

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PER LA COLTURA PATATA  
19 GIUGNO 2026**

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

La regione è stata interessata il 12 e il 15 giugno da una serie di temporali anche intensi con grandine e vento che ha causato localmente anche gravi danni. Le prossime giornate saranno caratterizzate da temperature sopra la media del periodo.

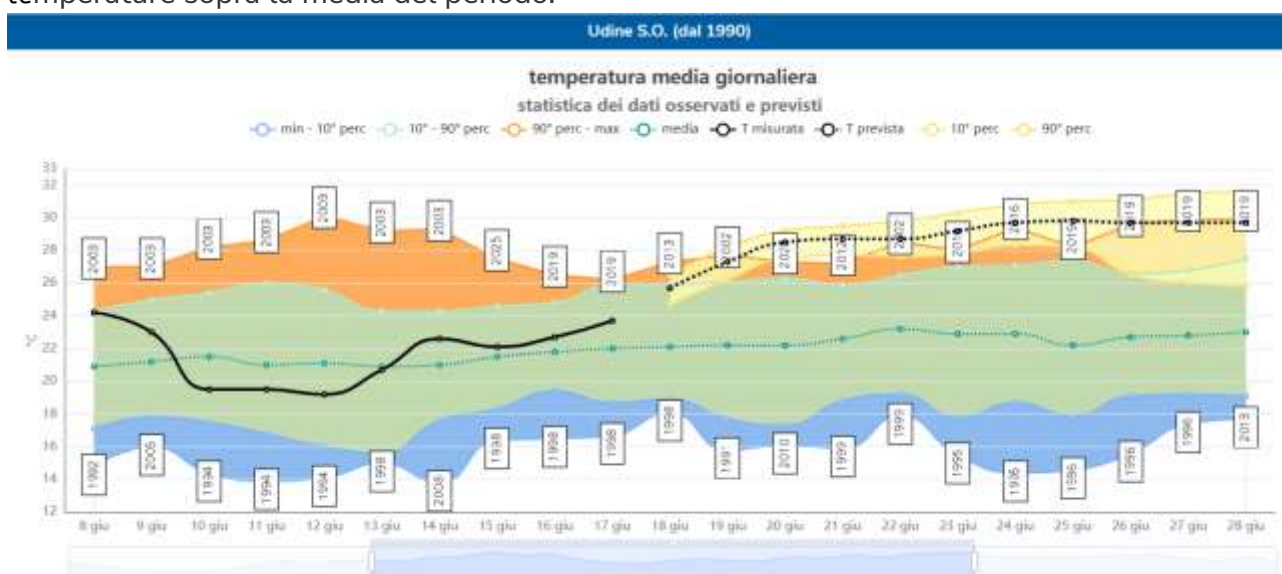


Figura 1. Mappa precipitazioni Udine S.O. (dal 1990) Link: [previsioni](#) (fonte ARPA FVG)

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/>

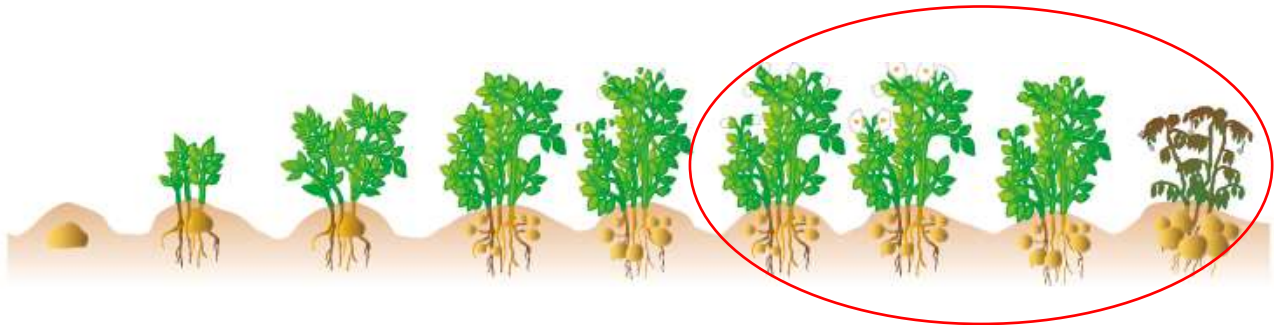
Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)



La Regione FVG ha emesso l'ordinanza n. 1/2026/SAL a tutela della salute dei lavoratori impegnati all'aperto in condizioni di prolungata esposizione al sole. In particolare si ricorda che **è vietato il lavoro in condizioni di esposizione prolungata al sole, dalle ore 12:30 alle ore 16:00**, con efficacia dal **16 giugno** e fino al **15 settembre 2026**, sull'intero territorio regionale nelle aree o zone interessate dallo svolgimento di attività lavorativa nel **settore agricolo e florovivaistico**, nonché nei cantieri edili e stradali e nelle cave, limitatamente ai giorni e nelle aree segnalate nella mappa del rischio che trovi pubblicata sul sito internet <https://app.workclimate.it/ordinanza-caldo-lavoro>.



## FENOLOGIA



Gran parte degli appezzamenti si trova in fase di fine fioritura e di ingrossamento tuberi.



Foto 1. Foto campo prova varietale ERSa presso Zoppola (PN) 16/06/2026

Le varietà precoci Colomba, Toutatis e Marabel sono nella fase finale del ciclo.



Constance

Colomba

## **AVVERSITÀ**

### **Abiotiche**

In alcuni appezzamenti colpiti dagli eventi grandinigeni si segnalano danni ingenti sulla coltura. Si consiglia di intervenire con prodotti rameici e biostimolanti (soprattutto se ci sono ferite sulle piante) che favoriscano la cicatrizzazione e la ripresa vegetativa delle piante danneggiate.

### **Alternaria**

Il monitoraggio evidenzia generalmente una presenza contenuta del patogeno. L'innalzamento termico dovrebbe sfavorire ulteriori attacchi di questo fungo.

Per maggiori informazioni:

SCHEDE DI DIFESA INTEGRATA PATATA consultabile alla pagina:

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

### **Peronospora**

Il monitoraggio non evidenzia particolare problematica per questo fungo. Si ricorda che gli interventi irrigui per aspersione sopra chioma possono provocare un aggravio del rischio di infezione, specialmente se effettuati in tardo pomeriggio comportando una prolungata presenza di umidità sulle foglie fino alla mattinata successiva. Si consiglia di monitorare attentamente la situazione fitosanitaria degli appezzamenti e controllare in etichetta la durata della protezione dei prodotti per pianificare al meglio la strategia d'intervento. 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**

Per la dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*) si segnala la presenza di larve e adulti con infestazioni in alcuni casi elevate. Sono utilizzabili principi attivi efficaci sulle uova o sui primi stadi come per esempio sono Acetamiprid (Max 1), Clorantraniliprole (max 2 trattamenti) e Azadiractina. Altri prodotti utilizzabili sono Spinosad (max 3) oppure Flurapyradifurone, Tau-flavalinate, Deltametrina e Piretrine.

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 gli ulteriori principi attivi utilizzabili nella difesa integrata volontaria nella SCHEDE DI DIFESA INTEGRATA PATATA consultabile alla pagina:

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

### **Rizottoniosi**

Dai controlli effettuati si segnalano sporadici tuberi con danni dovuti ad attacchi precoci.

### **Elateridi**

Il monitoraggio dei primi tuberi evidenzia il risulta di qualche attacco nelle prime fasi di tuberificazione con presenza di fori superficiale già cicatrizzati.

Si rinnova a prestare attenzione alle varietà più precoci che sono in prossimità di chiudere il ciclo e potenzialmente potrebbero essere quelle più soggette all'attacco di questo insetto.

Al manifestarsi dei primi segni di presenza o danno è possibile intervenire con *Beauveria bassiana*, Azadiractina o nematodi entomopatogeni con cadenza settimanale.

### **Tignola**

Il monitoraggio non segnala la presenza dell'insetto.

## Altre avversità

Il monitoraggio non registra problematiche dovute a presenza di nottue. Si segnala dai monitoraggi sui tuberi sporadici danni causati da limacce.

Si segnala la sporadica presenza di cimici e del miride della patata che hanno causato trascurabili danni agli apici fogliari.



Foto 2 Miride della patata (*Closterotomus norwegicus*) e neanidi di cimice verde (*Nezara viridula*)

## 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.*