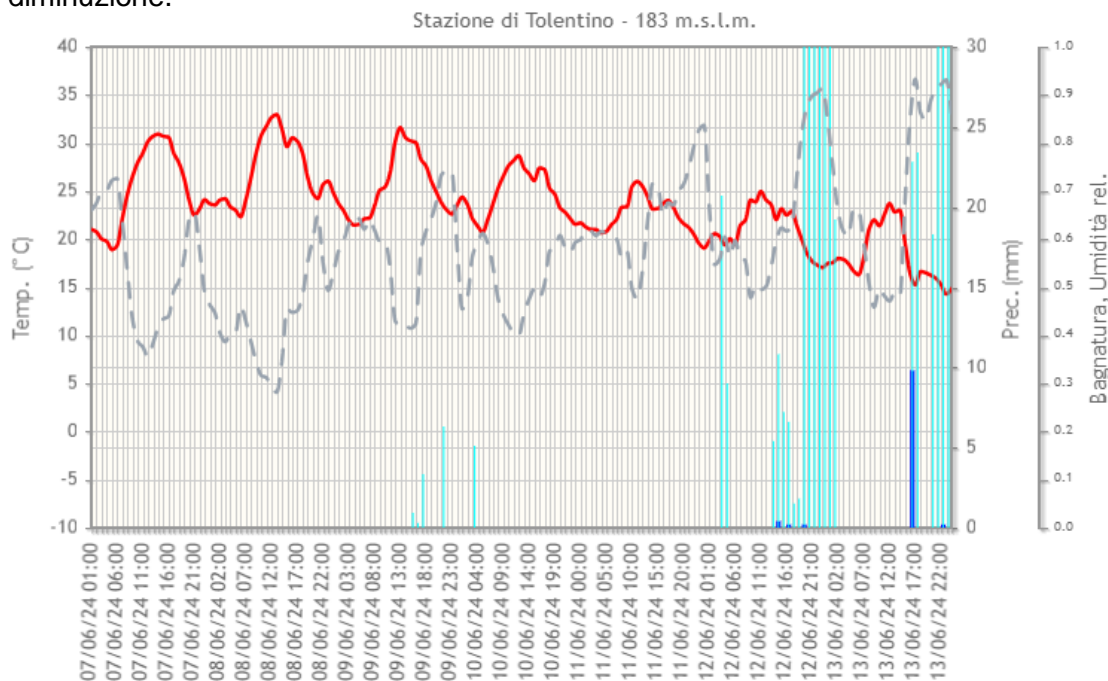


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di ieri 13 giugno, in diversi comuni della provincia si sono verificate precipitazioni particolarmente intense che in alcuni casi sono state accompagnate anche da grandine. Temperature in lieve diminuzione.



Legenda	■ Temperatura media (°C)	■ Precipitazione (mm)	■ Bagnatura	■ Umidità
----------------	---	---	---	---

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 76 - 85)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 76 - 87)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 74 - 75)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 76)

Considerate le intense precipitazioni che si sono verificate ieri, giovedì 13 giugno, sul territorio provinciale, **si consiglia di intervenire contro la Monilia secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:**

PESCO				
Avversità	Criteri	Principi attivi*	N.interventi anno	
			singola S.A.	Meccanismo azione
Monilia <i>(Monilia laxa;</i> <i>Monilia fructicola;</i> <i>Monilia fructigena.)</i>	Ridurre le concimazioni azotate, eseguire potature equilibrate, limitare le irrigazioni, raccogliere e distruggere i frutti mummificati e i rami colpiti. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di pre-fioritura e successivamente alla caduta dei petali in condizione di elevata umidità relativa atmosferica. Limitare l'intervento di preraccolta sulle cultivar particolarmente suscettibili e con condizioni climatiche favorevoli all'infezione. Al massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità – ammessi 4 trattamenti su cultivar raccolte dal 15 agosto in poi.	<i>Bacillus subtilis</i> (♣)		
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (♣)	6	
		<i>Metschnikowia fructicola</i> (♣)		
		<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (♣)		
		Bicarbonato di K (♣)		
		Polisolfuro di Ca (♣)		
		Cyprodinil (1)	1	
		Fludioxonil (1)	1	
		Fenexamid	2	3
		Fenpirazamine	2	
		Mefentrifluconazolo (2)		4
		Difenoconazolo (2)		
		Penconazolo (2)		
		Tebuconazolo (2)		
		Boscalid (3)	2	3
Penthiopyrad (3)	1			
Fluopyram (3) (4)	1			
Pyraclostrobin (5)	2			

NOTE e LIMITAZIONI D'USO

- (1) Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle 2
- (2) Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.
- (3) Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopyrad e Fluopyram indipendentemente dall'avversità..
- (4) Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo
- (5) Impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid.

ALBICOCCO				
Avversità	Criteri	Principi attivi*	N.interventi anno	
			singola S.A.	Meccanismo azione
Monilia (Monilia laxa; Monilia fructicola; Monilia fructigena.)	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento dei rapporti di azoto liquido e di acqua di irrigazione, evitare i ristagni idrici. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di prefioritura. Successivamente, se fino alla fase di scamicatura si dovessero verificare condizioni di elevata umidità e prolungata bagnatura delle piante si consiglia di ripetere il trattamento. Limitare gli interventi in preraccolta sulle cultivar ad elevate suscettibilità e in condizioni climatiche favorevoli all'infezione. Contro questa avversità sono consentiti al massimo 3 trattamenti all'anno.	Bacillus subtilis (♣)	4	
		Bacillus amyloliquefaciens (♣)	6	
		Saccharomyces cerevisiae (♣)		
		Bicarbonato di K (♣)		
		Cyprodinil (1)	1	
		Fludioxonil (1)	1	
		Fenexamid	2	3
		Fenpirazamine	2	
		Mefentrifluconazolo (2)		3
		Tebuconazolo (2)		
		Boscalid	2	3
		Penthiopyrad	1	
		Isofetamid	2	
		Fluopyram (3)	1	
Pyraclostrobin (4)		2		

NOTE e LIMITAZIONI D'USO

- (1) Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle 2
- (2) Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.
- (3) Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo.
- (4) Contro questa avversità Impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid

SUSINO				
Avversità	Criteri	Principi attivi *	N.interventi anno	
			singola S.A.	Meccanismo azione
Monilia (Monilia laxa; Monilia fructicola; Monilia fructigena.)	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento dei rapporti di azoto liquido e di acqua di irrigazione, evitare i ristagni idrici. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di prefioritura. Successivamente, se fino alla fase di scamicatura si dovessero verificare condizioni di elevata umidità e prolungata bagnatura delle piante si consiglia di ripetere il trattamento. Limitare gli interventi in preraccolta sulle cultivar ad elevate suscettibilità e in condizioni climatiche favorevoli all'infezione. Al massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità - ammessi 4 trattamenti su cultivar raccolte dal 15 agosto in poi.	Bacillus subtilis (♣)		
		Bacillus amyloliquefaciens (♣)	6	
		Metschnikowia fructicola (♣)		
		Saccharomyces cerevisiae (♣)		
		Bicarbonato di K (♣)		
		Trichoderma atroviride (♣)		
		Cyprodinil (1)	1	
		Fludioxonil (1)	1	
		Fenexamid	2	3
		Fenpirazamine	2	
		Mefentrifluconazolo (2)		
		Difenoconazolo (2)		3
		Tebuconazolo (2)		
		Boscalid		
Fluopyram (3)	1	2		
Pyraclostrobin (4)				

NOTE e LIMITAZIONI D'USO

- (1) Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle 2
- (2) Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.
- (3) Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo.
- (4) Impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid.

Pesco, Susino, Albicocco metodo di conduzione biologica

Avversità	Note	Principi attivi*
Monilia	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento dei rapporti di azoto liquido e di acqua di irrigazione, evitare i ristagni idrici. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di prefioritura. Successivamente, se fino alla fase di scamicatura si dovessero verificare condizioni di elevata umidità e prolungata bagnatura delle piante si consiglia di ripetere il trattamento. Limitare gli interventi in preraccolta sulle cultivar ad elevate suscettibilità e in condizioni climatiche favorevoli all'infezione.	Polisofuro di Ca (solo su Pesco), Bicarbonato di K, Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Metschnikowia fructicola (solo su Pesco e Susino), Saccharomyces cerevisiae, Trichoderma atroviride (solo su Susino).

***) Si raccomanda di verificare attentamente nel disciplinare le note d'uso e le limitazioni dei singoli principi attivi. Si ricorda che in ogni caso dovranno obbligatoriamente essere rispettate le indicazioni riportate nell'etichetta di ciascun formulato impiegato.**

Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Le sostanze attive riportate sono quelli presenti nelle: **["Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche – 2024](#)**..

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle [Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche – 2024](#) ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica

Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono **utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio**, nei **limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque ***i principi generali di difesa integrata***, di cui all'***allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)***

Nel sito www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

E' evidente l'accelerazione che la saccatura nordica ha subito verso oriente dopo il distacco della sua parte inferiore la quale è stata sacrificata nei pressi delle Canarie. A orchestrare lo slancio resta il corposo minimo barico centrato sul Regno Unito e coadiuvato dalla rimonta appena iniziata dell'anticiclone algerino. Il maltempo si segnala oramai essenzialmente sui Balcani, mentre sulla nostra penisola se ne registra solo di residuale sulle regioni settentrionali, Liguria inclusa, ma sono soltanto retaggi dovuti alle ultime infiltrazioni nord-occidentali. Il Centro Sud si gode invece una stabilità diffusa e valori termici già in ascesa sulle isole maggiori.

Nel fine settimana l'Europa Settentrionale sarà terreno di conquista del minimo barico britannico, mentre l'area mediterranea vedrà rimontare ulteriormente l'anticiclone sub-tropicale. L'Italia, anche grazie alla protezione della barriera alpina, risentirà maggiormente degli influssi benefici di quest'ultimo e solo sull'arco alpino si attendono fenomeni termo-convettivi nelle ore più calde. Ci attende una nuova e progressiva ascesa delle temperature che proseguirà fino al prossimo giovedì portando condizioni torride sul Bel Paese a partire dal versante tirrenico. Nell'attesa di questa ondata di calore, i modelli intravedono ancora infiltrazioni umide al nord e per domenica pomeriggio-lunedì anche sulla Sardegna e sporadicamente al Centro.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Sabato 15: Cielo sereno al mattino, presenza di maggiori velature in quota durante il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, per lo più deboli, ma con contributi di brezza nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature in crescita.

Domenica 16: Cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata, copertura a quote medie e soprattutto alte in marcata estensione da sud-ovest nel pomeriggio, generalmente sottile ma con locali ispessimenti; dissolvimenti nel corso della notte. Precipitazioni non si escludono isolati piovvaschi pomeridiano-serali, più probabili sull'entroterra del comparto meridionale. Venti deboli da sud-ovest all'interno, da sud-est in virtù delle brezze marine lungo i litorali nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in aumento specialmente nei valori minimi.

Lunedì 17: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; qualche cumulo termo-convettivo nelle ore pomeridiane in formazione soprattutto sull'entroterra meridionale. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati dai quadranti settentrionali, da nord-ovest all'interno, da nord-est sulla fascia costiera. Temperature ancora in salita.

Martedì 18: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti poco percepibili all'interno, a ritmo di brezza orientale sulla fascia costiera. Temperature in crescita le massime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle aree interne poco ventilate.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: MarcheAgricolturaPesca - via Thomas Edison, 2 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 19 giugno 2024**