



Bollettino di difesa e gestione agronomica del Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia

N. 24 del 10 AGOSTO 2017

METEO

Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultare le [previsioni meteo ARPA Emilia Romagna](#)

INDICAZIONI GENERALI

Il seguente comunicato, periodicamente predisposto dal Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia riporta i consigli tecnici per l'applicazione del disciplinare di produzione integrata della Regione Emilia Romagna.

In funzione di specifiche scelte relative ad aspetti tossicologici in merito alla coltura **Vite** si è provveduto all'esclusione di alcune sostanze attive che non vengono pertanto contemplate nel consiglio tecnico.

Relativamente alla difesa della Vite a breve verrà pubblicata una "banca dati formulati" dedicata.

In funzione dei numerosi dettagli, per la corretta applicazione dei regolamenti di produzione integrata si rimanda alla consultazione delle norme generali e delle norme tecniche di coltura dei disciplinari affinché siano chiari i consigli tecnici e le norme vincolanti ai fini del rispetto degli impegni.

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2017

Con Determinazione del Responsabile Servizio Produzioni vegetali n. 2685/2017 è stato approvato l'aggiornamento della fase di coltivazione dei DPI 2017. L'atto citato contiene le modifiche apportate alla edizione 2016. L'aggiornamento ha ricevuto il parere di conformità alle Linee guida nazionali di produzione integrata.

Tutti i testi integrali 2017 delle singole colture e l'atto di approvazione sono scaricabili dal sito E-R Agricoltura e pesca all'indirizzo:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2017>

In data **16/3/2017** n° protocollo **NP/2017/5690** Reg. UE n. 1698/05; 1305/13; n. 1308/13; n. 1234/07, LLRR n. 28/98 e 28/99 –

E' stata emessa una Integrazione alle norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti. Autorizzazione all'impiego di nuovi prodotti fitosanitari, revoche e ulteriori modifiche.

Le **deroghe** concesse per la difesa integrata volontaria sono consultabili al link

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/deroghe/deroghe-territoriali-2017>

Relativamente all'impiego di **formulati rameici** si evidenzia che nel capitolo 10 delle Norme Generali, a pagina 10, è stato introdotto un vincolo specifico per l'impiego del rame:

"Se si utilizzano dei prodotti fertilizzanti fogliari contenenti rame metallico (Cu) la sua quantità

distribuita deve essere registrata perché concorre al raggiungimento del limite previsto dalle norme fitosanitarie (tali quantitativi devono essere indicati nelle schede di registrazione della difesa)".

Si ricorda che su tutte le colture la quantità massima di rame impiegabile in un anno è di 6 kg/ha di sostanza attiva.

DEROGHE

Fare riferimento al seguente link:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/deroghe/deroghe-territoriali-2017>

INDICAZIONI GENERALI

Numero minimo trappole per superficie: fare riferimento alle indicazioni riportate nei precedenti bollettini

CONCIMAZIONE

Per indicazioni relative ai piani di concimazione fare riferimento alle indicazioni riportate nei precedenti bollettini

COLTURE ARBOREE

Vite

Invaiaitura – inizio maturazione

Prestare attenzione ai tempi di carenza

Banca dati prodotti commerciali: sul sito del Consorzio Fitosanitario Provinciale si segnala la pubblicazione dell'elenco dei formulati consigliati per la difesa della vite.

Fare riferimento al seguente link:

<http://www.fitosanitario.re.it/fito1/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/banca-dati-dei-prodotti-commerciali-la-viticoltura>

Peronospora la difesa può ritenersi conclusa, ad eccezione dei vigneti in allevamento, dove in previsione di precipitazioni, dovranno proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici

Oidio: la difesa può ritenersi conclusa.

Botrite: le condizioni meteo non sono favorevoli alla malattia, i sintomi rilevati nelle scorse settimane si sono mantengono stabili, attualmente non si ritengono opportuni specifici interventi. Verificare la situazione di campo, eventuali indicazioni verranno fornite nei prossimi bollettini

Tignoletta: si rileva una situazione di campo estremamente difforme, prosegue il volo di terza generazione con catture e andamento molto variabili. Prosegue la deposizione di uova con un incremento delle aziende sopra soglia.

In funzione di quanto descritto è opportuno verificare la situazione a livello aziendale anche laddove le catture non risultassero significative.

Al superamento della soglia (5 % di grappoli infestati da uova e/o larve) intervenire indicativamente dal fine settimana con formulati ovo-larvicidi e larvicidi (vedi tabella).

Posizionamento delle differenti sostanze attive:

Sostanze attive	Attività	Epoca di applicazione
METOXIFENOZIDE	Ovo-larvicida	Uova testa nera
INDOXACARB	Ovo- larvicida	Uova testa nera
SPINOSAD	Larvicida	Uova testa nera-inizio schiusa
EMAMECTINA	Larvicida	Uova testa nera-inizio schiusa
<i>Bacillus thuringiensis</i>	Larvicida	Uova testa nera-inizio schiusa. Il trattamento deve essere ripetuto dopo 7-8 giorni.

Si ricorda che per una buona efficacia di questi interventi occorre assicurare una adeguata bagnatura dei grappoli, curando la qualità dell'applicazione e della gestione agronomica della chioma.

Si ricorda che:

- Sono ammessi al massimo 2 interventi all'anno con prodotti di sintesi.
- Spinosad al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Emamectina massimo due trattamenti all'anno

Indicazioni relative all'efficacia di diversi ceppi di *B. thuringiensis* nei confronti di Tignoletta

Ceppo	Prodotto Commerciale	% a.i.	Attività (UI/mg)	Efficacia contro <i>Lobesia botrana</i>
<i>B.t. kurstaki</i> HD1	- DIPEL DF - PRIMIAL - BIOBIT	6,4	32.000 ¹	+++
<i>B.t. kurstaki</i> SA11	- DELFIN- - ABLE	6,4	53.000 US ²	+++
<i>B.t. kurstaki</i> SA12	- COSTAR	18	90.000 ¹	+++
<i>B.t. kurstaki</i> EG2348	- LEPINOX PLUS - Rapax	15	32.000 ¹	+++
<i>B.t. aizawai/kurstaki</i> GC91	- AGREE - TUREX	3,8	25.000 ¹	++
<i>B.t. aizawai</i> H7	- XENTARI - FLORBAC	10,3	35,000 UP ³	++

+ sufficiente; ++ discreto; +++ buono

1 Unità internazionali basate su prove biologiche sulle larve di *Trichoplusia ni*. Il valore di riferimento è stato ottenuto tramite un saggio biologico nei confronti di uno standard di riferimento fornito dall'Istituto Pasteur (ceppo E61) il cui titolo è stato fissato in 1.000 Unità di Attività per mg.

2 Unità internazionali basate su prove biologiche sulle larve di *Spodoptera exigua*

3 Unità internazionali basate sulle larve di *Plutella xylostella*

Indicazioni per il corretto impiego dei formulati a base di *Bacillus thuringiensis*

- Il *Bacillus thuringiensis* agisce per ingestione ed esplica la massima attività se applicato quando le larve sono nei primi stadi di sviluppo (uova testa nera).
- Si raccomanda di ripetere l'applicazione dopo circa 7-8 giorni e di utilizzare formulati di recente produzione e ben conservati.
- In presenza di acque con pH superiore ad 8 è necessario acidificare preventivamente l'acqua prima di preparare la miscela.
- Non miscelare con prodotti a reazione alcalina (calce e poltiglia Bordolese).
- Assicurare una completa e uniforme bagnatura della vegetazione da proteggere

Informazioni e dettagli relativi alla situazione territoriale sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Cocciniglie: si segnalano infestazioni di differenti specie, verificare la situazione di campo. In caso si rilevino infestazioni significative, in considerazione della fase fenologica avanzata e delle

infestazioni generalmente molto localizzate rivolgersi al tecnico di riferimento per valutare l'effettiva necessità di intervento.

Pero

Maturazione – raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

Difesa

Maculatura bruna: il modello previsionale segnala un basso rischio infettivo. In previsione di precipitazioni o di prolungate bagnature intervenire FLUOPIRAM, BOSCALID.

Si ricorda che:

- Fluopiram, massimo 2 trattamenti. Tra Boscalid, Fluopiram e Pentiopirad in totale max 4 trattamenti suddivisi in due blocchi separati da almeno 3 interventi con prodotti con diverso meccanismo d'azione.
- Boscalid: massimo 3 trattamenti. Tra Boscalid, Fluopiram e Pentiopirad in totale max 4 trattamenti suddivisi in due blocchi separati da almeno 3 interventi con prodotti con diverso meccanismo d'azione.

Colpo di Fuoco Batterico: il modello un elevato rischio di infezione. Si segnalano ancora casi con gravi sintomi sia su vegetazione che frutti. Qualora si individuino sintomi provvedere quanto prima all'asportazione e distruzione. Il taglio deve essere effettuato abbondantemente al di sotto della zona sintomatica. Provvedere all'asportazione di eventuali rifioriture. Per la difesa preventiva è possibile con prodotti RAMEICI

Si ricorda che:

- Rame: massimo 6 kg/ha/anno

Carpocapsa: si rilevano catture relative al volo di terza generazione.

In funzione dell'andamento del volo e del superamento della soglia (2 adulti per trappola in una o due settimane) si consiglia di intervenire con: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA. Ove si intende attuare la strategia della confusione sessuale con feromone spray, ripetere il trattamento ogni 7-14 giorni a seconda della dose e dell'andamento climatico.

Si ricorda che:

- Emamectina massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Cidia Molesta: prosegue il volo senza che si segnalino infestazioni

Eulia: prosegue il volo

Pandemis: non si segnalano catture ed infestazioni

Psilla: si osserva un incremento di nascite con alcuni casi di abbondante presenza di melata. Mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In presenza di melata procedere con lavaggi impiegando elevati volumi di irrorazione.

Cimice asiatica: si osserva la presenza di tutti gli stadi. I ritrovamenti sono generalizzati sul territorio sia di individui adulti che forme giovanili (neanidi e ninfe). Rilevata la presenza anche su altre colture con un incremento delle popolazioni in particolare su soia.

Si rinnova pertanto l'indicazione di intensificare i controlli ponendo particolare attenzione ai punti critici dell'azienda per valutare la necessità di un intervento.

Occasionale la presenza di altre cimici o eterotteri; elevata presenza di miridi nei medicai (sfalcio).

DEROGA: In data **09/08/2017** n° protocollo **PG/2017/0572048**- Reg. UE n. 1698/05; n. 1305/13; n. 1308/2013; n. 1234/07, LLRR n. 28/98 e 28/99 – Deroga valida per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un secondo intervento con la s.a. etofenprox per il controllo delle infestazioni di Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) sulle cultivar di pero a raccolta a partire dal primo settembre. Si precisa che la deroga si riferisce alle cultivar di pero

raccolte dopo William rossa e non alle cultivar di pero a raccolta a partire dal primo settembre come riportato in oggetto.

Melo

Ingrossamento frutto

Prestare attenzione ai tempi di carenza

Butteratura Amara: nelle aziende e sulle varietà normalmente interessate da questa fisiopatia si consiglia di intervenire con concimi fogliari contenenti Calcio

Carpocapsa: si rilevano catture relative al volo di terza generazione.

In funzione dell'andamento del volo e del superamento della soglia (2 adulti per trappola in una o due settimane) si consiglia di intervenire con: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD, EMAMECTINA. Ove si intende attuare la strategia della confusione sessuale con feromone spray, ripetere il trattamento ogni 7-14 giorni a seconda della dose e dell'andamento climatico.

Si ricorda che:

- Emamectina massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Colpo di Fuoco Batterico, Eulia, Pandemis: vedi pero

DEROGA: In data 07/08/17 è stata emessa una deroga valida per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna per l'esecuzione di un secondo intervento con la s.a. Etofenprox per il controllo delle infestazioni di Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) sulle cultivar di melo a raccolta a partire dal primo settembre

COLTURE ERBACEE

Erba medica

Sfalcio - Sviluppo vegetativo

In questa fase non sono previsti interventi

Barbabietola da zucchero

Ingrossamento fittone – inizio estirpo

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Cercospora: in questa fase si assiste ad una netta progressione dei sintomi. In funzione dell'andamento stagionale e della persistenza dei precedenti trattamenti intervenire con: PRODOTTI RAMEICI, MANCOZEB, PROCLORAZ + FLUTRIAFOL, PROCLORAZ + PROPICONAZOLO, TETRACONAZOLO, o DIFENCONAZOLO+FENPROPIDIN o PROCLORAZ + CIPROCONAZOLO o CLORTALONIL

Si consiglia di impiegare gli IBE in miscela con prodotti con differente meccanismo d'azione.

Tali prodotti sono attivi anche nei confronti di Oidio ad esclusione dei sali di Rame e Clortalonil.

Si ricorda che:

- Contro questa avversità max 3 interventi anno.
- Difenconazolo + Fenpropidin max 1 intervento all'anno.
- Clortalonil: massimo 2 interventi all'anno
- Mancozeb:
- Per gli estirpi precoci (entro 10 settembre) ammesso l'utilizzo di varietà resistenti ai nematodi

-
- Per gli estirpi precoci (entro 10/9) ammesso l'utilizzo di varietà non tolleranti
 - Per gli estirpi dopo il 10 settembre ammesse solo cvs a media, medio-scarso e scarso tolleranza alla cercospora

Mamestra, Spodoptera: le infestazioni rilevate nelle scorse settimane sono ormai rientrate, al momento non si segnalano casi significativi. Mantenere il monitoraggio.

E' stata osservata la presenza di alcune infestazioni di larve di lepidotteri della specie **Scrobipalpa ocellatella** famiglia **Gelechiidae**.

Le larve si localizzano e sviluppano a livello della rosetta fogliare determinando evidenti erosioni. In funzione del avanzato stadio di sviluppo delle larve e della difficoltà di raggiungere la zona della pianta ove si annidano le larve non si consigliano specifici interventi.

Mais

Maturazione fisiologica

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi

Diabrotica: si osserva un calo delle catture

Piralide: si segnala la presenza di fori relativi alla terza generazione, volo in esaurimento. In questa fase non sono previsti ulteriori interventi

Pomodoro

Invasatura –raccolta

Prestare attenzione ai tempi di carenza

DIFESA

Peronospora: non si segnalano sintomi, in previsione di condizioni climatiche favorevoli alla malattia (piogge prolungate, umidità elevata, ecc.), intervenire con PRODOTTI RAMEICI, oppure con altri prodotti specifici tra cui METIRAM, PROPINEB, PROPAMOCARB, AZOXISTROBIN, FENAMIDONE, PYRACLOSTROBIN, IPROVALICARB, MANDIPROPAMIDE, DIMETOMORF, CYAZOFAMIDE, AMETOCTRADINA, FOSETIL AL, ZOXAMIDE, AMISULBRON, FAMOXADONE, BENTHIOVALICARB.

In caso di piogge su vegetazione non protetta si raccomanda di intervenire prima possibile, con principi attivi sistemici-citotropici quali: METALAXIL, METALAXIL-M, BENALAXIL, BENALAXIL – M, DIMETOMORF, CIMOXANIL.

Si ricorda che:

- Propineb, Metiram al massimo tre interventi/anno indipendentemente dall'avversità. Inoltre devono essere sospesi 21 giorni prima della raccolta.
- Zoxamide massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Tra Cyazofamide e Amisulbron massimo tre interventi all'anno
- Tra Azoxistrobin, Pyraclostrobin e Famoxadone al massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Azoxistrobin, al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- tra Mandipropamide, Iprovalicarb, Benthiovalicarb, Dimetomorf al massimo quattro interventi all'anno. Inoltre: mandipropamide + mancozeb massimo 2 interventi all'anno.
- Ametoctradina massimo tre interventi all'anno
- tra Metalaxil, Metalaxil-M, Benalaxil, Benalaxil-M al massimo tre interventi all'anno come somma dei quattro

Alternaria: non si segnalano sintomi

Nottua gialla: si rileva un netto calo del volo, si segnalano infestazioni con incidenza molto variabile, verificare l'effettiva situazione di campo ed intervenire al superamento della soglia di due uova o larve su 30 piante controllate per appezzamento è possibile intervenire con *Bacillus thuringiensis*, VIRUS HEAR VPV, AZADIRACTINA, CIPERMETRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, ZETACIPERMETRINA, SPINOSAD, INDOXACARB, METAFIUMIZONE, EMAMECTINA, METOSSIFENOZIDE, CLORANTRANILIPROLE (quest'ultimo da impiegare a inizio deposizione uova).

Si ricorda che:

- Cipermetrina, Deltametrina, Lambdaalotrina, zetacipermetrina, indipendentemente dall'avversità sono ammessi 2 interventi all'anno con piretroidi.
- Spinosad, massimo 3 interventi all'anno
- Indoxacarb, massimo 4 interventi all'anno
- Metaflumizone, massimo 2 interventi all'anno
- Emamectina, massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
- Metossifenozone, massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
- Clorantraniliprole, massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Ragno rosso: in caso di presenza di focolai intervenire con: ABAMECTINA o ACEQUINOCYL o BIFENAZATE o CLOFENTEZINE o ETOXAZOLE o EXITIAZOX o FENPIROXIMATE.

Si ricorda che:

- massimo 2 interventi acaricidi per anno
- Etoxazole: massimo 1 trattamento all'anno

Tuta assoluta: volo in calo

DEROGA valida per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna per la **sospensione del limite relativo al massimale di 6 kg/ha** anno di sostanza attiva rame per il controllo di diffuse infezioni di batteriosi su pomodoro da industria su cv. raccolte dopo il 20 agosto

Soia

Ingrossamento baccello

In questa fase non sono previsti ulteriori interventi

Sorgo

Maturazione cerosa – inizio maturazione fisiologica

DIFESA

In questa fase non sono previsti interventi

PIANTE ORNAMENTALI

Bosso:

Piralide: si rileva la presenza di larve in attività trofica sulla vegetazione. Si consiglia di monitorare l'essenza al fine di cogliere tempestivamente eventuali infestazioni. In presenza di larve intervenire tempestivamente privilegiando sistemi di contenimento meccanici.

Essenze varie

Ifantria: si segnalano alcune infestazioni con larve in differenti stadi di sviluppo. Verificare la situazione ed eventualmente intervenire tempestivamente con formulati a base di *Bacillus thuringiensis* var. kurstakii registrati per l'avversità.

AGRICOLTURA BIOLOGICA

COLTURE ARBOREE

Vite

Invaiaitura – inizio maturazione

Peronospora la difesa può ritenersi conclusa, ad eccezione dei vigneti in allevamento, dove in previsione di precipitazioni, dovranno proseguire gli interventi di difesa antiperonosporica con prodotti rameici

Oidio: la difesa può ritenersi conclusa.

Tignoletta: si : si rileva una situazione di campo estremamente difforme, prosegue il volo di terza generazione con catture e andamento molto variabili. Prosegue la deposizione di uova con un incremento delle aziende sopra soglia.

In presenza di uova e/o larve intervenire indicativamente dal fine settimana con *Bacillus thurigiensis* o Spinosad.

Informazioni e dettagli relativi alla situazione territoriale sono disponibili alla pagina:

<http://www.fitosanitario.re.it/indicazioni-di-difesa/difesa-vite/tignoletta-situazione-di-campo/>

Pero

Inizio maturazione – raccolta

Maculatura bruna: permane un basso rischio di infezione, in caso di prolungate bagnature intervenire preventivamente con prodotti RAMEICI o *Bacillus amyloliquefaciens*

Si ricorda che:

Bacillus amyloliquefaciens massimo 6 trattamenti

Colpo di Fuoco Batterico: il modello un elevato rischio di infezione. Si segnalano nuovi casi con gravi sintomi sia su vegetazione che frutti. Qualora si individuino sintomi provvedere quanto prima all'asportazione e distruzione. Il taglio deve essere effettuato abbondantemente al di sotto della zona sintomatica. Provvedere all'asportazione di eventuali rifioriture. Per la difesa preventiva è possibile con prodotti RAMEICI

Carpocapsa: si rilevano catture relative al volo di terza generazione.

In funzione dell'andamento del volo e del superamento della soglia (2 adulti per trappola in una o due settimane) si consiglia di intervenire con: VIRUS DELLA GRANULOSI, SPINOSAD.

Psilla: in alcuni casi si osserva un incremento di nascite con presenza di melata. Mantenere monitorata la presenza dell'insetto. In presenza di melata procedere con lavaggi impiegando elevati volumi di irrorazione.

Eulia: non si segnalano voli catture ed infestazioni

Pandemis: non si segnalano catture ed infestazioni

Melo

Ingrossamento frutto – inizio maturazione

Eulia, Carpocapsa, Pandemis: vedi pero

COLTURE ERBACEE

Pomodoro

Invaiaitura – inizio raccolta

DIFESA

Batteriosi e Peronospora: non si segnalano sintomi, in previsione di condizioni climatiche

favorevoli alla malattia (piogge prolungate, umidità elevata, ecc.), intervenire con SALI di RAME attivi anche nei confronti di peronospora.

Nottua gialla: prosegue il volo con catture in netto calo, si segnalano infestazioni con incidenza molto variabile. Verificare la situazione di campo, in caso di infestazioni è possibile intervenire con *Bacillus thuringiensis*, VIRUS HEAR VPV.

BOLLETTINO IRRIGAZIONI

Comunicato del 7 Agosto 2017

Per garantire il potenziale produttivo delle colture, irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet, tutte le colture.

ATTENZIONE - Indicazioni specifiche per coltura:

- **Pomodoro** irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet. **Si ricorda di sospendere le irrigazioni al raggiungimento del 25% di bacche rosse.**

- **Vite** A causa del perdurare della siccità e delle caratteristiche climatiche anomale di questa estate, in deroga a quanto previsto dal disciplinare di produzione, è consigliabile irrigare le viti anche dopo la fase di invaiatura. Particolare riguardo verso le restituzione idriche è da riservare agli impianti in allevamento.

- **Bietola da zucchero** Irrigare in tutti i terreni con i volumi irrigui riportati nel Disciplinare, oppure indicati nella pagina di risposta del servizio Irrinet, eccezion fatta per le coltivazioni del **primo modulo di estirpo**, nelle quali **sospendere definitivamente le irrigazioni**

In caso di pioggia, per determinare il periodo di sospensione dell'irrigazione, occorre dividere i mm letti con il pluviometro per il consumo giornaliero della coltura interessata. Esempio: una pioggia di 37 mm su pesco con interfilare inerbito con un consumo giornaliero nel giorno di calcolo di 3.7 mm sarà pari a 10 giorni (37/3.7). I consumi giornalieri di ciascuna coltura sono individuabili mediante l'uso delle tabelle dei Disciplinari di Produzione Integrata o tramite il servizio Irrinet.

E' opportuno verificare la quantità di acqua disponibile contenuta nel terreno, prima di effettuare l'irrigazione al fine di distribuire il corretto volume irriguo, rispondendo in modo razionale alle reali esigenze delle colture.

Indicazioni relative agli evapotraspirati specifici per ciascuna coltura ed alle necessità irrigue specifiche sono disponibili tramite il servizio Irrinet all'indirizzo www.irriframe.it

Si ricorda che il servizio di consulenza irrigua IRRINET è gratuito.

Si informano le aziende aderenti all'IAF25 della Operazione 10.1.01 (Produzione integrata) del PSR 2014-20 che al link:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/Collezione-dpi/disciplinari-2017>

E' stato pubblicato il testo completo della **"GUIDA all'utilizzo di IrriNET per l'Impegno Aggiuntivo Facoltativo 25 (IAF25) delle Operaz 10.1.01 (Produzione integrata) e 11 (produzione biologica) del PSR Emilia Romagna 2014-20"**.

Di seguito si riporta un riassunto dei requisiti previsti e le corrispondenti azioni da intraprendere, descritte nella citata GUIDA, per evitare di incorrere in sanzioni già rilevate nel corso del 2016.

N.	Requisito	Come verificare la conformità
1	Iscrizione a Irrinet	Sul sito www.irriframe.it inserire le proprie credenziali (email e password) ottenute in fase di registrazione e verificare l'accesso. Per registrarsi a Irrinet: http://www.irriframe.it/irriframe/user/new?Reg=08&css=headerER
2	Inserimento CUAA in azienda	vedi capitolo 2. "Guida all'utilizzo di IrriNET.."

3	Associazione degli appezzamenti alla azienda con CUAA	vedi capitolo 3. "Guida all'utilizzo di IrriNET.."
4	Inserire la superficie corretta negli appezzamenti della azienda con CUAA	vedi capitolo 4. "Guida all'utilizzo di IrriNET.."
5	Le informazioni irrigue devono essere visualizzate nel corso della stagione irrigua e la lista irrigazioni deve riportare le irrigazioni effettuate	vedi capitolo 5. "Guida all'utilizzo di IrriNET.."

PROSSIMI APPUNTAMENTI

17 Agosto 2017, ore 11: riunione tecnica per la redazione del bollettino provinciale di difesa e gestione agronomica.

Redazione a cura di **Casoli Luca**
Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia
Via Gualerzi 32 – Reggio Emilia
Tel 0522-332170
www.fitosanitario.re.it



In collaborazione con i Tecnici delle seguenti strutture:

- Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia
- Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale
- Consorzio Agrario dell'Emilia
- Fruit Modena Group
- Agri Uno - gruppo Progeo
- AINPO
- Al Molejn – gruppo Progeo
- Liberi professionisti