

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PER LA COLTURA PATATA  
26 MAGGIO 2026**

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

La regione è stata interessata da forti rialzi termici che nelle scorse giornate hanno portato le temperature sopra i 30°C con assenza di precipitazioni. Nei prossimi giorni l'anticiclone si indebolirà determinando sulla nostra regione l'afflusso di correnti più fresche e umide che favoriranno instabilità atmosferica.

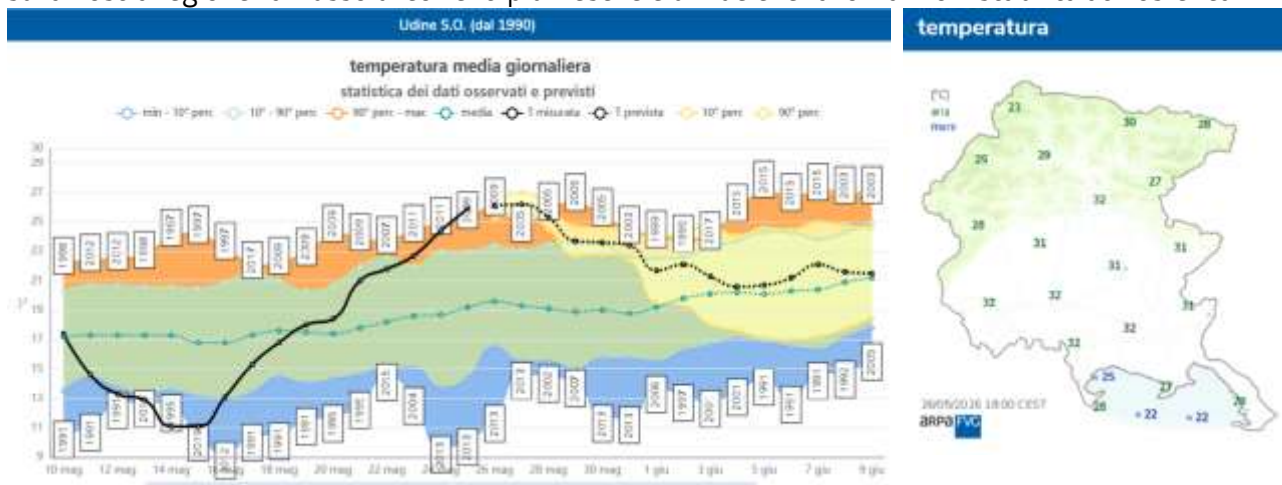
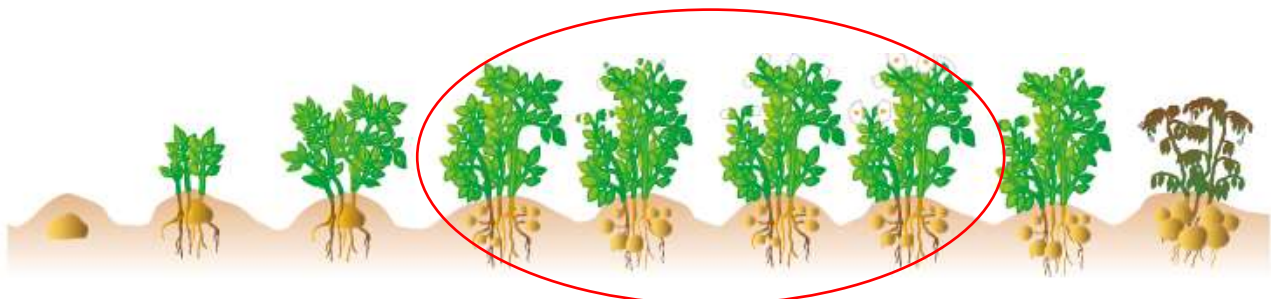


Figura 1 grafico previsionale Udine S.O. (dal 1990) Link: [previsioni](#), a destra e temperature del 26/05/2026 (fonte ARPA FVG)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ers a 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**



La coltura si trova in fase di inizio fioritura fino ad ingrossamento dei tuberi in funzione principalmente della data di semina e della varietà.

Fase d'ingrossamento dei tuberi varietà Marabel (a sinistra) e Colomba (a destra) 18/5/2026



## AVVERSITÀ

### Abiotiche

Viste le previsioni metereologiche dei prossimi giorni che indicano temperature elevate con picchi anche sopra i 30 gradi e assenza di precipitazioni, si consiglia di attivare per tempo i sistemi di irrigazione al fine di garantire un adeguato livello di umidità nel terreno e prevenire eventuali stress idrici particolarmente dannosi in queste fasi fenologiche della coltura.

Negli appezzamenti colpiti da eventi grandinigeni si rilevano danni sulla parte aerea della chioma presenza di defogliazione di più o meno accentuate e cicatrici sui fusti. Nei casi in cui non sia stato fatto un intervento tempestivo sulle piante danneggiate si sono segnalati casi di infezioni fungine e/o batteriosi.

Il rapido accrescimento dei tuberi richiede una particolare attenzione a soddisfare le esigenze nutritive della pianta intervenendo con concimi fogliari o prodotti distribuiti tramite fertirrigazione.

A partire dal trattamento successivo, sarà inoltre opportuno integrare la difesa con concimi fogliari azotati e biostimolanti, prestando attenzione alla compatibilità di questi prodotti con il rame e con eventuali fosfiti.

Effetti della grandinata del 13/5/2026 su Kennebec (18/5/2026)



## Peronospora

Il clima caldo umido potrebbe aver favorito le infezioni primarie di peronospora si consiglia di monitorare attentamente la situazione fitosanitaria degli appezzamenti in particolar modo dopo eventuali precipitazioni o irrigazioni sopra chioma.

Nel pianificare gli interventi, ricordiamo l'importanza di alternare le molecole rispetto ai trattamenti già eseguiti per garantire la massima efficacia della protezione e valutare il numero massimo di interventi effettuabili per singola sostanza attiva (s.a.) e per gruppo di sostanza attiva indipendentemente dall'avversità come riportato nella SCHEDA DI DIFESA INTEGRATA PATATA consultabile alla pagina: <https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/>

In caso di utilizzo di prodotti a base di rame per il calcolo dei quantitativi utilizzabili a partire dal 2026 si rimanda alle informazioni contenute nella sezione **AGGIORNAMENTO NORMATIVO - RAME** di questo bollettino.

## Dorifora

Negli appezzamenti monitorati si segnalano la presenza di larve di dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*) in vari stadi di accrescimento con rosure sulle foglie.

È opportuno valutare la soglia di infestazione e in presenza diffusa di ovature o di larve è consigliabile intervenire con un trattamento con prodotti insetticidi. Sono utilizzabili principi attivi efficaci sulle uova o sui primi stadi come per esempio *Clorantraniliprole* (max 2 trattamenti) e *Azadiractina*. Si ricorda che nel caso di utilizzo di principi attivi fotosensibili come le piretrine si consiglia di trattare nelle ore serali.

Si raccomanda di verificare i principi attivi utilizzabili nella difesa integrata volontaria nella SCHEDA DI DIFESA INTEGRATA PATATA consultabile alla pagina:

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

Ovature di dorifora 12/5/2026



## Elateridi

I dati preliminari del monitoraggio sulle larve di elateridi evidenzia una diffusa presenza di questo insetto. I rilievi effettuati sui tuberi di alcune piante campione evidenziano danni da elateridi. Si consiglia di monitorare i propri appezzamenti per poter elaborare un eventuale strategia di contenimenti di difesa

## Infestanti

Dal monitoraggio effettuato è stata rilevata in diversi appezzamenti la presenza di cencio molle e cipero. Queste infestanti possono essere controllate con Rimsulfuron, efficace soprattutto per la gestione del cipero nelle prime fasi dello sviluppo vegetativo.

Raccomandazione generale è quella di fare un'accurata scelta dei prodotti e delle miscele (fitostimolanti/concimi, erbicidi e fungicidi) al fine di non arrecare danni da fitotossicità alle coltivazioni.

## Altre avversità

Il monitoraggio non registra problematiche dovute a malattie fungine come la rizottonia e presenza di nottue.



Primi stadi di sviluppo di alcune infestanti

## 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 ERSa FVG ERSa 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.**

Disponibilità 2026 = 28 - (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 ricorda che sono consultabili ai seguenti link:

le **[DEROGHE FVG – anno 2026 che richiedono provvedimenti di deroga](#)** e gli **[USI ECCEZIONALI - anno 2026 che non richiedono deroghe](#)**

**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 CONSULTABILI AL LINK:**

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

### Difesa e diserbo

Per quanto riguarda le strategie adottabili per le principali patologie e i prodotti utilizzabili per il diserbo si rimanda alle indicazioni contenute nella SCHEDA DI DIFESA INTEGRATA PATATA e nella SCHEDA DISERBO consultabili alla pagina: <https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/>

*N.B.: Si consiglia che per ogni formulato commerciale di verificare le informazioni contenute in etichetta in merito: la registrazione del prodotto sulla coltura di patata, le epoche, la modalità di distribuzione e le specifiche di utilizzo.*