

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PER LA COLTURA PATATA 07 MAGGIO 2026

#### PREVISIONI METEOROLOGICHE

La regione è stata interessata da un fronte atlantico che ha portato cielo in prevalenza coperto con rovesci e temporali da intensi a moderati. Nel fine settimana si prevede una temporanea rimonta dell'anticiclone porterà tempo più stabile e correnti miti, mentre un nuovo fronte di instabilità dovrebbe entrare sulla regione lunedì 11 maggio.

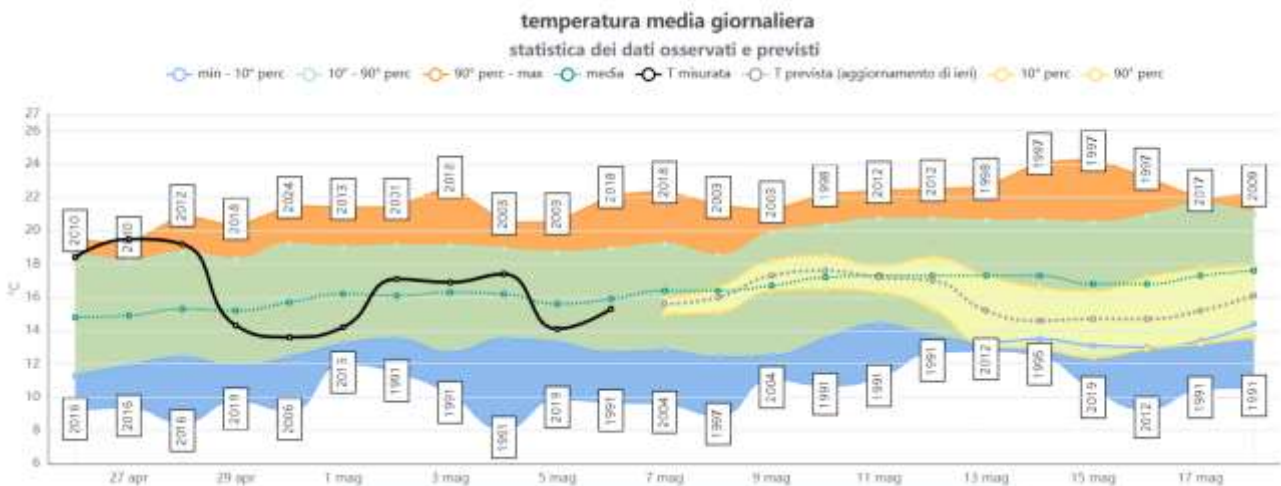


Figura 1 grafico previsionale Udine S.O. (dal 1990) fonte ARPA FVG Link: [previsioni](#)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link: <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

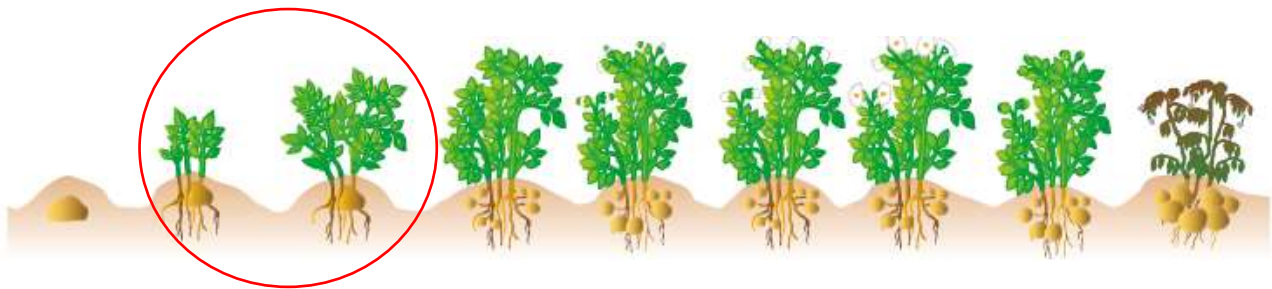
Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

#### FENOLOGIA E SITUAZIONE FITOSANITARIA

Le semine iniziate a marzo si sono concluse regolarmente nel mese di aprile, senza particolare problematiche grazie all'andamento climatico favorevole.

La coltura generalmente ha presentato uno sviluppo regolare tranne in alcuni casi dove il protrarsi dell'assenza di precipitazione ha rallentato l'emergenza e le prime fasi di sviluppo, tantoché alcune aziende hanno optato per effettuare una prima irrigazione di soccorso.

Attualmente la coltura in funzione della varietà, tipo terreno e data di semina si trova dalla fase di emergenza a secondo palco.



La coltura generalmente è stata generalmente rincalzata ed è stata effettuata la concimazione in copertura.

Le aziende che utilizzano la fertirrigazione con manichetta hanno già predisposto gli impianti e iniziato con le prime distribuzioni.

## AVVERSITÀ

### Rizottoniosi

Nel periodo primaverile possono verificarsi infezioni che possono compromettere lo sviluppo della coltura causando potenzialmente ingenti danni ai tuberi.

Il monitoraggio effettuato non segnala casi di questa fitopatia.

### Peronospora

Dopo le piogge di questi giorni si consiglia di valutare lo stadio fenologico e se l'apparato fogliare supera i 10-15 cm circa si raccomanda di iniziare i trattamenti antiperonosporici. Negli appezzamenti seminati precocemente la difesa antifungina è già iniziata. In caso di utilizzo di prodotti a base di rame si rimanda alle informazioni contenute nella sezione [AGGIORNAMENTO NORMATIVO - RAME](#) di questo bollettino.

### Dorifora

In questo periodo emergono dal terreno gli adulti di Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*) e depongono le ovature gialle nella pagina fogliare inferiore delle foglie. Il monitoraggio rileva una presenza diffusa di adulti sulla coltura con la segnalazione delle prime ovature.

Nel momento in cui ci fosse una presenza diffusa di queste ovature o addirittura di larve è consigliabile programmare un trattamento con prodotti insetticidi. È opportuno usare principi attivi efficaci sulle uova o sui primi stadi come per esempio *Clorantraniliprole* (max 2 trattamenti) e *Azadiractina*. Nel caso di utilizzo di principi attivi fotosensibili come le piretrine si consiglia di trattare nelle ore serali.



### Infestanti

In generale i trattamenti erbicidi antigerminello sono stati già effettuati, ma alcuni possono non aver ottenuto l'effetto desiderato a cause delle scarse precipitazioni. L'efficacia di questi trattamenti si ha con apporti idrici di almeno 10 mm entro 10 giorni dalla distribuzione.

A causa di queste condizioni si stanno pianificando gli interventi di post-emergenza.

In molti degli appezzamenti monitorati si rileva l'aumento della presenza di piante di *Cyperus* spp. soprattutto nelle aree più umide del campo e nei



bordi. Alcune piante campionate evidenziano la presenza di tubercoli ben sviluppati che consentiranno una rapida espansione della malerba.

Questa infestante temibile richiede una gestione preventiva in quanto sulla coltura in atto non ci sono prodotti che diano risultati apprezzabili per il suo contenimento.

Si consiglia di identificare gli appezzamenti e le aree infestate ed intervenire pianificando rotazioni con colture in cui la gestione di questa infestante è possibile o nel periodo intercolturale.

## 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.

I bollettini 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 gli interventi agro-climatico-ambientali del Complemento di Sviluppo Rurale - CSR FVG) e sono coerenti con le indicazioni contenute nel Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

I Disciplinari di Produzione Integrata 2026 sono consultabili al seguente link:

<https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/>

### **Canale Telegram:**

ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione Telegram scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse.



Iscriviti al nostro canale Telegram ERS FVG ERS FVG Bollettini orticole e patata  
Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_orticole\\_BIO](https://t.me/ERSA_orticole_BIO)

## TECNICA AGRONOMICA

Si riporta il link delle "Norme tecniche agronomiche" del disciplinare di produzione integrata 2026:

[http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/2026/Documentazione\\_2026/all.-\\_2\\_FVG-NTA-2026-Norme-tecniche-agronomiche-v1.pdf](http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/2026/Documentazione_2026/all.-_2_FVG-NTA-2026-Norme-tecniche-agronomiche-v1.pdf)

## AGGIORNAMENTO NORMATIVO IN MERITO AD ALCUNI PRODOTTI FITOSANITARI

### AGGIORNAMENTO NORMATIVO - RAME

La recente evoluzione normativa in materia di prodotti fitosanitari a base di rame ha confermato la proroga dell'autorizzazione a livello europeo e nazionale fino al 30 giugno 2029, come stabilito dal regolamento (UE) 2025/1489. Tale estensione, concessa per consentire il completamento delle valutazioni sulle sostanze attive, garantisce la continuità d'impiego del rame in agricoltura, mantenendo **invariato il limite massimo di distribuzione pari a 28 kg/ha nell'arco di 7 anni**.

Contestualmente, una **circolare del Ministero della Salute** (in allegato) ha fornito chiarimenti applicativi sul calcolo dei quantitativi utilizzabili a partire dal 2026, introducendo il principio del "calcolo a ritroso". In base a tale criterio, il quantitativo massimo distribuibile nell'anno in corso deve essere determinato considerando le quantità impiegate nei sei anni precedenti, con aggiornamento progressivo anno per anno.

**A titolo esplicativo, il quantitativo di rame massimo da applicare per il 2026 dovrà essere calcolato sottraendo al quantitativo massimo settennale (28 kg) i quantitativi di rame distribuiti nel periodo 2020-2025.**

$$\text{Disponibilità 2026} = 28 - (\text{rame distribuito 2020-2025})$$

Allo stesso modo, il quantitativo da distribuire nel 2027 dovrà essere calcolato sottraendo a 28 kg i quantitativi distribuiti nel periodo 2021-2026.

### 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/fitosanitariws\\_new/FitosanitariServlet](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet)

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI, COMPRESSE LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI (Distanze dai corsi d'acqua, rispetto degli insetti pronubi, trattare in assenza di vento, ecc.). 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 DEL FRIULI VENEZIA GIULIA – ANNO 2026 REPERIBILI consultabile al link:**

**[Disciplinare Produzione Integrata FVG - Anno 2026 — ERSA - Fitosanitari](#)**

### **Difesa**

Per quanto riguarda le strategie adottabili per le principali patologie si rimanda alle indicazioni delle tabelle al link:

[https://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/produzione/disciplinari/2026/Difesa/Orticole/FVG\\_Difesa-Patata-2026-v2.pdf](https://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/produzione/disciplinari/2026/Difesa/Orticole/FVG_Difesa-Patata-2026-v2.pdf)

N.B.: Si rimanda per le specifiche di utilizzo alle indicazioni di etichetta. Si consiglia nella scelta del formulato commerciale di verificare le informazioni contenute in etichetta in merito: la registrazione del prodotto sulla coltura di patata, le epoche e la modalità di distribuzione.

### **Diserbanti**

Per quanto riguarda i prodotti utilizzabili per la diserbo si rimanda alle indicazioni delle tabelle al link:

[https://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/produzione/disciplinari/2026/Difesa/Orticole/FVG\\_Difesa-Patata-2026-v2.pdf](https://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/produzione/disciplinari/2026/Difesa/Orticole/FVG_Difesa-Patata-2026-v2.pdf)