

**Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

CEREALI AUTUNNO VERNINI

Come già riportato, per la forte scalarità di sviluppo, i cereali autunno vernini, nella maggior parte dei casi, sono nella fase fenologica di foglia a bandiera e botticella **BBCH 39-43**, mentre una parte piuttosto limitata è in spigatura **BBCH 59**, quelli seminati tardivamente tra 1 nodo e foglia a bandiera visibile **BBCH 31-37**.

Si ribadisce ancora la presenza diffusa su Frumento Duro e Tenero, nelle foglie più basse della coltura, di **oidio** ed in molteplici casi, dove la cultivar è più sensibile e vi è maggior fittezza, la fase di sviluppo del patogeno è più avanzata e i sintomi sono riscontrabili anche sulle foglie più alte. Per queste situazioni nello scorso **Notiziario** è stato indicato uno specifico trattamento a base di **zolfo** (♣).

Considerata l'esigenza, in fase di spigatura/inizio fioritura, del controllo preventivo della Fusariosi della spiga, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana, si consiglia, al raggiungimento della fase fenologica sopra indicata, di effettuare un intervento fungicida in grado di proteggere anche le foglie superiori da **Oidio, Ruggini e Septoria** con:

Tebuconazolo o Proticonazolo o Bromuconazolo o Metconazolo o Pyraclostrobin o Bicarbonato di K o Pythium Oligandrum (♣).

Per le aziende che avessero già effettuato l'intervento con **zolfo** contro **oidio** si comunica che potranno eseguire il secondo trattamento su Frumento Duro e Tenero per il controllo della **Fusariosi della Spiga** per effetto del **D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro e Urbino n. 97 del 27/04/2023**. Quest'ultimo infatti consente, su tutto il territorio regionale, la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023. Tale possibilità è stata concessa al fine di consentire, su Frumento Duro e Frumento Tenero, al superamento della soglia di 10 – 12 pustole sulle ultime due foglie, un trattamento fungicida antiodico con zolfo in aggiunta al singolo trattamento fungicida ammesso da disciplinare.

Si ricorda che in base alle **"Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti"** della Regione Marche 2023 approvate con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023), **ad eccezione della deroga succitata**, è ammesso un solo trattamento all'anno, indipendentemente dall'avversità che necessita combattere. Sono ammesse al massimo 2 sostanze attive candidate alla sostituzione indipendentemente dall'avversità e nelle miscele estemporanee di fungicidi (**compreso combi pack**) non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione va escluso lo zolfo. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale; è ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento. In ogni caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate.

Per le aziende che adottano il metodo di **produzione biologico** contro la **Fusariosi della spiga** possono impiegare **Pythium oligandrum**

Si segnala presenza sporadica di **afidi e lema** ma al momento non destano particolare preoccupazione.

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 culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

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 2023 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.pdf

ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

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 agro farmaci 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). Con il simbolo (✿) vengono indicati i principi attivi 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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2023. È possibile la consultazione al seguente link: [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#).

Con [Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 97 del 27 aprile 2023](#) è stata emanata la PRIMA DEROGA disciplinare 2023 – Trattamento fungicida antiodidico con zolfo in aggiunta al singolo trattamento fungicida ammesso da disciplinare su frumento duro e frumento tenero.

- Venerdì 28 Aprile 2023 - Ore 09:00 - SEEBAY HOTEL, PORTONOVO (AN) – CONVEGNO per la presentazione dei RISULTATI FINALI del progetto “Introduzione di nuove tecniche a basso impatto ambientale per la valorizzazione della peschicoltura nelle Marche” del G.O. VALORIZZAZIONE PESCA MARCHIGIANA (PSR MARCHE 2014-2022 - Mis. 16.1 - ID 27961).

- Mercoledì 3 Maggio 2023 - Ore 14:30 - SALA MIMOSA 1 MACFRUT 2023 - FIERA DI RIMINI – CONVEGNO per la presentazione dei RISULTATI FINALI del progetto “Prevenzione delle malattie postraccolta delle drupacee per la riduzione degli sprechi di ortofrutticoli freschi” del G.O. FILIERA INNOVATIVA POSTRACCOLTA MARCHE (PSR MARCHE 2014-2022 - Mis. 16.1 - ID 27927).

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Oggi si mostra ancora più lievitata la campana anticiclonica nord-africana. Il suo apparato radicale si è espanso facendo maggiore presa su Algeria e Tunisia. Da qui i suoi caldi e benefici influssi sul nostro Stivale si fanno più intensi specialmente sul comparto sud e su quello tirrenico. La risalita di aria torrida sahariana che ieri aveva investito la penisola iberica, infatti, oggi appare concentrata sulle Baleari e sul Mediterraneo Occidentale. In definitiva in Italia si vive una diffusa stabilità proprio grazie alla spallata che la cupola altopressionaria ha inferto alla depressione precedente, ora scalzata tra la Turchia e l'estremo est europeo.

Ancora flussi caldi di libeccio in risalita verso la penisola fino alla mattinata di domenica con le Isole Maggiori a far registrare i livelli più elevati. A convogliare l'aria africana è la suddetta campana di alta pressione in espansione sul Tirreno fino alla prima parte di domani, ma poi smussata e schiacciata da nuovi impulsi depressionari nord-occidentali. Per sabato le prime infiltrazioni umide destabilizzanti compariranno sul medio versante tirrenico, poi per domenica l'ingresso depressionario di matrice nord-atlantica, sarà più evidente apportando precipitazioni anche copiose sul nord-ovest e sul lato di levante. Per il primo maggio il maltempo riguarderà anche il settore adriatico e per martedì si regegherà a sud. Nel frattempo i valori termici, dopo il corposo rialzo, fletteranno lievemente tra lunedì e mercoledì.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

sabato 29 Cielo dalle poche velature in alta quota al primo mattino seguirà una espansione delle stesse con ispessimenti soprattutto a quote medie dalle ore centrali; per il pomeriggio sarà generalmente nuvoloso. Precipitazioni nel pomeriggio possibilità di isolati piovaschi più probabili sulle zone montuose dell'Appennino meridionale e sul pesarese-urbinate; dalla sera fenomeni in evidente espansione soprattutto sulle province centro-meridionali. Venti dai quadranti meridionali, al più moderati. Temperature minime ancora in crescita.

domenica 30 Cielo generalmente coperto e ben stratificato alle varie quote. Precipitazioni a incidere diffusamente nottetempo specie sulle province meridionali fino al primo mattino con moderata intensità; poi fenomeni a svanire; ricomparsa di fenomeni ma solo sparsi nel pomeriggio lungo la dorsale appenninica, con intensificazione ed espansione verso est sul resto della regione durante la sera e la notte. Venti deboli o moderati, in prevalenza sud-orientali. Temperature in lieve calo le massime.

lunedì 1 Cielo molto nuvoloso. Precipitazioni incidenti già nottetempo in modo piuttosto diffuso e con maggiore intensità sulle province centro-settentrionali, poi al mattino accentuazione dei fenomeni anche a sud; piogge dunque di buona continuità. Venti moderati da est e sud-est. Temperature in flessione le massime.

martedì 2 Cielo prevalentemente coperto. Precipitazioni quelle incidenti durante la notte tenderanno ad arretrare verso nord e ad attenuarsi al mattino; ricomparsa di fenomeni a carattere sparso soprattutto sulla fascia interna dal pomeriggio. Venti da deboli a moderati orientali. Temperature stabili.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER IL SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTITE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARIE E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



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: AMAP - via Dell'Industria, 1 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 03 maggio 2023**