



SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA ORTIVE 16 GIUGNO 2026

Con il [decreto dell'ERSA n. 290 del 21.04.2026](#) sono state adottate le modifiche alle schede tecniche per la difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti del “Disciplinare di produzione integrata (DPI) – Anno 2026” della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Il DPI regionale può essere **utilizzato su base volontaria dalle aziende agricole singole o associate per diversi scopi quali:**

- la certificazione delle produzioni (es: Globalgap, ecc.)
- accedere ai contributi nell’ambito delle Organizzazioni Comuni di Mercato ortofrutta (OCM)
- il rilascio della conformità agro climatico ambientale (verifica vincoli con Odc accreditato presso MIPAAF e secondo quanto disposto dal Piano dei controlli della produzione integrata) per accedere ai contributi previsti dalle misure agroambientali del Complemento di Sviluppo Rurale (CSR) FVG
- certificazione SQNPI L. n. 4 del 3 febbraio 2011
- ecoschema 4: sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento. Non è necessaria la certificazione e l’adesione al SQNPI.

È vincolante il rispetto di quanto previsto nel disciplinare regionale di produzione integrata con riferimento alla sezione difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, fatta eccezione per la disposizione relativa alla regolazione (o taratura) strumentale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari (relativamente alla quale deve essere comunque rispettato quanto previsto dal PAN). Per ciascuna coltura di interesse regionale sono state predisposte “Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti” con quanto disposto al punto 5 della norma SQNPI “Adesione, Gestione e Controllo”.

Nel caso delle orticole sono presenti le schede tecniche per le seguenti colture:

- ASPARAGO
- FAGIOLINO
- FAGIOLO scheda aggiornata
- MAIS DOLCE
- PATATA scheda aggiornata
- PISELLO scheda aggiornata
- RAFANO
- RAPA
- ZUCCA scheda aggiornata
- ZUCCHINO scheda aggiornata
- FRAGOLA RIFIORENTE scheda aggiornata V3
- FRAGOLA UNIFERA scheda aggiornata V3

Le schede sono disponibili al seguente link:

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

Per le rimanenti colture orticole non previste nel disciplinare regionale può essere adottata la corrispondente parte del disciplinare della **Regione confinante (VENETO)**, previa **comunicazione all’indirizzo PEC di ERSA FVG (ersa@certregione.fvg.it)**.

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella giornata del 10 giugno si sono verificati su territorio regionale violenti temporali, con precipitazioni localmente intense e grandinate che hanno arrecato danni alle colture.

Le prossime giornate saranno caratterizzate da un progressivo innalzamento delle temperature, anche se sarà possibile la formazione di rovesci e locali temporali, a tratti intensi, prevalentemente sulla zona montana.

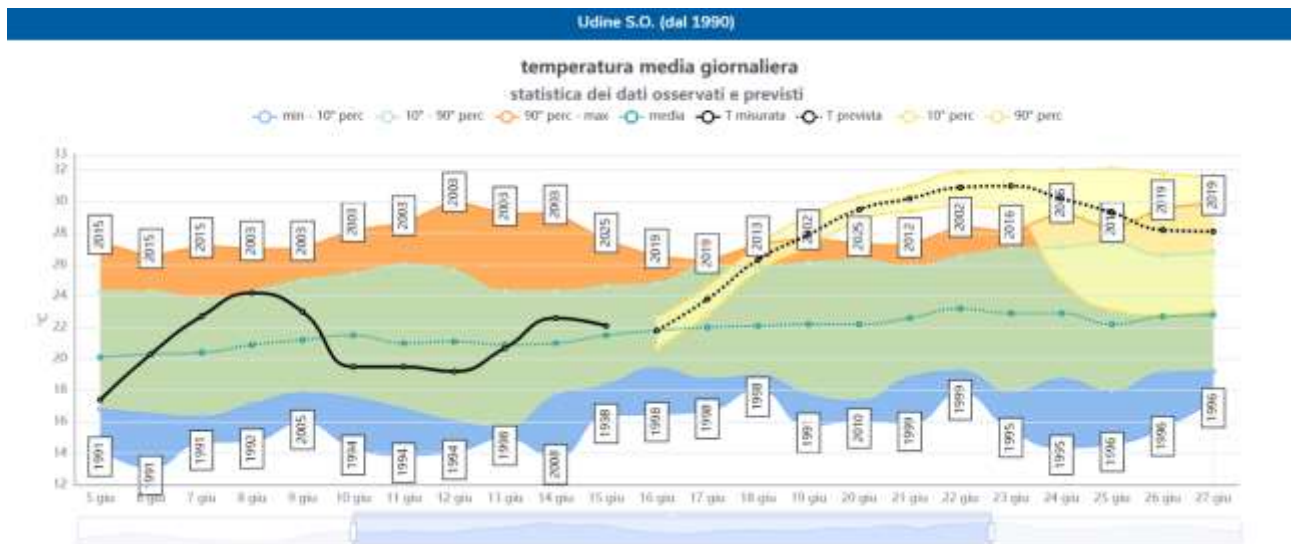


Figura 1. Mappa precipitazioni Udine S.O. (dal 1990) Link: [previsioni](#) (fonte ARPA FVG)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà 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

ASPARAGO

In tutta la regione ormai si è conclusa la fase di raccolta. Le piante sono in fase avanzata vegetativa, si raccomanda di monitorare lo stato fitosanitario della vegetazione soprattutto a causa dell'andamento climatico favorevole allo sviluppo di funghi patogeno quali la ruggine dell'asparago *Puccinia asparagi*.

I trattamenti chimici vanno di norma iniziati non prima di 20-30 giorni dopo che è stata ultimata la raccolta dei turioni e proseguiti a seconda dell'andamento stagionale, le sostanze attive utilizzabili post raccolta sono quelle indicate nella scheda difesa della coltura consultabile al link: [ASPARAGO \(versione pdf\)](#), si consiglia di pianificare l'utilizzo delle sostanze attive avendo cura di verificare il n. massimo di interventi per gruppo di s.a. anche indipendentemente dall'avversità.

POMODORO

Si ricorda che la regione Friuli Venezia Giulia non ha una scheda colturale per cui può essere adottata la corrispondente parte del disciplinare della **Regione confinante (VENETO) previa comunicazione all'indirizzo PEC di ERSA FVG (ersa@certregione.fvg.it)**.

I monitoraggi territoriali hanno evidenziato che i trapianti sono stati completati anche per le cultivar più tardive. In funzione della data di trapianto e della cultivar, le piante più sviluppate in pieno campo sono già in fase di fioritura.



L'andamento climatico è favorevole per lo sviluppo della peronospora del pomodoro, soprattutto sulle piante che hanno risentito degli eventi grandinigeni e nei terreni con ristagni.

Dai monitoraggi territoriali in alcune aziende in serra sono stati identificati casi di TSWV (Tomato spotted wilt virus), agente causale della bronzatura del pomodoro e avvizzimento maculato del pomodoro. La lotta alla diffusione del TSWV si effettua agendo sul contenimento dei tripidi.

Si consiglia di installare trappole cromotropiche adesive di colore azzurro (1 ogni 3000 mq) per poter monitorare la popolazione dell'insetto.

In questo periodo bisogna innalzare l'attenzione sul monitoraggio della tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*) si consiglia:

- l'utilizzo di idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti;
- l'utilizzo di trappole innescate con feromone sessuale per monitorare il volo dei maschi e porre trappole elettrofluorescenti per la cattura massale degli adulti;
- l'utilizzo di ausiliari biologici, tra i quali alcuni Eterotteri predatori *Macrolophus caliginosus* e *Nesidiocoris tenuis* e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova (*Tricogramma spp.*).

In caso di presenza con il manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie intervenire con i prodotti indicati dalla scheda di difesa del disciplinare e ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 7-10 giorni, alternando le sostanze attive disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

I principi attivi utilizzabili per la difesa secondo le schede del Veneto sono reperibili ai seguenti link:

- <https://sharing.regione.veneto.it/index.php/s/a3A24jMMctgZm5f?dir=/&editing=false&openfile=true>

DIFESA Pomodoro da industria Nord 2026 v1:

- [Banca Dati Produzione Integrata](#)

DIFESA Pomodoro in coltura protetta 2026 v1

- [Banca Dati Produzione Integrata](#)

ZUCCHINO

Sono stati ultimati i trapianti in pieno campo in quasi tutti gli areali della regione. In ambiente controllato a seconda delle date di trapianto si è già in fase di raccolta più o meno avanzata. Considerando le condizioni meteo molto variabili e instabili è necessario monitorare la coltura ed eventualmente in caso di sintomi dovuti ad agenti patogeni (funghi, insetti), si consiglia di intervenire con i principi attivi presenti nella scheda dedicata reperibili ai seguenti link:

https://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/produzione/disciplinari/2026/Difesa/Orticole/EVG_Difesa-Zucchino-2026-v2.pdf

ANGURIA E MELONE

Per entrambe le colture i trapianti in pieno campo sono terminati e la coltura è in fase di accrescimento e allegazione o accrescimento frutti, a seconda se le piante sono state forzate in tunnellino o sotto TNT.

Non si ravvisano situazioni di rilevanza dal punto di vista fitosanitario, ma si raccomanda un monitoraggio attento al fine di intervenire in caso di presenza di afidi, acari o altri patogeni che possano creare seri problemi alle coltivazioni.

I principi attivi utilizzabili per la difesa secondo le schede del Veneto sono reperibili ai seguenti link:

- <https://sharing.regione.veneto.it/index.php/s/a3A24jMMctgZm5f?dir=/&editing=false&openfile=true>

Difesa anguria: [Banca Dati Produzione Integrata](#)

Difesa melone: [Banca Dati Produzione Integrata](#)



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 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

TECNICA AGRONOMICA

Si riporta il link delle "[Norme tecniche agronomiche "del disciplinare di produzione integrata 2026"](#)"

TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI

Si riporta il link delle "[Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti - Versione 1 - marzo 2026](#)"



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.

AUTORIZZAZIONI ALL'IMPIEGO DI PRODOTTI PER SITUAZIONI DI EMERGENZA FITOSANITARIA E DEROGA AL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

Nel caso di autorizzazioni all'impiego di prodotti ai sensi del Regolamento (CE) 1107/2009, art. 53, per situazioni di emergenza fitosanitaria, non è necessario un provvedimento di deroga al disciplinare nei casi in cui l'autorizzazione riguardi estensioni di impiego di sostanze attive già previste nelle Linee Tecniche di difesa per altre colture o impieghi. In questi casi, come regola consolidata a livello nazionale, non è necessario aggiornare la lista delle sostanze attive presenti nelle schede di difesa delle relative colture per le quali il prodotto è stato autorizzato. La deroga deve essere invece approvata nei casi in cui l'autorizzazione per situazioni di emergenza fitosanitaria riguardi: sostanze attive candidate alla sostituzione; sostanze attive revocate dall'UE; s.a. pericolose per le acque presenti nell'elenco delle tabelle 1/A e 1/B, Allegato I D. Lgs. 152/06; s.a. non ancora autorizzate; sostanze classificate come Cancerogene, Mutagene, Teratogene - CMR.

Prodotti fitosanitari di sintesi autorizzati per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del Regolamento (CE) n. 1107/2009, che NON NECESSITANO DI PROVVEDIMENTI DI DEROGA e sono direttamente utilizzabili per la difesa integrata delle colture nel rispetto del periodo di 120 giorni come autorizzati in etichetta per l'anno 2026.

Prodotto fitosanitario	Sostanza attiva	Colture	Avversità/ Attività erbicida	Periodo
SPOTLIGHT PLUS	Carfentrazone-etile	Mais, soia, girasole, sorgo e orticole	Diserbo pre-semina o pre-trapianto	Dal 25/02/2026 al 24/06/2026



Prodotto fitosanitario	Sostanza attiva	Colture	Avversità/ Attività erbicida	Periodo
CLOSER	Sulfoxaflor	Melone (in pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i>	Dal 01/4/2026 al 29/7/2026
		Anguria (in pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i>	
		Cetriolo (in pieno campo)	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Aphis gossypii</i>	
		Zucchini (in pieno campo)	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Aphis gossypii</i>	
		Zucca (in pieno campo)	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Aphis gossypii</i>	
IBISCO	COS-OGA	Pomodoro pieno campo	Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xantomonas</i> spp.)	Dal 20/4/2026 al 17/8/2026
VERIMARK	Cyantraniliprole	POMODORO IN PIENO CAMPO (pre-trapianto)	<i>Agriotes</i> spp	Dal 25/02/2026 al 24/06/2026
ROMEO	Cerevisane	POMODORO PIENO CAMPO	Peronospora	Dal 20/04/2026 al 17/08/2026
SITOFEX	Forchlorfenuron	POMODORO	<i>Pseudomonas syringae</i>	Dal 19/05/2026 al 15/09/2026

L'elenco completo è disponibile al link: <https://www.salute.gov.it/new/it/tema/prodotti-fitosanitari/autorizzazioni-situazioni-emergenza-fitosanitaria-art-53-req-11072009/?paragraph=0>



DEROGHE AL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA FVG

Deroga al DPI-FVG dell'anno 2026 del prodotto fitosanitario **EFFICON 2026** (s.a. dimpropridaz), valida per l'intero territorio regionale, autorizzato quale uso eccezionale per la difesa delle seguenti colture:

- Melone (in pieno campo) dall'afide del cotone (*Aphis gossypii*) e afide verde del pesco (*Myzus persicae*);
- Cocomero (in pieno campo) dall'afide del cotone (*Aphis gossypii*) e afide verde del pesco (*Myzus persicae*);
- Zucchini (in serra) dall'afide del cotone (*Aphis gossypii*) e afide verde del pesco (*Myzus persicae*);

Documento consultabile al link: [deroga-EFFICON-2026-melo-pero-pesco-orticole-vite_report-documento.pdf](https://www.ersa.fvg.it/deroga-EFFICON-2026-melo-pero-pesco-orticole-vite_report-documento.pdf)

Si ricorda che tutti i documenti sono consultabili ai seguenti link:

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

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

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.).

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

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](#)