

**BOLLETTINO FITOSANITARIO  
dei CEREALI**  
N.2 del 15/04/2024  
valido per le province di Perugia e Terni



**FOCUS SETTIMANALE**

**I modelli previsionali segnalano che si sono verificate condizioni molto favorevoli allo sviluppo di ruggine gialla sia su frumento che su orzo, in tutti i punti di monitoraggio.**



Le indicazioni date con il Bollettino fitosanitario, consentono agli operatori di attuare la difesa integrata obbligatoria ai sensi del art. 19 D.Lgs 150/12 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, sulla 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 DLgs 150/12).

Le indicazioni 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). 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 Umbria (<https://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>).

Il PAN prevede che per il controllo delle diverse avversità delle colture sia possibile l'utilizzo dei fitofarmaci. Questa possibilità è però condizionata al rispetto preventivo di alcune misure ed in particolare specifica che questi prodotti possano essere impiegati solo all'interno di strategie di difesa integrata (obbligatoria o volontaria) o di difesa biologica. Uno dei punti fondamentali della difesa integrata è la possibilità per l'operatore professionale di utilizzare i prodotti fitosanitari solo quando necessario e cioè quando ci sono le condizioni per lo sviluppo dell'avversità e nel rispetto rigoroso delle indicazioni riportate in etichetta.

# BOLLETTINO FITOSANITARIO dei CEREALI

N.2 del 15/04/2024

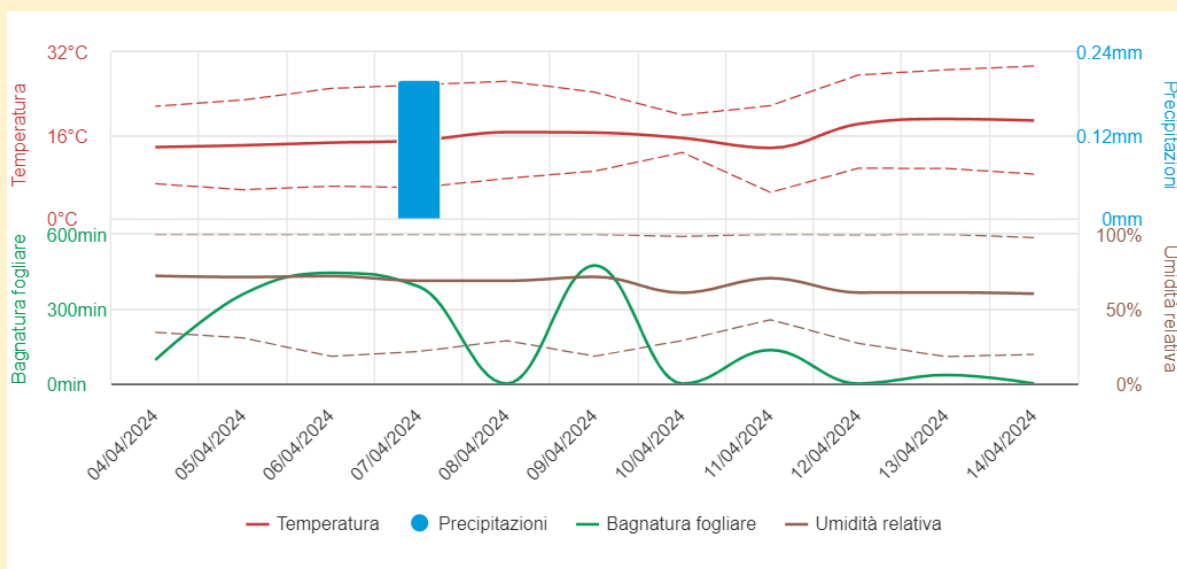
valido per le province di Perugia e Terni



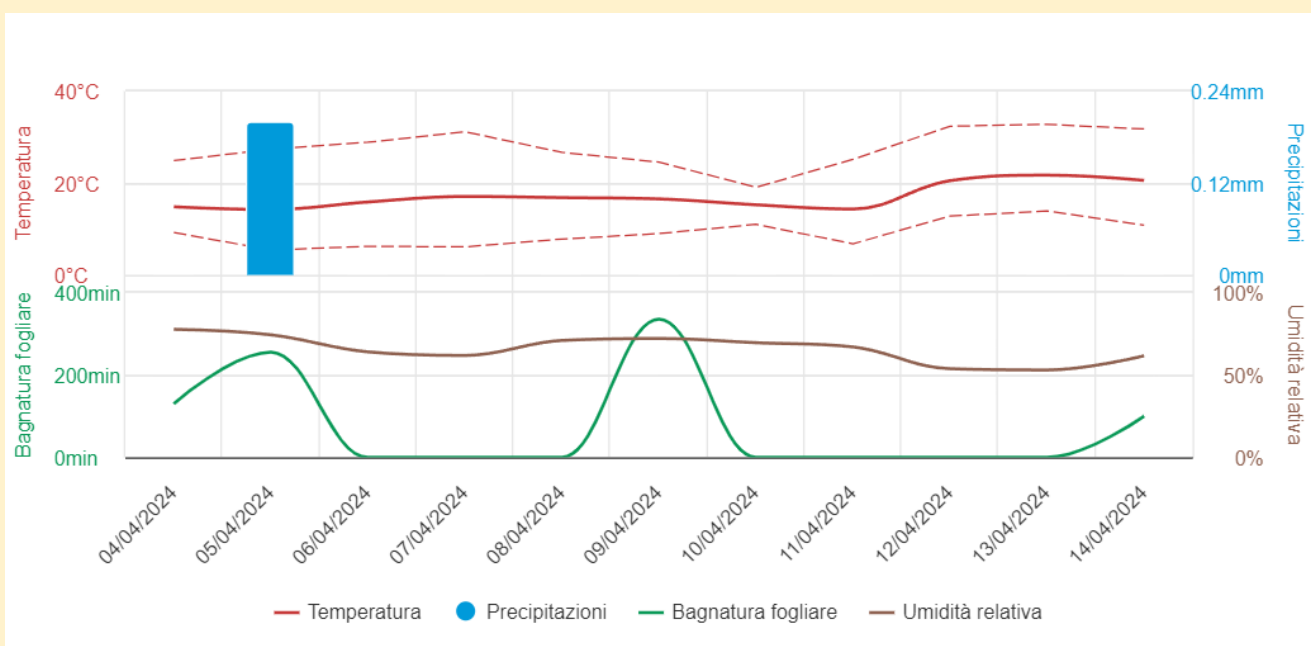
## ANDAMENTO METEOROLOGICO

**Tendenza:** Mercoledì spiccata variabilità con possibilità di rovesci e neve in appennino oltre i 1200 metri. Temperature in ulteriore sensibile calo.

<https://cfumbria.regione.umbria.it/previsioni-meteo>



Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione metereologica dell'areale del perugino

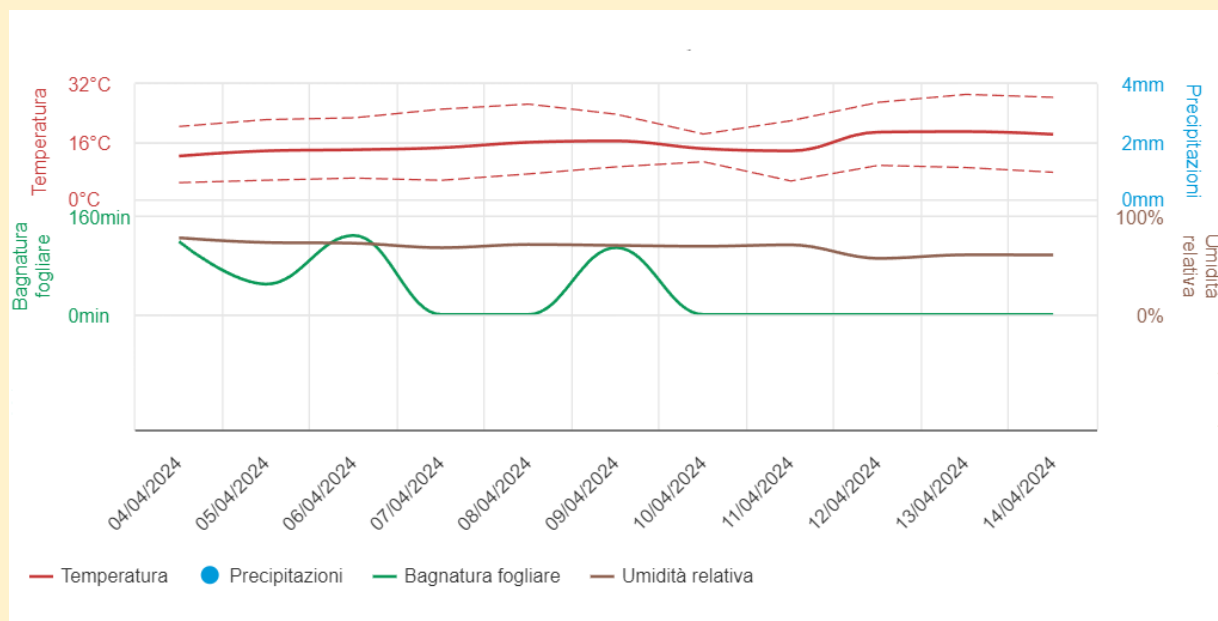


Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione metereologica dell'areale Valle umbra sud

# BOLLETTINO FITOSANITARIO dei CEREALI

N.2 del 15/04/2024

valido per le province di Perugia e Terni



Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione metereologica dell'areale del Lago Trasimeno

## FASE FENOLOGICA

LEVATA, ALLUNGAMENTO STELO  
(BBCH 31 - 41)



# BOLLETTINO FITOSANITARIO dei CEREALI

N.2 del 15/04/2024

valido per le province di Perugia e Terni



## MONITORAGGIO PATOGENI

### RILIEVO FRUMENTO

### STRATEGIE DI DIFESA

I modelli previsionali segnalano che si sono verificate condizioni molto favorevoli per lo sviluppo della ruggine gialla, si consiglia di monitorare in campo la situazione.

Non si consigliano interventi

### RILIEVO ORZO

I modelli previsionali segnalano che si sono verificate condizioni molto favorevoli per lo sviluppo della ruggine gialla, si consiglia di monitorare in campo la situazione.

Non si consigliano interventi

Per coloro che aderiscono alle Misure Agroambientali della Regione Umbria, sono da tenere in considerazione le soglie di intervento previste per le specifiche avversità riportate nel relativo Disciplinare di difesa integrata 2023/2024, scaricabile dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>

Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa dei Cereali sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>