

# APOT

ASSOCIAZIONE  
PRODUTTORI  
ORTOFRUTTICOLI  
TRENTINI



Nr. IT-30008

Rev. 0.0 del 01-03-2014

ASSOCIAZIONE DI ORGANIZZAZIONI  
DI PRODUTTORI - A.O.P.  
(Reg. CE 1308/2013)



## QUADERNO DI CAMPAGNA PER LA PRODUZIONE INTEGRATA - MELO 2020

- Il Quaderno di Campagna è obbligatorio e deve essere conservato per almeno quattro anni (D.Lgs. 150/2012).
- La documentazione di acquisto degli agrofarmaci deve essere conservata per quattro anni.
- I trattamenti devono essere registrati entro il periodo della raccolta e comunque entro 30 giorni dalla loro effettuazione.

### DATI AZIENDA AGRICOLA

Azienda agricola: .....

Comune: ..... Località: .....

Indirizzo: .....

Telefono: ..... Cellulare: .....

E-mail: .....

Il produttore aderisce alla Cooperativa .....

di ..... con il n. ....

Nome Tecnico di zona: ..... Cellulare: .....

### FIRME DEL TITOLARE

FIRMA DEL QUADERNO

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto dichiara di eseguire direttamente la difesa fitosanitaria seguendo le linee suggerite dai tecnici della Fondazione Edmund Mach.

DATA / / 2020

FIRMA .....

### DELEGA PER LA TENUTA DEL QUADERNO DI CAMPAGNA

Il titolare delega la tenuta del registro dei trattamenti al Signor

FIRMA DEL DELEGATO PER ACCETTAZIONE:

## CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA\*

**È OBBLIGATORIO ALLEGARE IL CATASTINO\* AZIENDALE, CORRETTO E AGGIORNATO ENTRO LA DATA DEL 31 MAGGIO 2020**

\* Si fa riferimento al catastino "ridotto" con le informazioni aziendali essenziali, disponibile presso la Cooperativa di riferimento

Si ricorda che la correzione del catasto entro la scadenza riportata è importante non solo per il Quaderno di Campagna, ma anche per molti altri aspetti contributivi come, ad esempio, rinnovi dei frutteti e indennizzo scopazzi

### A - IL TITOLARE DELL'AZIENDA (Operatore 01)

Esegue direttamente:

I trattamenti       Il diserbo       La concimazione

Incarica all'esecuzione dei trattamenti:

Operatore **02** (nome) .....

Operatore **03** (nome) .....

Operatore **04** (nome) .....

Incarica all'esecuzione del diserbo:

Operatore **02** (nome) .....

Operatore **03** (nome) .....

Operatore **04** (nome) .....

Incarica all'esecuzione della concimazione:

Operatore **02** (nome) .....

Operatore **03** (nome) .....

Operatore **04** (nome) .....

### NOTE INFORMATIVE

Qualora il titolare dell'azienda esegua direttamente i trattamenti, il diserbo e la concimazione deve barrare il quadratino delle caselle relative a tali operazioni colturali.

Nel caso in cui faccia eseguire le operazioni colturali ad altre persone, va indicato il nominativo della o delle persone che eseguono tali operazioni.

Nel caso in cui il titolare dell'azienda faccia solo una o due operazioni deve barrare il quadratino delle operazioni che esegue direttamente e indicare il nominativo di chi esegue le altre operazioni.

## B - MACCHINE IMPIEGATE NEI TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI

- L'azienda non possiede atomizzatore proprio
- Atomizzatore A1 (marca): ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Atomizzatore A2 (marca): ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Nebulizzatore N1 (marca): ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Nebulizzatore N2 (marca): ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Botte/pompa (marca): ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- ..... : ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....
- ..... : ..... Anno di acquisto .....  
Anno di revisione ..... Data manutenzione ordinaria .....

## NOTE INFORMATIVE

Barrare le caselle interessate e inserire i dati richiesti.

### Revisione atomizzatore

Le attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari impiegate per uso professionale devono essere ispezionate (con esito positivo) ogni 5 anni fino al 2020 e ogni 3 anni dopo tale data. Le macchine nuove devono essere revisionate almeno una volta entro 24 mesi dall'acquisto. La revisione prevede che siano svolti, presso un centro prova autorizzato dalle Regioni e Province Autonome, il controllo funzionale dell'attrezzatura e la sua regolazione, sulla base delle colture presenti in azienda.

### Manutenzione ordinaria

Ogni agricoltore deve effettuare annualmente un accurato controllo aziendale, provvedendo alla sostituzione delle parti usurate qualora necessario, in modo che sia assicurato il buon funzionamento di tutte le componenti e le strumentazioni.

La revisione e la manutenzione delle macchine per i trattamenti sono importanti:

- per il successo degli interventi,
- per il controllo delle fitopatie,
- per la riduzione del consumo di prodotti e quindi dell'impatto sull'ambiente e di chi lo frequenta.

## C - METODI DI CONCIMAZIONE

- Manuale  Con spandiconcime C1 (marca) ..... Anno di acquisto ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Con spandiletame L1 (marca) ..... Anno di acquisto ..... Data manutenzione ordinaria .....

## D - MACCHINE PER IL DISERBO

- Manuale:  Manuale (Pompa a spalla) ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Manuale (Macchina con lancia) ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Meccanico:  Barra D1 (marca) ..... Anno di acquisto ..... Data manutenzione ordinaria .....
- Barra D2 (marca) ..... Anno di acquisto ..... Data manutenzione ordinaria .....

---

## LA FORMAZIONE

È importante l'aggiornamento costante dei produttori, al fine di mantenere un elevato livello di professionalità.

A tal fine le Organizzazioni di Produttori organizzano, in collaborazione con il Centro Trasferimento Tecnologico della Fondazione E. Mach, e/o con soggetti diversi dotati di specifica qualificazione, corsi e occasioni di preparazione e aggiornamento professionale, anche finalizzati a specifiche esigenze di certificazione obbligatoria o volontaria.

**L'azienda è obbligata a garantire la partecipazione a tali corsi, nell'arco della pianificazione disposta.**

---

**Per corsi e incontri si intendono tutte le occasioni di formazione professionale, ad es. i corsi sulla sicurezza sul luogo di lavoro, i corsi GlobalGAP, i corsi di primo soccorso e prevenzione incendi, incontri con i tecnici, le assemblee delle cooperative con la presenza del tecnico, i convegni e i seminari tecnici.**

DATA INCONTRO	ARGOMENTO TRATTATO	NOME PARTECIPANTE	FIRMA PARTECIPANTE

## QUADERNO DI CAMPAGNA PER LA PRODUZIONE INTEGRATA - MELO

# LE NOVITÀ DELL'ANNO 2020

**ATTENZIONE:** su alcuni importanti aspetti, si richiama l'attenzione dei produttori anche per la possibilità di controlli da parte delle autorità competenti

### Le più significative disposizioni introdotte dal DPI 2020

1. Fatte salve diverse disposizioni previste nelle etichette dei prodotti fitosanitari e specifiche indicazioni previste nei bollettini di consulenza tecnica territoriale, la difesa fitosanitaria effettuata per mezzo di atomizzatori a partire da quantitativi pari a 3 hl (equivalenti a 1 hl a 3 concentrazioni) dovrà avvenire utilizzando miscele concentrate almeno 3 volte rispetto al volume normale, con conseguente impiego di una quantità massima di miscela pari a 6 hl/ha. Restano esclusi da tale disposizione i trattamenti eseguiti con lancia a mano.
2. Per contenere l'effetto deriva, laddove le condizioni lo prevedono (etichette, regolamento provinciale, disposizioni comunali, ecc...), l'azienda agricola deve disporre di almeno una irroratrice impiegata nella difesa fitosanitaria dotata di una serie completa di ugelli antideriva.
3. Il diserbo chimico lungo la fila coltivata non potrà superare una ampiezza di 0,80 mt, in ogni caso la superficie massima diserbata dovrà essere inferiore al 33% dell'intera superficie coltivata.

4. È consentito un solo intervento annuo con glyphosate alla dose di 7,0 l/ha di superficie diserbata (la dose proposta è riferita ai prodotti fitosanitari contenenti la s.a. al 30,40%). È consentito frazionare la dose massima annua in massimo 2 applicazioni (fatte salve eventuali limitazioni da etichetta). Impiegabile fino al 30 giugno 2020 ed in post-raccolta.
5. L'uso del clorpirifos metile sarà limitato alle sole situazioni stabilite nelle comunicazioni tecniche emesse di comune accordo fra la Fondazione Edmund Mach ed il Soggetto Gestore del Disciplinare. Termine di utilizzo entro il 16 aprile 2020.
6. **Le barre da diserbo devono essere dotate di ugelli antideriva.**

### La Produzione Integrata è obbligatoria

**Le prescrizioni del Disciplinare di Produzione Integrata sono obbligatorie per tutti i soci del settore ortofrutticolo rappresentato in APOT.**

Come negli anni scorsi il Disciplinare di Produzione Integrata del melo rispetta le linee

guida del sistema di qualità nazionale di produzione integrata. È stato anche approvato dalla Giunta Provinciale, che riconosce APOT quale gestore dei disciplinari, dei controlli e del sistema sanzionatorio. Risponde ad obblighi di legge e promuove la salubrità dei prodotti, la sicurezza degli operatori e l'attenzione nei confronti dell'ambiente e di chi lo frequenta. È scaricabile o consultabile all'indirizzo [www.trentinoagricoltura.it](http://www.trentinoagricoltura.it) e [www.apot.it](http://www.apot.it). **Si raccomanda una lettura attenta dei comunicati diramati dal Centro di Trasferimento Tecnologico della FEM ed eventuali della cooperativa/OP.** Si consiglia inoltre di conservarne copia. **APOT verifica il rispetto del Disciplinare di Produzione Integrata della coltura attraverso controlli specifici.**

### Quaderno di Campagna 2020

Mantiene la composizione degli anni precedenti.

Si ricorda che

- **il produttore, o un suo incaricato, deve essere presente in occasione del controllo da parte della commissione.** In caso con-

trario si potrà presentare in occasione di un successivo appuntamento di controllo o sarà convocato a fine stagione presso APOT;

- i trattamenti devono essere **registrati prima dell'inizio raccolta e comunque entro 30 giorni dalla loro esecuzione** e
- **il quaderno di campagna cartaceo deve essere riconsegnato in cooperativa entro il 31 ottobre, mentre per il formato informatico sarà consentito l'aggiornamento fino al 30 novembre.**

### Quaderno di Campagna informatizzato

Il quaderno informatico si compila con modalità analoghe a quelle del quaderno cartaceo tradizionale.

**Nel 2020 è riproposto un quaderno on-line, valido per tutte le colture.** Per poterlo compilare è necessario rivolgersi in cooperativa per ottenere le credenziali di accesso e per caricare i dati di catasto.

**Si raccomanda pertanto di approfittare di tale opportunità,** che consente

- la verifica della correttezza delle registrazioni in corso di compilazione (es. congruità

alle limitazioni di etichetta e di disciplinare come numero massimo di trattamenti per anno, dosi ad ettaro per erbicidi, ecc.) ma anche

- di costruire nel tempo un archivio di dati, prezioso per l'azienda e non solo, con il quale essere consapevoli dell'evoluzione dei sistemi di controllo delle avversità adottati e dei risultati ottenuti nel corso degli anni.

## **La compilazione del Quaderno di Campagna**

### **• Il Quaderno di Campagna, la certificazione GlobalGAP e il Marchio Qualità Trentino**

È soprattutto strumento che aiuta il produttore "a fare bene". Il quaderno informatizzato, inoltre, in fase di compilazione consente di avere informazioni particolarmente complete, che rispondono ai molteplici aspetti tecnici che il frutticoltore professionale deve tenere in considerazione nello svolgere la propria attività. La tenuta del quaderno di campagna è inoltre un obbligo di legge ed è strumento indispensabile per rispondere a diversi punti di controllo previsti dallo standard per la certificazione GlobalGAP e per l'utilizzo del Marchio "Qualità Trentino", qualora adottati. È stato pertanto realizzato in modo da razionalizzare la raccolta di tutte le informazioni necessarie.

### **• Nella compilazione del quaderno è, tra l'altro, necessario porre attenzione a**

- la pagina iniziale che va completata in tutte le sue parti;
- la segnalazione dell'avversità che ha reso necessario il trattamento;
- i controlli in campo della presenza di in-

- setti, acari e crittogame che vanno registrati nella parte dedicata del quaderno;
- la corretta applicazione dei diffusori della "confusione sessuale" per i quali è previsto di registrare la data dell'operazione come un qualsiasi intervento di difesa;
- la formazione svolta dal produttore che va registrata e firmata (es. corso CTT annuale, corsi GlobalGAP, incontri con i tecnici, assemblee delle cooperative con la presenza del tecnico, convegni e seminari tecnici);
- la registrazione degli interventi irrigui e delle piogge solo nel caso in cui l'azienda gestisca direttamente l'irrigazione (non sia compresa in consorzi irrigui);
- la pagina delle pratiche ecologiche.

## **Attenzioni da tenere nel corso dell'attività di difesa delle colture**

### **• Trattamenti nei pressi dei centri abitati**

Si richiama la necessità di rispettare tutti i provvedimenti emessi dalle autorità competenti in materia di trattamenti nei pressi dei centri abitati (regolamenti/ordinanze) e il regolamento di seguito proposto "Piano Azione Nazionale: misure per l'impiego sostenibile dei prodotti fitosanitari in Provincia di Trento".

### **• Deriva dei trattamenti su colture diverse o condotte con sistemi diversi**

Si raccomanda di attivare tutti gli accorgimenti che consentono di **evitare la deriva tra colture diverse o condotte con sistemi diversi**.

Altra possibilità di contaminazione si ha nel caso in cui la stessa attrezzatura venga utilizzata per più colture. È pertanto importante **prestare attenzione nel lavaggio del ser-**

**batoio e dell'intero circuito** prima di procedere al trattamento di una diversa coltura su cui alcune sostanze attive, utilizzate in precedenza, potrebbero non essere autorizzate (es. melo e ciliegio).

### **• Contaminazione delle acque superficiali**

APOT, con la Fondazione Mach e con l'Azienda Provinciale Protezione Ambiente (APPA), è impegnata a diffondere buone pratiche per **evitare la contaminazione delle acque di corpi idrici superficiali con agrofarmaci**. A tal fine raccomanda di

- effettuare i trattamenti evitando che la deriva arrivi nei fossi, nei torrenti, nei laghi, ecc.;
- svolgere la pulizia delle attrezzature per i trattamenti, dei serbatoi e dei circuiti interni, in campagna, lontano dai bacini idrici e cambiando sempre di posto;
- non lavare le attrezzature sui piazzali;
- utilizzare i caricabotte solo per il carico di acqua e preparare la miscela in campagna;
- evitare dispersioni, anche accidentali, dei prodotti o delle miscele;
- rispettare il provvedimento di seguito proposto "Misure per la tutela dell'ambiente acquatico in attuazione del PAN".

### **• Si sottolinea inoltre l'importanza di**

- usare le protezioni individuali (DPI);
- leggere con attenzione le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali, in particolare le eventuali limitazioni della dose massima ammessa ad ettaro;
- calcolare le quantità di miscela che verrà utilizzata per non avere sprechi e problemi di smaltimento;
- rispettare gli intervalli di sicurezza (tempo di carenza e tempo di rientro);

- porre attenzione per la composizione di miscele di sostanze attive per evitare di utilizzarne di non autorizzate;
- adottare tutti gli accorgimenti per evitare di danneggiare le api e altri insetti pronubi;
- effettuare il diserbo rispettando le limitazioni previste;
- concimare rispettando i quantitativi ad ettaro consentiti complessivamente e per distribuzione (frazionamento);
- conservare in modo idoneo i prodotti fitosanitari;
- smaltire i rifiuti speciali pericolosi (contenitori vuoti e/o fitofarmaci non più utilizzabili) e non pericolosi attraverso il servizio di raccolta itinerante che viene programmato indicativamente in giugno e novembre;
- sottoporre da parte dell'utilizzatore le attrezzature per i trattamenti a controlli tecnici periodici e a manutenzione;
- conservare i fertilizzanti separati dai prodotti fitosanitari e dalla produzione, se depositata in azienda.

## **Controllo degli scopazzi del melo**

Il problema degli scopazzi è stato efficacemente affrontato nel periodo di massima presenza ed attualmente è circoscritto ad alcune aree. Apot e le Organizzazioni di Produttori hanno di conseguenza dato seguito ad una serie di precise iniziative per mantenere sotto controllo il problema. Nel corso del mese di ottobre un gruppo di tecnici APOT e FEM ha infatti controllato 1.573.617 piante con lo scopo di individuare e marcare con colore rosa le piante con chiari sintomi di "scopazzi". Considerato inoltre che il decreto ministeriale 23 febbraio 2006 è ancora pienamente vigente e dispone l'obbligo di eli-

minazione delle piante infette, APOT ha invitato con lettera i produttori controllati a procedere ad estirpare tutte le piante marcate entro e non oltre il 31 marzo 2020. Dopo tale data alcuni tecnici passeranno per verificare l'avvenuto estirpo. In caso di non rispetto dell'obbligo verrà comminata una sanzione pari a euro/ha 1.000 e 100 euro per il recupero delle spese di controllo, inoltre, potrà intervenire il servizio fitosanitario provinciale con i relativi provvedimenti.

### **Controlli e sanzioni**

APOT controlla l'operato dei frutticoltori rispetto a quanto prevede il **Disciplinare di Produzione Integrata della coltura**. Si tratta di verifiche che interessano la completa e corretta compilazione del quaderno di campagna, la conduzione appropriata del frutteto, il tipo e la quantità di residui di agrofarmaci presenti sulla frutta.

L'attività è condotta dalla commissione di controllo, composta da personale della Fondazione E. Mach e di APOT.

**Una parte dei controlli sono svolti in presenza del produttore (es. controllo del Quaderno di Campagna, prelievo di campione per le analisi dei residui, ecc.). Altri pos-**

**sono essere svolti anche in sua assenza (es. diserbo superiore al 33% della superficie o fascia diserbata lungo la fila superiore a 0,80 m, segnalazione ed estirpo piante con sintomi di scopazzi, corretta applicazione della confusione sessuale, ecc.).** I risultati, opportunamente catalogati e documentati, sono quindi sottoposti alla commissione di vigilanza, la quale valuta le irregolarità e applica le relative sanzioni.

La procedura del sistema qualità APOT, denominata "Azioni a seguire", individua le possibili sanzioni conseguenti alle non conformità riscontrate nei diversi ambiti di controllo. Di tale procedura, disponibile presso APOT, si riportano i casi più significativi e in forma schematica.

La commissione di vigilanza si riserva di poter modificare e/o integrare il sistema sanzionatorio, a fronte di motivate situazioni e considerazioni.

Le sanzioni deliberate dalla commissione di vigilanza sono inviate da APOT ai produttori attraverso le Organizzazioni di Produttori di riferimento.

Resta libera la possibilità da parte delle singole OP di prevedere ulteriori impegni o provvedimenti.

*(segue tabella a pag. 13)*

## **MISURE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE ACQUATICO IN ATTUAZIONE DEL PAN**

Il compito di accertare la qualità dei corpi idrici spetta all'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente (APPA) attraverso il controllo di una rete di punti sul territorio provinciale. La valutazione della qualità chimica e biologica ai sensi del D.Lgs. 152/06, che recepisce la Direttiva Quadro in materia di Acque, prevede la ricerca di una lista di sostanze pericolose dette "prioritarie" (es. alcuni tipi di idrocarburi, solventi, metalli pesanti e fitofarmaci) particolarmente pericolose per l'ambiente, poiché in grado di bioaccumularsi negli organismi viventi. Per queste sostanze sono previsti dei limiti stabiliti dalla normativa europea, il superamento dei quali comporta la classificazione del corpo idrico in stato non buono.

Sul territorio provinciale sono stati individuati in totale 412 corpi idrici (ossia tratti di corso d'acqua significativi) a ciascuno dei quali viene assegnato lo stato di qualità.

I dati del monitoraggio vengono elaborati nel Piano di Tutela delle acque, strumento di pianificazione della Provincia Autonoma di Trento che, individuati i corpi idrici che non hanno qualità buona, prevede l'attuazione di interventi di risanamento mirati e le azioni di mitigazione da intraprendere.

Per quanto riguarda tali corpi idrici, a fine 2014 è stato attivato un Tavolo di lavoro tra Provincia Autonoma di Trento, Fondazione Edmund Mach e APOT. Attraverso una condivisione di intenti è stato redatto un accordo programmatico e già nella primavera del 2015 sono state attivate le prime misure, tra cui la sperimentazione nel bacino del rio Ribosc della sostituzione del trattamento con Clorpirifos etil, impiegato per il controllo di *Cacopsilla picta*, con formulati alternativi.

Al fine di permettere una corretta gestione dei trattamenti per preservare l'ambiente, la Giunta provinciale ha approvato con Delib. n. 736/2017 un provvedimento che individua le misure di tutela dell'ambiente acquatico, finalizzate alla riduzione dei rischi derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari. Il testo del decreto è consultabile sul sito <http://www.consiglio.provincia.tn.it>

Tali misure sono state adottate in base a specifiche linee guida nazionali secondo quanto previsto dal PAN (Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari).

### **Applicazione delle misure**

Le misure individuate sono suddivise in due gruppi:

- quelle da applicare sull'intero territorio provinciale
- quelle riferite ai corsi d'acqua e relativi sottobacini in stato di qualità "non buono".

Va sottolineato che nell'etichetta di molti prodotti fitosanitari sono riportate disposizioni per la tutela dell'ambiente acquatico, quali ad esempio: "per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle acque superficiali (o corpi idrici) di xx metri". La fascia di rispetto riportata in etichetta (distanza dal corso d'acqua nella quale non può essere utilizzato il prodotto) deve essere rispettata su tutti i corpi idrici.

**TUTTO QUANTO RICHIAMATO RISPONDE NON SOLO AD OBBLIGHI DI LEGGE, MA VIENE ORMAI RICHIESTO DA DIVERSE CATENE DI ACQUISTO, COME GARANZIA NEI CONFRONTI DEL CONSUMATORE E DELLA COLLETTIVITÀ, NONCHÉ ESPRESSIONE DELL'ATTENZIONE E CURA CHE L'AGRICOLTORE DEVE PORRE VERSO L'AMBIENTE, I CITTADINI, IL PERSONALE IMPIEGATO E SE STESSO.**

## Misure da applicare sull'intero territorio provinciale dalla campagna 2018

DESCRIZIONE DELLA MISURA
Divieto di effettuare il diserbo chimico per una fascia di 10 metri dall'argine del corso d'acqua del reticolo idrografico provinciale e dai laghi. In questa fascia la gestione dell'erba può essere effettuata tramite lo sfalcio, il diserbo meccanico o adottando tecniche (es. pirodiserbo) e/o prodotti compatibili con l'ambiente acquatico (prodotti che NON riportano in etichetta il pittogramma "pericoloso per l'ambiente")
Mantenimento dell'inerbimento permanente dell'interfilare delle colture arboree, al fine del contenimento del ruscellamento di prodotti fitosanitari dovuto all'erosione del suolo
Obbligo di direzionamento del getto dall'esterno verso l'interno del campo per una fascia di almeno 10 metri in prossimità di corsi d'acqua e laghi
Formazione e consulenza specifica per la corretta applicazione delle misure mediante giornate informative su tutto il territorio

Sono inoltre previste misure complementari per incrementare i livelli di sicurezza nelle fasi di deposito e conservazione dei prodotti fitosanitari e dei rifiuti derivanti dal loro utilizzo.

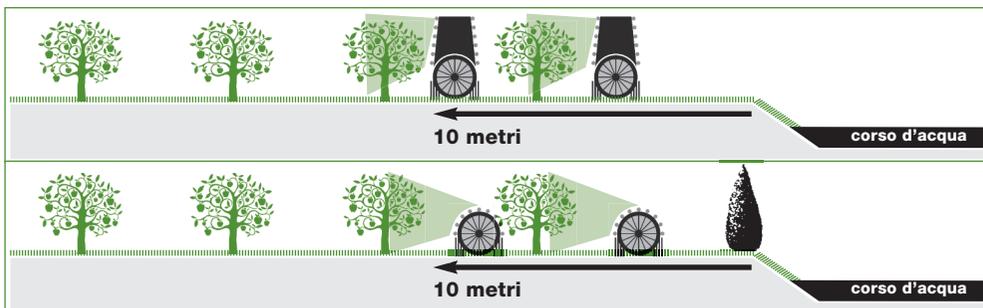
Si prevede un maggior controllo per garantire un corretto utilizzo dei caricabotte volto ad impedire eventi di inquinamento puntiforme. Nella Delib. GP n. 736/2017 sono previste inoltre delle linee guida per la realizzazione di nuovi caricabotte e per l'adeguamento di quelli esistenti.

### Misure da applicare solo in prossimità dei corpi idrici in stato di qualità "non buono"

Queste misure vanno applicate in prossimità dei 29 corpi idrici (tratti di corsi d'acqua significativi e laghi) in cui è stata accertata la presenza di fitofarmaci nonché nelle aree agricole appartenenti al sottobacino direttamente afferente ad essi (vedi "Fondazione Mach Notizie, n. 1 - 2018").

DESCRIZIONE DELLA MISURA	IN VIGORE DAL
Utilizzo di sistemi antideriva in prossimità di corsi d'acqua e laghi	28 febbraio 2018

La misura prevede che il trattamento della coltura debba essere effettuato utilizzando macchine irroratrici dotate di strumenti in grado di contenere la deriva (convogliatore ed ugelli antideriva) per almeno per 10 m dal corso d'acqua superficiale o lago che non presenti una fascia riparia arboreo-arbustiva.



DESCRIZIONE DELLA MISURA	IN VIGORE DAL
Mantenimento di una fascia di rispetto dalle acque superficiali per le coltivazioni fuori terra o impermeabilizzazione del suolo al fine del contenimento del ruscellamento di prodotti fitosanitari dovuto all'erosione del suolo	12 maggio 2017 per la realizzazione di nuovi impianti 31 dicembre 2018 per l'adeguamento degli impianti esistenti

A partire dal 12 maggio 2017 al fine di garantire l'assenza di ruscellamento ed infiltrazioni, le nuove colture fuori terra devono mantenere una distanza **di almeno 30 m dai corpi idrici fluviali** in stato non buono (dall'impianto al ciglio superiore di sponda), e **di almeno 50 m dai corpi idrici lacustri** in stato non buono (dall'impianto alla linea di costa del lago naturale; terreno occupato dalle acque durante le piene ordinarie) o alla linea corrispondente al livello di massimo invaso se il lago è artificiale.

In alternativa gli impianti devono garantire l'impermeabilizzazione delle superfici su cui ricadono le acque in eccesso, il loro ricircolo o lo stoccaggio e lo smaltimento secondo la normativa vigente.

DESCRIZIONE DELLA MISURA	IN VIGORE DAL
Eliminazione di sostanze attive fitosanitarie al fine di raggiungere lo stato ecologico e chimico "buono" dei corpi idrici superficiali	31 dicembre 2018

Gli impianti esistenti dovevano adeguarsi alle presenti indicazioni entro il 31 dicembre 2018. Le sostanze attive da eliminare sono elencate nella tabella 1/a dell'allegato 1 alla parte terza del D.Lgs. 152/06. Tra queste, attualmente, la sostanza di interesse per il settore frutticolo trentino è il Clorpirifos etil.

DESCRIZIONE DELLA MISURA	DA APPLICARE ENTRO
Fascia di rispetto inerbita non trattata in prossimità di corsi d'acqua e fascia arbustiva o arboreo-arbustiva in prossimità di corpi idrici lacustri	31 dicembre 2021 per i corpi idrici che risulteranno ancora in stato non buono nel 2020

Per i corsi d'acqua che si troveranno in stato di qualità "non buono" nel 2020, si dovrà prevedere la costituzione, **entro il 31 dicembre 2021**, di una fascia di rispetto inerbita non trattata con **ampiezza di almeno 4 m** dall'inizio del campo al ciglio superiore di sponda. In questa fascia non si potranno effettuare trattamenti con prodotti fitosanitari.

Per i laghi è prevista la costituzione di una fascia non trattata **di almeno 10 m** dall'inizio della coltivazione alla linea di costa del corpo idrico naturale con la **piantumazione di due file di vegetazione arbustiva o arboreo-arbustiva** autoctona di specie igrofile. Tale obbligo si applica esclusivamente nei tratti in cui vi siano terreni ad uso agricolo prospicienti le rive del lago. Eventuale vegetazione arboreo-arbustiva autoctona già esistente in prossimità dei corsi d'acqua o dei laghi dovrà essere mantenuta così come eventuale vegetazione a canneto e/o macrofite.

# REGOLAMENTO TRATTAMENTI FITOSANITARI IN PROSSIMITÀ DI AREE SENSIBILI

Il Piano di Azione Nazionale (PAN), in vigore dal 13 febbraio 2014, ha stabilito le misure che dovranno essere adottate in Italia in recepimento della Direttiva 2009/128/CE (uso sostenibile dei prodotti fitosanitari). Alcune delle misure contenute nella Direttiva sono già dettagliate nel PAN, mentre per altre è lasciata facoltà alle Regioni o alle Province Autonome di definire scelte operative e modalità esecutive. Il 23 febbraio 2018 è stato emanato il Decreto del Presidente della Provincia n. 6-59/Leg con il Regolamento sulle misure per l'utilizzo dei prodotti fitosanitari sul territorio provinciale. Il testo del decreto è consultabile sul sito <http://www.consiglio.provincia.tn.it>

Questo regolamento conferma quanto contenuto nella Delibera della G.P. n. 9 del 15 gennaio 2016 sulle "aree sensibili", ora definite "aree specifiche", mentre introduce nuove limitazioni in riferimento ai "luoghi sensibili" e le aree "in prossimità della viabilità ciclo-pedonale". Tale regolamento è entrato in vigore il 15 marzo 2018 e vale per tutto il territorio provinciale; i singoli comuni possono approvare, con proprio regolamento, misure integrative o aggiuntive rispetto a quelle previste, per assicurare un maggior livello di tutela sul territorio.

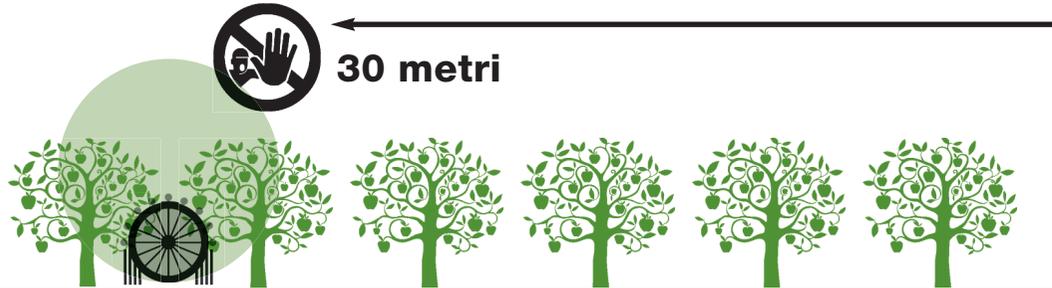
Di seguito si riporta in sintesi quanto contenuto nel regolamento.

## IMPIEGO DI PRODOTTI FITOSANITARI CON LIMITAZIONI DI UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI AREE SPECIFICHE E LUOGHI SENSIBILI

<p><b>ATOMIZZATORE SENZA DISPOSITIVI ANTIDERIVA</b></p> 	 <p><b>30 metri</b></p>	<p><b>Edificio privato</b></p> 
<p><b>SIEPE O BARRIERA CON ATOMIZZATORE SENZA DISPOSITIVI ANTIDERIVA</b></p> 	 <p><b>10 metri</b></p>	<p><b>Edificio privato</b></p> 
<p><b>ATOMIZZATORE CON ALMENO 2 DISPOSITIVI ANTIDERIVA O LANCIA A MANO</b></p> 	 <p><b>10 metri</b></p>	<p><b>Edificio privato</b></p> 

**IMPIEGO DI PRODOTTI FITOSANITARI SENZA LIMITAZIONI DI UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI AREE SPECIFICHE E LUOGHI SENSIBILI**

**ATOMIZZATORE  
SENZA DISPOSITIVI  
ANTIDERIVA**



**Edificio privato**



**SIEPE O BARRIERA  
CON ATOMIZZATORE  
SENZA DISPOSITIVI  
ANTIDERIVA**



**Edificio privato**



**ATOMIZZATORE  
CON ALMENO 2  
DISPOSITIVI  
ANTIDERIVA**



**Edificio privato**



**LANCIA A MANO  
O MACCHINE  
A TUNNEL**  
DALL'ESTERNO  
VERSO L'INTERNO



Edificio privato



**SIEPE O BARRIERA**

**CON ATOMIZZATORE  
CON 2 DISPOSITIVI  
ANTIDERIVA**  
(punti 5-6-7 dell'allegato A.  
es. torretta + ugelli antideriva  
+ carter esclusione aria)



Edificio privato



### **LIMITAZIONE DI UTILIZZO DISERBANTI**

**PER L'UTILIZZO DEI PRODOTTI DISERBANTI IN PROSSIMITÀ DELLE AREE SENSIBILI SI RIMANDA AL NOTIZIARIO TECNICO DEL CENTRO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELLA FONDAZIONE EDMUND MACH N. 4 DEL 17 MARZO 2018.**

### **LIMITAZIONE DI ORARIO PRESSO ALCUNE AREE SPECIFICHE**

**I TRATTAMENTI IN PROSSIMITÀ DELLE SCUOLE PER L'INFANZIA E GLI ASILI NIDO, GLI ISTITUTI SCOLASTICI DI QUALSIASI ORDINE E GRADO, COMPRESI GLI SPAZI ESTERNI, OPPORTUNAMENTE DELIMITATI, FUNZIONALI ALL'ATTIVITÀ DELLA STRUTTURA QUALI AREE VERDI, PIAZZALI E PARCHEGGI E DEI PARCHI GIOCO PER BAMBINI, SONO CONSENTITI ESCLUSIVAMENTE DALLE ORE 21.00 ALLE ORE 7.00.**

### **MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI IN PROSSIMITÀ DELLA VIABILITÀ CICLO-PEDONALE**

**L'UTILIZZO DI PRODOTTI FITOSANITARI A UNA DISTANZA INFERIORE DI 30 METRI DALLA VIABILITÀ CICLO-PEDONALE È CONSENTITO ESCLUSIVAMENTE DALLE ORE 21.00 ALLE ORE 7.00. IL LIMITE ORARIO VIENE MENO QUANDO IL RISPETTO DI TALE INDICAZIONE PUÒ CREARE GRAVE DANNO ALLE PIANTAGIONI, CON PARTICOLARI CONDIZIONI METEOROLOGICHE SEGNALATE DAL PERSONALE DEL CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELLA FONDAZIONE MACH.**

Punto di controllo	Esito controllo	Esclusione PI OCM	Sanzione
<b>Quaderno di Campagna</b>	Consegnato alla Cooperativa successivamente alla scadenza del 31 ottobre.		80 euro
	Ci sono più di 5 imprecisioni/carenze nella compilazione del quaderno.		40 euro
	Sono registrati apporti di fertilizzanti superiori alle quantità totali e/o di singolo frazionamento rispetto a quanto previsto dal Disciplinare.		40 euro
	Sono registrati interventi con erbicidi superiori alle quantità massime previste dal Disciplinare.		da 50 euro a euro 150/ha
	Il produttore è assente al controllo.	Il produttore viene riconvocato presso la FEM o la sede di APOT	
	Il quaderno di campagna non viene presentato in occasione del controllo e alla riconvocazione presso l'Istituto Agrario o la sede di APOT.	Si, intera azienda	
	Il produttore è assente ingiustificato o, con più di 5 imprecisioni/carenze nella compilazione del quaderno, non si presenta alla riconvocazione o la verifica ha esito negativo.	Si, intera azienda	
	Ci sono più di 5 imprecisioni nel ricontrollo nel quaderno irregolare al 31/10		Si, pari a euro 300/ha per l'intera azienda
	Sono registrati interventi con prodotti fitosanitari in misura maggiore rispetto al numero di ripetizioni massime di principi attivi previste dal Disciplinare.		Si, pari a euro 200 (se analisi residuale conforme)
	Sono registrati prodotti fitosanitari contenenti principi attivi non ammessi dal Disciplinare o sono presenti difformità alle disposizioni del Disciplinare ma nel rispetto della Normativa Vigente.	Si, parte azienda con anomalie	Si, pari a euro 150/ha sulla parte rimanente dell'azienda
Sono registrati prodotti fitosanitari contenenti principi attivi non ammessi dalla Normativa Vigente o sono presenti difformità alle disposizioni del Disciplinare e della Normativa Vigente.	Si, parte azienda con anomalie	Si, pari a euro 300/ha sulla parte rimanente dell'azienda	
<b>Analisi residuale frutta</b>	Da controanalisi il campione irregolare conferma la presenza di principi attivi non autorizzati dal Disciplinare o non è stata richiesta la controanalisi.	Si, parte azienda con anomalie	Si, pari a euro 150/ha sulla parte rimanente dell'azienda
	Da controanalisi il campione irregolare conferma la presenza di principi attivi autorizzati dal Disciplinare oltre il Residuo Massimo Ammesso.	Si, parte azienda con anomalie	Si, pari a euro 150/ha sulla parte rimanente dell'azienda
	Da controanalisi il campione irregolare presenta principi attivi non autorizzati dalla Normativa Vigente o non è stata richiesta la controanalisi.	Si, parte azienda con anomalie	Si, pari a euro 300/ha sulla parte rimanente dell'azienda. Tutta la produzione delle sottounità frutticole dove sono state rilevate anomalie non può essere commercializzata
<b>Prelievo campioni</b>	Il verbale di prelievo non è controfirmato.		Si, pari a euro 300/ha per l'intera azienda
	Il produttore si oppone al prelievo del campione.	Si, intera azienda	
<b>Confusione sessuale</b>	I diffusori non sono stati correttamente applicati rispettando le indicazioni tecniche.		Si, pari a euro 300/ha sulla superficie a confusione con anomalie
<b>Diserbo (rilievo in campo)</b>	Il diserbo nell'appezzamento verificato è stato effettuato non rispettando i limiti del disciplinare di produzione integrata.		Si, pari a euro 300/ha per gli appezzamenti dell'azienda con anomalie, anche parziali. Sanzione minima euro 300

## AVVERTENZE PER UNA CORRETTA COMPILAZIONE

- La confusione sessuale, il disorientamento e la granuloterapia vanno registrati come normali trattamenti antiparassitari.
- Va indicato il nome commerciale completo del prodotto impiegato. Esempio: Topas 10 EC, Delan 70 WG, Confidor 200 SL, Score 25 EC ecc.  
**NOTA:** tutti i prodotti commerciali riportati sono a puro titolo di esempio.
- I tempi di carenza sono indicati nella sezione sostanze attive consentite nell'insero **"Novità 2019"**.
- Dose per hl: è importante verificare sull'etichetta del prodotto le dosi massime ammesse.  
**Attenzione: alcuni fitofarmaci riportano in etichetta anche la dose massima ad ettaro, che non deve essere superata.**
- Nella colonna **"Avversità"** va indicato esattamente il nome dei parassiti contro i quali si esegue il trattamento (ticchiolatura, psille, oidio, afidi, carpocapsa, ricamatori, diradamento ecc.). Controllare che sull'etichetta del prodotto sia indicato il parassita o la pratica colturale (esempio: diradamento) per i quali si esegue l'intervento.  
Quando si usano concimi chimici o fogliari contenenti **Azoto, Fosforo e Potassio**, va indicato anche il titolo dei macroelementi (esempio: Fill 25 - 20 - 15, Biuron 46% N, ecc.) riportando la dicitura **"Carenze"**.  
Quando invece si impiegano concimi fogliari contenenti microelementi, tipo formulati a base di calcio (es. Neobit, Stopit, ecc.), non è necessario specificarne il titolo.  
Anche nel caso di utilizzo di fitoregolatori, è necessario indicare il motivo della loro applicazione (esempio: rugginosità, eccesso di vigoria, cascola, diradamento, ecc.).
- Nella colonna **"Varietà trattate"**, va riportato **il nome delle varietà effettivamente trattate e non di quelle escluse.**
- Nella colonna **"Note"**, nel caso in cui vi siano più persone che eseguono gli interventi di difesa fitosanitaria, è necessario individuare, relativamente ad ogni appezzamento, l'operatore responsabile del trattamento, ad esempio: **O1** (= titolare dell'azienda), **O2** (= delegato). Questo dato non va riportato qualora tutte le operazioni siano effettuate dal titolare.  
Nel caso in cui in azienda siano presenti più macchine irroratrici, è necessario specificare per ogni trattamento la macchina utilizzata, ad esempio: **A1** (= atomizzatore 1), **N1** (= nebulizzatore 1).  
Sempre in questa colonna, nel caso in cui si eseguano interventi a volume concentrato, va indicato il numero delle concentrazioni impiegate (esempio: 3 conc. - 8 conc. - 12 conc. ecc.); **le dosi del prodotto impiegate e gli ettolitri vanno sempre comunque riferiti come se il trattamento venisse effettuato a volume normale.** Se il trattamento è stato eseguito a volume normale si riporta nel campo **"Note"** la lettera N.  
Per quanto riguarda la concimazione e il diserbo andrà indicato nel campo **"Note"** se la stessa è stata fatta manualmente o con l'ausilio di macchine, ad esempio: **C1** (= spandiconcime 1), **L1** (= spandiletame 1), **D1** (= macchina del diserbo con barra 1). Nel caso in cui il prodotto disseccante abbia il tempo di carenza, esso va riportato nell'apposita colonna.

## ESEMPIO DI COMPILAZIONE

Il giorno 28/3 è stato impiegato un prodotto rameico (Cuprocaffaro), alla dose di 340 g/hl, olio bianco (Sipcamol E) alla dose di 3 l/hl sugli appezzamenti 1, 2, 3, 4 a volume normale. Il trattamento è stato eseguito dal titolare. Il giorno 11/4, negli appezzamenti 1, 2, 3, 4 è stato effettuato, a 3 concentrazioni, un trattamento con Delan 70 WG alla dose di 50 g/hl. Il trattamento è stato eseguito dall'operatore 2 (delegato) con l'atomizzatore 1. **Come si può vedere sono state riportate le dosi e gli hl utilizzati come se si trattasse di un intervento a volume normale; il numero delle concentrazioni è stato scritto nella colonna note.**

**METEO**

 tempo buono

 pioggia

 vento

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APPEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
28/3	Cuprocaffaro	*	340	24	X	X	X	X	X	5	6	7	8	9	10	Ticchiolatura	Tutte	N <sup>*</sup>	  
	Sipcamol - E	20	3000		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Cocciniglia			  	
11/4	Delan 70 WG	42	50	24	X	X	X	X	X	5	6	7	8	9	10	Ticchiolatura	Golden, Gala, Red Delan, etc.	3 conc, O2, A1	 

## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APPEZZAMENTI INTERESSATI										AVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															

## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				







## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				



## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				



## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				







## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				



## TRATTAMENTI FUNGICIDI • INSETTICIDI • METODI CONFUSIONANTI ACARICIDI • DIRADANTI • CONCIMAZIONI FOGLIARI, ECC.

(Vedi esempi di compilazione a pag. 14)

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TEMPO DI CARENZA	DOSE/HL (g o cc)	ETTOLITRI TOTALI IMPIEGATI	APEZZAMENTI INTERESSATI										AVVERSITÀ	VARIETÀ TRATTATE	NOTE	METEO
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				



**NB. Rispettare le dosi massime (l/ha) riportate nella pagina ERBICIDI**

**DISERBI E SFALCI**  
**(IL DISERBO CHIMICO LUNGO LA FILA COLTIVATA NON POTRÀ SUPERARE UNA AMPIEZZA DI 0,80 MT,**  
**IN OGNI CASO LA SUPERFICIE MASSIMA DISERBATA DOVRÀ ESSERE INFERIORE AL 33% DELL'INTERA SUPERFICIE COLTIVATA)**

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO - SFALCIO	TEMPO DI CARENZA	QUANTITÀ TOTALE PRODOTTO COMMERCIALE (g - cc)	APPEZZAMENTI INTERESSATI										NOTE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20/4	Roundup bioflow		1000	<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	5	6	7	8	9	10	D1
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Regran Extra	80	300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
10/9	Sfalcio			<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

NESSUN DISERBO (barrare se non è stato effettuato nessun diserbo)

	QUANTITÀ MAX PER SINGOLO APPORTO	DOSE STANDARD	DIMINUZIONI	AUMENTI	
<b>AZOTO (N)</b>	<b>60 kg/ha</b>	<b>80 kg/ha</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>30 kg</b> se si prevedono produzioni inferiori a 32 t/ha</li> <li>- <b>20 kg</b> nel caso di apporto di ammendanti nell'anno precedente</li> <li>- <b>20 kg</b> in caso di eccessiva attività vegetativa</li> <li>- <b>20 kg</b> in caso di elevata sostanza organica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>30 kg</b> se si prevedono produzioni superiori a 48 t/ha</li> <li>+ <b>20 kg</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (S.O.)</li> <li>+ <b>20 kg</b> in caso di scarsa attività vegetativa</li> <li>+ <b>20 kg</b> in caso di surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno</li> </ul>	in totale al max +60 kg/ha
<b>FOSFORO (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	-	<b>40 kg/ha</b> se dotazione normale <b>35 kg/ha</b> se dotazione elevata <b>55 kg/ha</b> se dotazione scarsa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>10 kg</b> se si prevedono produzioni inferiori a 32 t/ha</li> <li>- <b>10 kg</b> in caso di apporto di ammendanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>10 kg</b> se si prevedono produzioni superiori a 48 t/ha</li> <li>+ <b>10 kg</b> in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (S.O.)</li> <li>+ <b>15 kg</b> con terreni con calcare attivo elevato</li> </ul>	
<b>POTASSIO (K<sub>2</sub>O)</b>	-	<b>90 kg/ha</b> se dotazione normale <b>50 kg/ha</b> se dotazione elevata <b>150 kg/ha</b> se dotazione scarsa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>35 kg</b> se si prevedono produzioni inferiori a 32 t/ha</li> <li>- <b>30 kg</b> in caso di apporto di ammendanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>35 kg</b> se si prevedono produzioni superiori a 48 t/ha</li> </ul>	

### CONCIMAZIONE MINERALE E ORGANICA (riportare anche gli apporti eseguiti l'autunno precedente)

DATA (g-m-a)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TITOLO (NPK)	QUANTITÀ TOTALE (q.li)	APPEZZAMENTI INTERESSATI										MACCHINE	NOTE / MOTIVAZIONI AUMENTO DOSE
30/11/2019	Letame bovino		1000	<del>1</del>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	L1	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
12/03	Nitrophoska Perfekt	15 - 5 - 20	4	1	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	5	6	7	8	9	10	Manuale	Dotazione scarsa S.O., P e K Surplus pluviometrico Produzione maggiore 48 t/ha Scarsa attività vegetativa
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

## FERTIRRIGAZIONE

**SISTEMA IMPIEGATO\*:** .....

DATA (g-m)	PRODOTTO COMMERCIALE IMPIEGATO	TITOLO (NPK)	QUANTITÀ TOTALE (kg)	APEZZAMENTI INTERESSATI										NOTE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

\* Es.: impianto a goccia, atomizzatore con lancia, ecc.

NB. L'utilizzo per l'irrigazione di acque luride non trattate non è ammesso.

IRRIGAZIONI E PIOGGE Gestione consorziale: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> In parte											compilare solo per aziende non comprese in consorzi irrigui						
DATA* OPPURE PERIODO**		NOTE	APPEZZAMENTI****										(N°) IRRIGATORI	PORTATA IRRIGATORI (L/H)	ORE IRRIGAZIONE (N°)	VOLUME DI ADACQUAMENTO (mm o litri) PER OGNI INTERVENTO * OPPURE PERIODO **	VOLUME DI ACQUA (mm) PER OGNI PIOGGIA
IL GIORNO O DAL GIORNO***	AL GIORNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
(es. data) 05/05	-		<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	7	8	9	10	0			30 mm	5 mm
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
(es. periodo) 01/05	30/09	ogni 3 giorni	<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	7	8	9	10				330 mm	345 mm
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					

LA REGISTRAZIONE di IRRIGAZIONI E PIOGGE è OBBLIGATORIA PER TUTTE LE AZIENDE CHE GESTISCONO DIRETTAMENTE L'IRRIGAZIONE. IN CASO DI GESTIONE CONSORTILE (CMF ECC.) I DATI DI IRRIGAZIONE E PIOGGIA SARANNO ACQUISITI DIRETTAMENTE DA APOT ATTRAVERSO LA FEDERAZIONE PROVINCIALE DEI CONSORZI IRRIGUI E DI MIGLIORAMENTO FONDARIO.

\* IRRIGAZIONE PER ASPERSIONE: data e volume d'irrigazione utilizzato per ogni intervento.

\*\* MICROIRRIGAZIONE O AZIENDE CON SUPERFICIE TOTALE INFERIORE A 1 HA: volume di irrigazione per l'intero ciclo colturale (o per intervalli inferiori) prevedendo l'indicazione delle date di inizio e fine irrigazione.

\*\*\* Se la registrazione è relativa ad un giorno preciso è sufficiente la compilazione solo del primo campo (IL GIORNO o DAL GIORNO).

\*\*\*\* I numeri progressivi indicano lo stesso ordine degli appezzamenti del catastrino.

**IRRIGAZIONI E PIOGGE Gestione consorziale:**  Sì  No  In parte

compilare solo per aziende non comprese in consorzi irrigui

DATA* OPPURE PERIODO**		NOTE	APEZZAMENTI****										(N°) IRRIGATORI	PORTATA IRRIGATORI (L/H)	ORE IRRIGAZIONE (N°)	VOLUME DI ADACQUAMENTO (mm o litri) PER OGNI INTERVENTO * OPPURE PERIODO **	VOLUME DI ACQUA (mm) PER OGNI PIOGGIA
IL GIORNO O DAL GIORNO***	AL GIORNO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					

Per rafforzare l'attenzione dell'agricoltore verso l'importanza di un'armonica integrazione tra l'attività agricola e l'ecosistema, si ritiene utile raccogliere anche una prima informazione a proposito dell'applicazione di alcune "pratiche ecologiche" nel frutteto. Tra quelle qui sotto elencate si vuole però mettere in evidenza la pratica della confusione sessuale, che va a sostituire l'effettuazione di trattamenti insetticidi con un metodo di controllo biologico, derivato dallo studio dei comportamenti degli insetti e della utilizzazione in campagna dei loro caratteristici ormoni di richiamo sessuale. In questo modo gli insetti dannosi diminuiscono di numero e scendono al di sotto delle soglie di danno senza che gli equilibri ambientali vengano alterati.

<b>PRATICHE ECOLOGICHE (in uno o più appezzamenti)</b>		
Pratiche ecologiche per l'ambiente	Pratiche ecologiche di prevenzione	Tecniche alternative di difesa
<input type="checkbox"/> Arbusti, cespugli o siepi	<input type="checkbox"/> Utilizzo varietà resistenti	<input type="checkbox"/> Uso trappole a feromoni*
<input type="checkbox"/> Muri a secco	<input type="checkbox"/> Controllo delle malerbe	<input type="checkbox"/> Uso di trappole alimentari*
<input type="checkbox"/> Rispetto e protezione dei nidi	<input type="checkbox"/> Esecuzione della potatura	<input type="checkbox"/> Pratiche di confusione sessuale*
<input type="checkbox"/> Nidi artificiali per uccelli e pipistrelli	<input type="checkbox"/> Adeguata gestione del suolo	<input type="checkbox"/> Coltura protetta con reti antinsetto
<input type="checkbox"/> Pratica di compostaggio, anche domestico	<input type="checkbox"/> Corretta concimazione	<input type="checkbox"/> Diradamento manuale di completamento
<input type="checkbox"/> Raccolta differenziata, anche domestica	<input type="checkbox"/> Sgrondo delle acque	<input type="checkbox"/> Impiego di prodotti fitosanitari non di sintesi
<input type="checkbox"/> Uso di confezioni che riducono la necessità di smaltimento come rifiuti speciali	<input type="checkbox"/> Utilizzo materiale vivaistico sano (Certificato di assenza di malattie)	<input type="checkbox"/> Alternanza di prodotti fitosanitari per non creare resistenza
<input type="checkbox"/> Inerbimento interfilare con prato polifita	<input type="checkbox"/> Estirpazione piante malate	<input type="checkbox"/> Eliminazione delle malerbe tramite sfalcio
<input type="checkbox"/> Sfalciando lasciando in loco l'erba tagliata ai fini dell'aumento della sostanza organica e dei micro mammiferi	<input type="checkbox"/> Impianto a fila singola	<input type="checkbox"/> .....
<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....	

\* In caso di risposta affermativa, queste pratiche vanno riportate nel prospetto relativo alla registrazione dei trattamenti, come normali interventi fitosanitari negli appezzamenti interessati.



## CONTROLLI IN CAMPO OBBLIGATORI TICCHIOLATURA

FINE INFEZIONI PRIMARIE (METÀ GIUGNO)			AGOSTO				
APPEZZAMENTO N.*	% GETTI ATTACCATI**		APPEZZAMENTO N.*	% GETTI ATTACCATI**		% FRUTTI ATTACCATI**	
	0-5%	+ di 5%		0-5%	+ di 5%	0-1%	+ di 1%
1			1				
2			2				
3			3				
4			4				
5			5				
6			6				
7			7				
8			8				
9			9				
10			10				
11			11				
12			12				
13			13				
14			14				
15			15				
16			16				
17			17				
18			18				
19			19				
20			20				
21			21				
22			22				
23			23				
24			24				
25			25				
26			26				
27			27				
28			28				
29			29				
30			30				

Il primo controllo, realizzato alla fine delle infezioni primarie (metà giugno) su un campione di 100 germogli in crescita, consente di programmare un'opportuna difesa estiva. Nel caso di assenza di infezioni (0-5% di getti con macchie), gli interventi estivi potranno essere evitati o ridotti nel numero. **CONTROLLARE ANCHE I FRUTTICINI.** Il secondo controllo realizzato ad agosto consente di verificare l'andamento delle infezioni secondarie e va realizzato SIA SUI GERMOGLI CHE SUI FRUTTI.

\* I numeri progressivi indicano lo stesso ordine degli appezzamenti del catastico.

\*\* Barrare la casella corrispondente alla percentuale di getti o frutti che presentano macchie di ticchiolatura.

## CONTROLLO IN CAMPO GENERALE OBBLIGATORIO

AGOSTO						
APPEZZAMENTO N.*	AVVERSITÀ RISCONTRATE					
	ALTERNARIA**	COLPO DI FUOCO**	CARPOCAPSA**	AFIDI**	ALTRO***	NOTE****
1	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
2	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
3	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
4	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
5	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
6	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
7	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
8	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
9	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
10	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
11	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
12	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
13	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
14	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
15	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
16	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
17	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
18	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
19	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
20	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
21	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
22	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
23	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
24	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
25	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
26	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
27	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
28	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
29	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					
30	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>					

Il controllo **OBBLIGATORIO** viene realizzato ad **AGOSTO**, e consente di verificare l'efficacia degli interventi effettuati e di programmare opportunamente la difesa nel periodo pre-raccolta.

\* I numeri progressivi indicano lo stesso ordine degli appezzamenti del catasto.

\*\* Barrare la casella **SÌ** in caso di presenza e **NO** in caso di assenza avversità.

\*\*\* Specificare eventuali altre avversità riscontrate.

\*\*\*\* Inserire eventuali annotazioni sulla situazione vegetativa e produttiva dell'appezzamento.

### CONTROLLO E INTERVENTO ACARICIDA\*\*\*

DATA	N. ACARI/FOGLIA					APEZZAMENTI INTERESSATI										PRODOTTO E DOSE
	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SETT.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	3-5	5-7	8-10	16-20	+20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	INTERVENTI SU ERIOFIDE					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

**\*\*\* Da compilarsi solo per gli appezzamenti dove si sono resi necessari i trattamenti specifici contro acari/eriofidi.**

Il controllo biologico degli acari dannosi rappresenta una grande conquista della moderna agricoltura. L'uso improprio di fitofarmaci utilizzati contro altre avversità dei fruttiferi costituisce la prima causa di rottura di un equilibrio naturale.

L'abitudine all'osservazione periodica del frutteto attraverso il controllo delle foglie (100 foglie durante la stagione, scegliendone 2 per pianta, una interna e una esterna) consente all'agricoltore di seguire la dinamica di popolazione delle specie dannose e utili e, soprattutto, di individuare e correggere comportamenti errati. Per questi controlli è indispensabile una lente 10x.

# SOSTANZE ATTIVE CONSENTITE MELO 2020

**UTILIZZABILI SOLO PER TRATTAMENTI CONTRO LE MALATTIE RIPORTATE NELLA TERZA COLONNA "AVVERSITÀ"  
(IN CONFORMITÀ ALLE LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA PRODUZIONE INTEGRATA)**

## ACARICIDI

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
ABAMECTIN (AKA AVERMECTIN)	28	ERIOFIDI - RAGNETTO ROSSO	ASTERIA - BERLINA - BERMECTINE - CLINER - DYNAMEC EC - FORTEZZA - IMPERO - KODE - MARISOL - MICROMEGAS - PICKILL EC - SAFRAN - SUPERBO - VARGAS - VERTIMEC EC - VERTIMEC PRO - ZAMIR 18		ALMASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON ABAMECTINA MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO
	3	ACARI	ARYA - DESMON - IMPERO 18 EC - IMPROVE - MITOR - ZETOR		
		RAGNETTO ROSSO	ABINE - AMECTIN EC - BELPROME - CAL-EX 1.9 EC - LAOTTA - PROBEL 1.8 - VALMEC - VASCO - PIVAK 1,9 EW - CAL-EX 1,9 EW - ZEPEX 1,9 EW - ZORO 1.9 EW		
ACEQUINOCYL	30	RAGNETTO ROSSO	KANEMITE		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
BIFENAZATE	14	RAGNETTO ROSSO	ACRAMITE 480 SC - ENVIROMITE FL - FLORAMITE 480 SC - VIGILANT		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
CLOFENTEZINE	35	RAGNETTO ROSSO	AGRISTOP - APOLLO SC - APOR 50 SC		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO
ETOXAZOLE	28	RAGNETTO ROSSO	ACAROL NEW - BORNEO - SILBECK SC - SWING EX-TRA		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
FENPYROXIMATE	21	RAGNETTO ROSSO E GIALLO	DANITRON		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
HEXYTHIAZOX	28	RAGNETTO ROSSO	MATACAR - MATACAR FL - NISSORUN - ACRUX 10 WP - BUSTER - DIABLO - DIABLO SC - FILPER 10 WP - FLANCO SC - JALISCO - PERFIL 10 WP - PICKER FLOW - PICKER SC - RAGNOSTOP 10WP - SPIDER KILL - STIKER - STIKER FLOW - TENOR SC - VITTORIA 24 SC		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
MILBEMECTIN	14	RAGNETTO ROSSO	MILBEKNOCK		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
OLIO MINERALE PARAFFINICO	1	ACARI	4 STAGIONI - CITROLE - IVENOL MASSO - OLEOTER 4 STAGIONI - OLOVER - OVISPRAY - ULTRA CITRUS - ULTRA FINE OIL		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
	20	ACARI	AGRUMIN		
			ALL SEASONS		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CHEMOL - CHEMOL 90 EL - KOLFLOR OLIO B - OLIOCIN - OLIOCIN NATRIA - OYLIR - WEISSOL		
		SIPCAMOL E		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI	
		ACARI - ERIOFIDI	BIOLID E. - BIOLID UP		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CHEMOL PLUS - EKO OIL SPRAY - OLEOTER ESTATE - OLIO OGNISTAGIONE - OLIONET - VERNOL		
	OVIPRON TOP			MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI	
	-	ACARI	PROMANAL AGRO		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI
	-	ACARI - ERIOFIDI	POLITHIOL - POLIVIT - WIDE		
RAGNETTO ROSSO		ALBENE - ASU 70480I - BELPROIL-A - MIBIOL EKOIL S - PROMANAL NEU		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI	
PYRIDABEN	14	RAGNETTO ROSSO	CALIPER-EC		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO
			NEXTER		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
SPIRODICLOFEN	14	ERIOFIDE DEL MELO (Aculus schlechtendali)	ENVIDOR 240 SC		
TEBUFENPYRAD	7	RAGNETTO ROSSO	MASAI 20 WP		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CONTRO RAGNETTO ROSSO ESCLUSO L'OLIO. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.

## BATTERICIDI

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
<b>BENZOTIADIAZOLI</b>					
ACIBENZOLAR-S-METHYL (BENZOTHIADIAZOLE)	7	COLPO DI FUOCO BATTERICO (Erwinia amylovora)	BION 50 WG		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS SUBSP. PLANTARUM D747	-	COLPO DI FUOCO BATTERICO (Erwinia amylovora)	AMYLO-X		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI

## FITOREGOLATORI

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
1-NAPHTHYLACETAMIDE (1-NAD)	30	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	AMID THIN W - DIRADONE - GERAMID NEU - GERAMID NEU D - GERAMID-NEU SL		
	7	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	THIN GER 30 SL		
	-	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	AMIDIR DIRAMID - DIRAMID WP		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI
1-NAPHTHYLACETIC ACID (1-NAA)	20	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	FAST SPEED TOP		
	5	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	FITOR STI - ORMOFRUT		
	7	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	75A - FRUIT AUXIN 30 SL - OBSTHORMON 24A - OBSTHORMON 24A SL - OBSTHORMON AN		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			DIRAGER - DIRAGER SL		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI
			ENERGIL 100 A		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
FIXORMON - FRUIT-UP				MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI	
		ALFAMILAGRO 31 - BIO-FUTUR - FITOP 80 - FRUGON TF - HERGON L - NOKAD - SPRAY DUNGER 239 - SPRAY DUNGER 243 - SPRAY DUNGER 312 - SPRINTEX NEW L - STIMOLANTE 66F M - ULTRASTIM 239 - ULTRASTIM 312			
6-BENZYLADENINE	90	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	BRANCHER DIRADO 100 SC		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CYLEX PLUS - MAXCEL - MAXCEL 2SL		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI
	-	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	AGRIMIX TOP - BRAITEX - BRANCHER DIRADO - EXILIS - EXPANDER - GERBA 4 LG - GERBATHIN 2 LG - GLOBBARIL 100 SL		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CONQUEST BRAITEX PRO - BRISCOLA TOP - PLIS - RIVER PLUS - SEPARO		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
ETHEPHON	14	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	BIO ETEFON - EMI 48 - ETHREL - GEREPHON SL		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
GIBBERELIC ACID	20	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	FAST SPEED TOP - FITOVIS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			GIB TAB - GIBER GOBBI 10 - GIBER GOBBI 20 - GIBERAL COMPRESSE - GIBRELIN 2LG - GOBBI GIB 2LG - GOBBI GIB 4LG - ORMONE AG COMPRESSE		
GIBBERELLINS (A4+A7)	20	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	REGULEX 10 SG - TRIUMPH		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
	-	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	AGRIMIX GOLD - CONQUEST - GERLAGIB LG - GIBB PLUS - NECTAR PLUS - NOVAGIB - OLIMPIAKOS PLUS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			PLIS NECTAR		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
METAMITRON	60	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	BREVIS		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
PROHEXADIONE	-	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	REGALIS PLUS		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI

## FITOREGOLATORI MISCELE

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
1-NAPHTHYLACETAMIDE (1-NAD) + 1-NAPHTHYLACETIC ACID (1-NAA)	30	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	ALLEGANTE 2% AF 96 - ALLEGANTE 4% AF 96 - AUXIGER LG - AUXISET 4		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI
			MIRA-MAX		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
1-NAPHTHYLACETIC ACID (1-NAA) + 6-BENZYLADENINE	7	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	DIRA-MAX LG		
1-NAPHTHYLACETIC ACID (1-NAA) + GIBBERELIC ACID	20	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	ALFA - ALFA PLUS - BIO-GLOBAL L - FITAGIL - FITOSPRINT - POLYKRON GLOBAL - SPRAY DUNGER GLOBAL - TONIFRUIT GLOBAL		
6-BENZYLADENINE + GIBBERELLINS (A4+A7)	-	DIRADANTI O FITOREGOLATORI	AGRIMIX PRO - ARAMIS PLUS - PROFILE - PROREX		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			PERLAN - PROFILE PLUS - PROGERBALIN LG - PROMALIN NT		

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

## FUNGICIDI

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
<b>ANILINOPIRIMIDINE</b>					
CYPRODINIL	21	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	CHORUS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL). MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CYPRODINIL.
	60	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	CARDINAL 50 WG - JAVISE 50 WG - CELERUM - MARQUIS - QUALY - TARLYS - TAYREX		
PYRIMETHANIL	3	MARCIUME LENTICELLARE (Gloesporium)	POMAX SC		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL). MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CYPRODINIL. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
	56	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	BABEL - POPYRUS - POPYRUS 400 SC - PYRUS 400 SC		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL). MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CYPRODINIL. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
			BREZZA - SCALA - SOLEAS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL). MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CYPRODINIL.
			PYRIMUS 400 SC		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL). MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON CYPRODINIL. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
<b>ANTIOIDICI</b>					
BUPIRIMATE	14	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	NIMROD - NIMROD 250 EW - TRINEX 250 EW - TRINEX EW		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON BUPIRIMATE
MEPTYLDINOCAP	-	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	BARKAN - INOX - KARAMAT M - KARATHANE STAR - KORTHANE M - WARTHANE		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON MEPTYLDINOCAP

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
SULPHUR (ZOLFO)	TRATTAMENTI IN POST FIORITURA	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	TIOVIT JET		MASSIMO 14 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO
	3	OIDIO - MAL BIANCO	COSAVET FLOW - FLOMILL - SUPER LIQUIDO - ZOLFO LIQUIDO 80 SC		MASSIMO 9 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
		TICCHIOLATURA - OIDIO - MAL BIANCO	HELIOSOUFRE S		MASSIMO 12 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO
	5	OIDIO - MAL BIANCO	AZUPEC FLOW - BAROCCO 80 WG - BENTOSOL 35 - BIOTIOL - DIEFFE 80 WG - EPISKOPEIO - FLOSUL - LIQUIZOL M - MICROBAGNABILE 80 - MICROSOL 90 - MICROSULF 90 - MICROTHIOL DISPERSS - MOSAIKO MICRO FLOW - PRIMISOL 80 WDG - PRIMOSOL 80 WDG - SOL MICRO GD - SOLFOTEC 90 - SOLFOTEC DF - SULFO' 80 DF - SULFOLAC-DF - SULFOSAT WDG - SULFUR 80 WG - SULFY 80 WDG - SULPHUR-DEL - TARGET - THIAMON 80 - THIAMON 80 PLUS - THIO-STI - TIOFLOR WDG - TIOGEL 80 WDG - TIOGOLD DISPERSS - TIOLENE 80 WG - TIOSOL 80 WG - TIOSYS 80 WG - TIOWETTING DF - TOPAZIO - UNCINO - VEBIZOLFO WG - ZAPPY DP - ZETA 80 - ZOLFO 80 MICRONIZZATO - ZOLFO 80 WP ZOLFININDUSTRIA - ZOLFO BAGNABILE MANNINO 80% S - ZOLFO BAGNABILE MANNINO 90% S - ZOLFO BAGNABILE MCT - ZOLFO FLOW MCT - ZOLFO MARCA BLEU 97% - ZOLFO RAVEN SCORREVOLE TRIVENTILATO 93%S - ZOLFO SPRUZZABILE - ZOLFO VENTILATO 99% - ZOLFO VENTILATO SCORREVOLE 96% - ZOLFO VENTILATO STELLA - ZOLVIS SC		
			SULFURENE		MASSIMO 5 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO
			ZOLFO MARCA FLORISTELLA 95% - ZOLFO VENTILATO MCT - ZOLFO S.A.I.M. DOPPIO VENTILATO SCORREVOLE 85% MARCA FLORISTELLA - ZOLFO S.A.I.M. DOPPIO VENTILATO SCORREVOLE 95% MARCA FLORISTELLA		MASSIMO 8 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			THIAMON PLUS - THIOVIT		MASSIMO 14 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
	TICCHIOLATURA - OIDIO - MAL BIANCO	MICROBAGNABILE SC - MICROTHIOL - NAIF - SULFAR - TIOVIT L - ZELDAR - ZOLVIS 80 SECTOR - COSAVET DF EDGE - COSAMIL DF - CRITTOVIT WG - MACHAIRAS WG - MICROBAGNABILE WG - MICROSULF WG - SULGRAN DF - SULPHOZOL DF - TIOSPOR WG - VERDEVIVO ZOLFO MICRO - ZOLFO AFEPASA 80 WG			
		TIOLENE - ZOLFO SC		MASSIMO 8 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI	
	-	OIDIO - MAL BIANCO	ZOLFO S.A.I.M. DOPPIO VENTILATO SCORREVOLE 95% MARCA BLEU - ZOLFO S.A.I.M. V.S. 50% MARCA FLORISTELLA		MASSIMO 8 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
		PATINA BIANCA (Tilletiopsis spp.) - OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	THIOPRON - TIOFLOW 57		

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
<b>DITIOCARBAMMATI</b>					
METIRAM	21	TICCHIALATURA DEL MELO ( <i>Venturia inaequalis</i> - <i>Spilocaea pomi</i> )	POLYRAM DF		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON DITIOCARBAMMATI. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON METIRAM.
MANCOZEB	28	TICCHIALATURA	ALIAS DG - AVTAR 75 NT - AZUL 80 WP - CRITTOX MZ 80 - DITHANE DG NEOTEC - DITHANE M-45 - DITHANE M-45 WP - ENOZEB - INDOFIL MZ 3 WP - MANCOZEB PLUS 75 WG - MANCOZEB PLUS 80 WP - MANFIL PRO - MANTIR DG - MANTIR GO - MICENE 75 SG - MICENE DF - MICENE MZ - MICOZEB 75 WDG - MICOZEB 80 WP - NEMISPOR - NOSPOR 80 S - PHYTOX MZ 80 - Z.M. 75 DG		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON DITIOCARBAMMATI. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
			DEFENSE 80 WP - FUNGI MZ - FUNGI MZ DF - FUNGIZEB 80 WP - GEOZEB WG - MANCOSIM 75 DF - MANCOZEB MANICA 75 WG - MANCOZEB MANICA 80 PB - MANFIL 75 WG - MANFIL 80 WP - MANTIR 75 WG - MANZEB 75 WG - MICOSEP 80 - MICOZEB 45		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON DITIOCARBAMMATI. MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTO PRODOTTO.
			ASPOR WDG - CRITTOX GD 75 - DENE 75 DG - M70 DF - MAXIMAN 80 WP - PENNCOZEB DG - TRIMANOC 80 WP - VITASAN 80 WP - VONDOZEB DG		MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON DITIOCARBAMMATI. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
<b>IBE</b>					
CYPROCONAZOLE	7	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIALATURA	CIPREN 10 WG - PRO - SHIP - TAAQAT	7/31/2020	MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. TERMINE D'USO 31/07/2020. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
DIFENOCONAZOLE	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIALATURA	DIFCOR 250 - DINAL - SQUARE - AGRIDIF 250 - BOGARD - DIFENZONE - DITTO - DIVO - DIZOLE - FRISBEE TOP - MAVITA 250 EC - NIMBUS 250 EC - SCORE - SCORE 10 WG - SCORE 25 EC - SHARDIF 250 EC - SIRAZOL - SPONSOR - VERTIARO		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
			DIFFERENCE - DRISCOLL	4/3/2020	MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi. TERMINE D'USO 03/04/2020.
		TICCHIALATURA	AGRIZOLE 250 - DIFCOR - SQUARE EC		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
	30	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIALATURA	DUAXO		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
FENBUCONAZOLE	28	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	SIMITAR EVO		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
		TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	INDAR 5EW - SIMITAR 5 EW		
FLUTRIAFOL	21	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	HERCULES - IMPACT		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
MYCLOBUTANIL	14	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	ALTAIR 2,5 EW - ALTAIR 20 EW - DUOKAR 2,5 EW - DUOKAR 20 EW - SYSTHANE 2,5 PLUS - SYSTHANE 20 EW - THIOCUR EVO - THIOCUR 20 EW		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
		OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	ALTAIR LSC - DIPYLON 20 LE - GANZO - MASSOCUR 12-E - MICLOCHEM - MICLOCUR - MICLO-GREEN - MICLOS TOP - MICLOSH PROGRESS - MICLOSYM EC - MICLOSYM PROGRESS - MICLOTOP EC - MICLOTOP PROGRESS - DUOKAR LSC - SYSTHANE LS - THIOCUR LSC		
	15	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	MYCLOFIL - MYCLOS - RITUAL		
PENCONAZOLE	14	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	NEXOL 200 EW - OMNEX 10 EC - OMNEX 200 EW - RADAR 10 EC - RADAR HP - SUPPORT 100 EC - TOPAS 10 EC - TOPAS 2,5 WG - TOPAS 200 EW - TOPAS 33 SC - VITERO 200 EW		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
			POLAK		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
		OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	DOURO 10 WG - DOURO 100 EC - LITAR - NEXOL 10 WG - PENCOR 10 EC - POLAK - PYKOS - SCUDEX - STELLA EC - VISIR PENCOTECH		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
TEBUCONAZOLE	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLOTURA	VIVER ELITE WG - ALIEN - DEDALUS 25 WDG - DENOTE - FOLICUR WG - KORBAS - PINDARUS 25 WDG - SPARTA 25 WG - SPINNER WG - ZEFIR 25 WDG		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
			VIVER 250 EC	8/5/2020	MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi. TERMINE D'USO 08/05/2020.
		TICCHIOLOTURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	ICARUS EW - PERSYNG - TENAX EW		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
	60	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLOTURA	ARES 25 WG - ARES 430 SC - ARES 5 SC - AVALON 250 EW - AVALON SC - FEZAN - KEETON 25 WG - KORING 25 WG - KORING 430 SC - MYSTIC 25 WG - MYSTIC 250 EW - MYSTIC 430 SC - PLAYER 25 WG - PLAYER 5 SC - PLAYER SC - TEBUSIP 46 - VIVER - VIVER WDG		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
TETRACONAZOLE	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLOTURA	BAGANI - CONCORDE 125 - DOMARK 125 - EMERALD 125 - RUBIGAN 125 EWO - SCIROCCO 125 EW		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
			BREK - CONCORDE 40 EW - EMERALD 40 EW - EMINENT 40 EW - LIDAL - SARUMO		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
<b>IBE + STROBILURINE</b>					
TEBUCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLOTURA	FLINT MAX		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCANAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE.

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
<b>SDHI</b>					
BOSCALID	7	ALTERNARIA (Alternaria spp. - Alternaria alternata)	CANTUS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON IL GRUPPO SDHI. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
FLUXAPYROXAD	35	OIDIO DEL MELO - TICCHIOLATURA	SERCADIS - YARIS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON IL GRUPPO SDHI. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
PENTHIOPYRAD	21	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	FONTELIS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON IL GRUPPO SDHI. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
<b>SDHI + IBE</b>					
FLUOPYRAM + TEBUCONAZOLE	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	LUNA EXPERIENCE		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON IL GRUPPO SDHI. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON IBE. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CIPROCONAZOLO, MYCLOBUTANIL E TEBUCONAZOLO. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON DIFENOCONAZOLO. Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi.
<b>SDHI + STROBILURINE</b>					
BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	7	ALTERNARIOSI - MARCIUME LENTICELLARE - OIDIO - TICCHIOLATURA	BELLIS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON IL GRUPPO SDHI. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE
<b>STROBILURINE</b>					
PYRACLOSTROBIN	21	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	CABRIO EC		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE.
TRIFLOXYSTROBIN	14	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	FLINT - FLINT EASY - FLINT ORTO		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE.
<b>BICARBONATO DI POTASSIO</b>					
BICARBONATO DI POTASSIO	1	TICCHIOLATURA	ARMICARB 85 - KARMA 85		MASSIMO 5 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
	-	OIDIO - MAL BIANCO - TICCHIOLATURA	VITIKAPPA		MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
CAPTAN	21	MARCIUME LENTICELLARE - TICCHIOLATURA	CAPITAL SH - CAPTAIN 80 WG - KAPLAN - KHAPO 80 WG		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CAPTHENE 80 WDG - MAKE UP 80 WDG - MERPAN 80 WDG - MICOSPOR 80 WDG - SANTANE DGM - SARCAP 80 WG - SARCAP 800 - TETRACAP 80 DG		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 10 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
		TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	AVENGER		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 7 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO
			CAPTAN ARVESTA 80 WG - CAPTANO ARYSTA 80 WG - MALVIN 80 WG - MICOSPOR MGD - ORTHOCIDE 80 WG		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 10 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
	28	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	MERPAN 480 L		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 10 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
CAPTAN + TRIFLOXYSTROBIN	35	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	FALTOCUR WG - FLINT PLUS	30/4/2020	MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE. TERMINE D'USO 30/04/2020
CYFLUFENAMID	14	OIDIO DEL MELO (Podosphaera leucotricha - O. farinosum)	CIDELY - NF-149 50 EW - REBEL TOP		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON CYFLUFENAMID
DITHIANON	42	TICCHIOLATURA	KUKI 70 - ARCO 70 WG - CEROVAL 70 WG - DELAN 70 WG - DICTUM 70 WG - LAN 70 WG - PLANTAN 70 WDG		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI. FARE ATTENZIONE ALLE DOSI IN TETICHETTA CHE DETERMINANO IL NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI.
	56	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	DELAN SC		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI. FARE ATTENZIONE ALLE DOSI IN TETICHETTA CHE DETERMINANO IL NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI.

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
DITHIANON + POTASSIUM PHOSPHONATES (FORMERLY POTASSIUM PHOSPHITE)	35	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	DELAN PRO - FUTURA PRO		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 10 TRATTAMENTI TRA FOSFONATO DI POTASSIO E FOSETYL ALLUMINIO. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
DITHIANON + PYRACLOSTROBIN	35	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	MACCANI		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON LE STROBILURINE.
DITHIANON + PYRIMETHANIL	56	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	VISION PLUS		MASSIMO 16 TRATTAMENTI CON CAPTANO E DITHIANON. MASSIMO 4 TRATTAMENTI CON ANILINOPIRIMIDINE (CYPRODINIL E PYRIMETANIL).
DODINE	28	TICCHIOLATURA	SYLLIT 544 SC		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
	40	TICCHIOLATURA	DODIPREV 400 SC - EFUZIN 400 SC - FLOXY 400 SC - FULLDINA 400 SC - FUNGIDINA 400 SC - SEPRADINA 400 SC - SYLLIT 400 SC - SYLLIT 65 - SYLLIT FLO - VENTUREX 400 SC - VIC 400 SC		
FLUAZINAM	60	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	AGHARTA - ALEF - BANJO		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
			DALIMO - FROWNCIDE - OHAYO - WINBY - NANDO MAXI - GEOXE - SWITCH ONE		MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTI PRODOTTI.
	63	TICCHIOLATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	NANDO MAXI		
FLUDIOXONIL	3	ALTERNARIOSI - MARCIUME LENTICELLARE	GEOXE - SWITCH ONE		MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
		MARCIUME LENTICELLARE	POMAX SC		

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
FOSETYL-ALUMINIUM	28	MARCIUME DEL COLLETO - TICCHIALATURA	ALLETTE - ALLETTE EASY - ALLETTE ORTO E GIARDINO - ELIOS WG - FRONDE - OPTIX WG		MASSIMO 10 TRATTAMENTI TRA FOSFONATO DI POTASSIO E FOSETYL ALLUMINIO. MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CONTRO MARCIUME DEL COLLETO. MASSIMO 8 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
		TICCHIALATURA	OPTIX STAR DISPERS		MASSIMO 10 TRATTAMENTI TRA FOSFONATO DI POTASSIO E FOSETYL ALLUMINIO. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
	40	TICCHIALATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	ALISYSTEM - ALLEATO 80 WG - ARPEL WDG - HALLIG 80 WG - HELCONT - JUPITER WG - KELLY WG - RYU-RUN WG		MASSIMO 10 TRATTAMENTI TRA FOSFONATO DI POTASSIO E FOSETYL ALLUMINIO. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
LAMINARIN	-	TICCHIALATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	VACCIPLANT		MASSIMO 20 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
LIME SULPHUR (CALCIUM POLYSULPHID)	30	TICCHIALATURA	POLISOLFURO DI CALCIO POLISENIO		
METALAXYL	20	MARCIUME DEL COLLETO (Phytophthora cactorum)	MEXIL 5G		MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CONTRO MARCIUME DEL COLLETO.
METALAXYL-M	28	MARCIUME DEL COLLETO (Phytophthora cactorum)	RIDOMIL GOLD SL		MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CONTRO MARCIUME DEL COLLETO.
POTASSIUM PHOSPHONATES (FORMERLY POTASSIUM PHOSPHITE)	35	TICCHIALATURA DEL MELO (Venturia inaequalis - Spilocaea pomi)	CENTURY PRO		MASSIMO 10 TRATTAMENTI TRA FOSFONATO DI POTASSIO E FOSETYL ALLUMINIO. MASSIMO 6 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.
RAME METALLO	VARIE	TICCHIALATURA - CANCRI RAMEALI - COLPO DI FUOCO BATTERICO - MARCIUME DEL COLLETO	PRODOTTI DIVERSI		MASSIMO 28 KG/HA DI RAME METALLO IN 7 ANNI. MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CONTRO MARCIUME DEL COLLETO.

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
THIOPHANATE-METHYL	7	CANCRO RAMEALE DA NECTRIA (Nectria galligena - Cylindrocarpon heteroneum)	CERCOBIN WG - ENOVIT METIL FL - ENOVIT METIL FLO - FARO - FARO DF - KATIUS		MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CON THIOPHANATE-METHYL. SOLO IN POST-RACCOLTA (DA FINE RACCOLTA A FINE ANNO)

## INSETTICIDI

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
<i>ESTERI FOSFORICI</i>					
CHLORPYRIFOS-METHYL	21	AFIDE LANIGERO - CIMICE ASIATICA - CIMICETTA VERDE	CLEANER 22	16/4/2020	MASSIMO 4 INTERVENTI TRA CHLORPYRIFOS-METHYL E PHOSMET. MASSIMO UN TRATTAMENTO CON CHLORPYRIFOS-METHYL. TERMINE D'USO 16/04/2020. L'uso del Clorpirifos metile sarà limitato alle sole situazioni stabilite nelle comunicazioni tecniche emesse di comune accordo fra la Fondazione Edmund Mach ed il Soggetto Gestore del Disciplinare.
		AFIDE LANIGERO - PSILLE - CIMICE ASIATICA - CIMICETTA VERDE	CLORMETIL - CUTIS - DEVOX - ETIFOS ME - KUKAR 22 - METIDANE 22 - PYRINEX M22 - RELDAN 22 - RELDAN LO - RUNNER LO - RUNNER M - SKORPIO EC - TECNIFOS M 22 - TERIAL 22 - VITADOR	16/4/2020	
PHOSMET	21	CARPOCAPSA - PSILLE	GOWIT 25 - SPADA DAY		MASSIMO 4 INTERVENTI TRA CHLORPYRIFOS-METHYL E PHOSMET. MASSIMO 2 INTERVENTI ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI.
	28	CARPOCAPSA - PSILLE COCCINIGLIE - CARPOCAPSA - PSILLE	IMIDAN 50 WG - IMIDAN 50 WP - SPADA 50 WG IMIDAN 23,5 WDG - IMIDAN EC - IMIDAN WDG - ROBO' EC - ROBO' WDG - SPADA 200 EC - SPADA 25 WDG - SPADA WDG - SUPRAFOS EC - SUPRAFOS WG		
<i>IGR</i>					
METHOXYFENOZIDE	14	CARPOCAPSA - CYDIA MOLESTA - EULIA - PANDEMIS - CAPUA	GLADIATOR - INTREPID - PRODIGY		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO TRA METOXIFENOZIDE, TRIFLUMURON E TEBUFENOZIDE. TRIFLUMURON NON AMMESSO SU EULIA.
TEBUFENOZIDE	14	ARCHIPS - CAPUA - CARPOCAPSA - EULIA - PANDEMIS	MIMIC		

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
TRIFLUMURON	28	ARCHIPS - CARPOCAPSA - PANDEMIS - CYDIA MOLESTA - CEMIOSTOMA - CIMICE ASIATICA - LITOCOLLETE - RODILEGNO GIALLO	ALSYSTIN - STARTOP SC		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO TRA METOXIFENOZIDE, TRIFLUMURON E TEBUFENOZIDE. TRIFLUMURON NON AMMESSO SU EULIA.
<b>NEONICOTINOIDI</b>					
ACETAMIPRID	14	AFIDE GRIGIO - AFIDE VERDE - CEMIOSTOMA - LITOCOLLETE	KESTREL		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO TRA AFIDE GRIGIO, AFIDE VERDE, AFIDE LANIGERO E LITOCOLLETE/ CEMIOSTOMA. MASSIMO 1 TRATTAMENTO FRA MAGGIOLINO, CERATTIS E CIMICE, IN AGGIUNTA ALL'UNICO NEONICOTINOIDE PREVISTO PER GLI AFIDI E I FILLOMINATORI.
		AFIDI - CEMIOSTOMA - CIMICI - LITOCOLLETE - MAGGIOLINO	EPIK - GAZELLE		
		AFIDI - CIMICI - LITOCOLLETE - MAGGIOLINO - MOSCA MEDITERRANEA	EPIK SL		
		AFIDI - CEMIOSTOMA - LITOCOLLETE	MOSPILAN		
<b>PIRETROIDI</b>					
BETA-CYFLUTHRIN	7	MOSCA MEDITERRANEA	AGTRIN 25 EC - BAYTEROID 25 EC - KESHET 25 EC - SPYRAN		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO FRA TUTTI I PIRETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
			BULLDOCK RTU		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO FRA TUTTI I PIRETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO.

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)	
DELTAMETHRIN	3	MOSCA MEDITERRANEA	CELL - DECA - DECISION - DELTAMIX 25 - DELTASEC - DISHA - POLECI - SHARP		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.	
			DELTAPLAN SC - DELTRIN - DEMETRINA FLOW - DIVAM FLOW - METEOR			
	7	MOSCA MEDITERRANEA	CIMICE ASIATICA - MOSCA MEDITERRANEA	DECIS EASY - DECIS EVO - DECIS PROTECT EW		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
				BITAM EC - DECIS - DECIS JET - DELTALAND EC		
			MOSCA MEDITERRANEA	DELMUR - DRONSAR		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.
	-	MOSCA MEDITERRANEA (Ceratitis capitata)	BIOLURE MAGNET MED - MAGNET MED		PANNELLI ATTRATTIVI. MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX.	
ETOFENPROX	7	PSILLE - CARPOCAPSA - CYDIA MOLESTA - CICALINE - MOSCA MEDITERRANEA	BIG PLUS		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.	
		PSILLE - CARPOCAPSA - CYDIA MOLESTA - CICALINE - MOSCA MEDITERRANEA - CIMICE ASIATICA	SWORD UP - TREBON UP			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	7	CIMICE ASIATICA (Halyomorpha halys)	KARATE ZEON - KARATE ZEON 1.5 - KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY - KENDO ZEON 1.5		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI.	
		CIMICI	AXIENDO CONCENTRATO		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALLANNO FRA TUTTI I PIETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 1 TRATTAMENTO CON QUESTO PRODOTTO.	

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
TAU-FLUVALINATE	30	AFIDE GRIGIO - CIMICE ASIATICA - PSILLE	EVURE - KLARTAN 20 EW - MAVRIK 20 EW - MAVRIK EW - MEGIC 240 - TAU AL 240 EW		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO FRA TUTTI I PIRETROIDI (ACRINATRINA, DELTAMETRINA, LAMBDAIALOTRINA, FLUVALINATE, CYPERMETRINA, BETACYFLUTRIN) COMPRESO ETOFENPROX. MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON FLUVALINATE. SOLO IN PREFIORITURA.
<b>SPINOSINE</b>					
SPINETORAM	7	ARCHIPS - CAPUA - CARPOCAPSA - CEMIOSTOMA - CYDIA MOLESTA - EULIA - LITOCOLLETE - PANDEMIS	DELEGATE WDG - EMPIRE - REVOLUX		MASSIMO 3 TRATTAMENTI ALL'ANNO TRA SPINOSAD E SPINETORAM. MASSIMO UN TRATTAMENTO ALL'ANNO CON SPINETORAM.
SPINOSAD	7	ARCHIPS - CAPUA - CARPOCAPSA - CEMIOSTOMA - CYDIA MOLESTA - EULIA - LITOCOLLETE - PANDEMIS	CONSERVE SC - LASER - SPINOACE - SPINTOR - SUCCESS - SYNEIS SC - TRACER 120		
ABAMECTIN (AKA AVERMECTIN)	28	PSILLE	ASTERIA - BERLINA - BERMECTINE - CLINER - DYNAMEC EC - FORTEZZA - IMPERO - KODE - MARISOL - MICROMEGAS - PICKILL EC - SAFRAN - SUPERBO - VARGAS - VERTIMEC EC - VERTIMEC PRO - ZAMIR 18		ALMASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON ABAMECTINA.
ABAMECTIN (AKA AVERMECTIN) + ACRINATHRIN	-	PSILLE	ARDENT NOVA - RUFAS ADVANCE - RUFAS NOVA		ACRINATRINA SOLO IN MISCELA CON ABAMECTINA. ALMASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON ABAMECTINA.
AZADIRACHTIN	3	AFIDE VERDE - AFIDE GRIGIO	ADINA 10 - AZA NEMA - AZACTIVA - AZATIN EC - DIRACTIN - NATRIA NEEM - NEEMAZAL T/S - NEEMIK TEN - OIKOS - OIKOS TOP		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. AIZAWAI STRAINS GC-91	(vuoto)	CAPUA - EULIA - ORGIA	AGREE		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTO PRODOTTO
CHLORANTRANILIPROLE	14	CAPUA - CARPOCAPSA - CEMIOSTOMA - CYDIA MOLESTA - EULIA - LITOCOLLETE	CORAGEN - E2Y45-20SC		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON CHLORANTRANILIPROLE

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	1	CARPOCAPSA (Cydia pomonella)	CARPOVIRUSINE PLUS		
	3	CARPOCAPSA (Cydia pomonella)	CARPOSTOP - VIRGO		MASSIMO 3 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			MADEX TOP - CARPOVIRUSINE EVO 2		MASSIMO 10 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
			CYD-X - MADEX TWIN		MASSIMO 9 TRATTAMENTI CON QUESTI PRODOTTI
		MADEX 100			
EMAMECTIN BENZOATE	7	CARPOCAPSA - CYDIA MOLESTA	AFFIRM		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON EMAMECTINA BENZOATE.
		CARPOCAPSA - GRAPHOLITA MOLESTA - CEMIOSTOMA - EULIA - LITOCOLLETE	AFFIRM OPTI		
FLONICAMID (IKI-220)	21	AFIDE GRIGIO - AFIDE VERDE	FLONIC - HINODE - MAINMAN - TEPPEKI - VERDE FLONICAMID - VERDE FLONICAMID PRO		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON FLONICAMID.
FLUPYRADIFURONE	14	AFIDE GRIGIO - AFIDE VERDE	SIVANTO PRIME		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON QUESTO PRODOTTO
OLIO MINERALE PARAFFINICO	1	COCCINIGLIE	4 STAGIONI - CITROLE - IVENOL MASSO - OLEOTER 4 STAGIONI - OLOVER - OVISPRAY - ULTRA CITRUS - ULTRA FINE OIL		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI
	20	COCCINIGLIE	OLIIOCIN - OLIIOCIN NATRIA - VERNOL - KOLFLOR OLIO B - OYLIR - AGRO-OIL - AGRUMIN - ARYSOIL - CHEMOL - CHEMOL 90 EL - CHEMOL PLUS - DUSTY - EKO OIL SPRAY - OLEOTER - OLEOTER ESTATE - OLIO OGNISTAGIONE - OLIONET - OPALENE - SEPR-OIL - TECNOIL - WEISSOL		MASSIMO 4 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON QUESTO PRODOTTO
			OVIPRON TOP		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI
			ALL SEASONS - BIOLID E. - BIOLID UP - SIPCAMOL E		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI
	-	COCCINIGLIA DI S. JOSÉ	BELPROIL-A - ESTIUOIL - INSECTOIL KEY - LAINCOIL - PLANTOIL - PLUTINUS - ALBENE - ASU 70480I - MIBIOL - PROMANAL AGRO - POLITHIOL - POLIVIT - WIDE		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI
		POLITHIOL - POLIVIT - WIDE			
PIRIMICARB	7	AFIDE GRIGIO - AFIDE LANIGERO	APHOX - APHOX 50 - PIRIMOR 17,5 - PIRIMOR 50 - XINTECH 50		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON PIRIMICARB. MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON QUESTI PRODOTTI.
PYRIPROXYFEN	IMPIEGABILE ENTRO LA FASE DI PRE-FIORITURA.	COCCINIGLIA DI S. JOSÉ	ADMIRAL ECHO - AIKO ECHO - ATOMINAL ECHO - BRAI - EXPEDIENT 10 EC - GASPER - JUVINAL ECHO - LASCAR - MARACANA - PROMEX - PROXIMO - PYPHEN NEW 10 EC - REMBO'10 EC - SCALERON - SINSAJO - SKALFIX - SKIANTO PRIME - VERDE ECHO PYRIPROXYFEN - VULANDRA - ADMIRAL ECHO PLUS - JUVINAL ECHO PLUS		MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO CON PIRIPROXYFEN. IMPIEGABILE ENTRO LA FASE DI PRE-FIORITURA.

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	AVVERSITÀ	PRODOTTO COMMERCIALE	TERMINE D'USO	LIMITAZIONI/NOTE (le limitazioni riferite alle sostanze attive sono da intendersi sempre come indipendentemente dall'avversità)
SPIROTETRAMAT	21	AFIDE GRIGIO - AFIDE LANIGERO - AFIDE VERDE - COCCINIGLIA DI S. JOSE	MOVENTO 48 SC - MOVENTO GOLD		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON SPITOTETRAMAT
SULFOXAFLOL	7	AFIDE GRIGIO - AFIDE LANIGERO - AFIDE VERDE - COCCINIGLIA DI S. JOSE	CLOSER		
THIACLOPRID	14	CARPOCAPSA (Cydia pomonella)	CALYPSO		MASSIMO 2 TRATTAMENTI ALL'ANNO CON THIACLOPRID.
<b>CONFUSIONE SESSUALE</b>					
VARIE	-	CARPOCAPSA (Cydia pomonella)	ADIVENIR CARPO - ADIVENIR DUO - CHARAN CM - CHARAN OFM - CHECKMATE CM-F - CHECKMATE PUFFER CM - CHECKMATE PUFFER FRUIT MULTI - ECODIAN CARPOCAPSA - ECODIAN STAR - ISOMATE C LR PLUS - SEMIOSNET-CODLING MOTH - NOMATE CM SPIRALE		MASSIMO UNA APPLICAZIONE ALL'ANNO CON QUESTO PRODOTTO
			ISOMATE CM MISTER 1.0		
		CIDIA O TIGNOLA ORIENTALE (Cydia molesta)	ADIVENIR DUO - CHARAN OFM - ECODIAN STAR		
			RICAMATRICE DELLE MELE (Grapholita molesta)	CHECKMATE OFM-F - CHECKMATE PUFFER FRUIT MULTI - ECODIAN CIDIA - ISOMATE OFM ROSSO FLEX	
CHECKMATE OFM					

**Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.**

**Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.**

## ERBICIDI

### CRITERI INTERVENTO PER GRAMINACEE E DICOTILEDONI

*Interventi agronomici:*

Operare con inerbimenti, sfalci, trinciature e/o lavorazioni del terreno.

**Non ammesse lavorazioni nelle interfile di impianti dotati di sistemi di irrigazione.**

*Interventi chimici:*

**Non ammessi interventi chimici nelle interfile.**

Interventi localizzati sulle file, operando con microdosi su infestanti nei primi stadi di sviluppo.

Ripetere le applicazioni in base alle necessità.

Consigliabili le applicazioni nel periodo autunnale.

L'uso di diserbanti può essere opportuno quando:

- Vi sia sulle file una distanza tra pianta e pianta inferiore a m 1,5 / 2
- Le piante abbiano apparato radicale superficiale (portinnesti M9 e M26)
- Vi siano rischi di erosione (es. pendenze superiori al 5%)
- Vi siano impianti con impalcature basse e di dimensioni tali da limitare la possibilità di intervenire con organi meccanici.

**LIMITE DI SUPERFICIE IL DISERBO CHIMICO LUNGO LA FILA COLTIVATA NON POTRÀ SUPERARE UNA FASCIA MASSIMA DI 0,80 METRI, IN OGNI CASO LA SUPERFICIE MASSIMA DISERBATA DOVRÀ ESSERE INFERIORE AL 33% DELL'INTERA SUPERFICIE COLTIVATA.**

PRINCIPIO ATTIVO	TEMPO DI CARENZA	% sostanza attiva	DOSE ANNUA in litri per ha di superficie diserbata	PRODOTTO COMMERCIALE	LIMITAZIONI/NOTE
CARFENTRAZONE-ETHYL	7	6,45	1,00	AFFINITY PLUS - RIVET PLUS - SPOTLIGHT PLUS	Impiegabile A QUESTA DOSE come spollonante.
			0,30	AFFINITY PLUS - RIVET PLUS - SPOTLIGHT PLUS	Impiegabile A QUESTA DOSE come DISERBANTE.
CYCLOXYDIM	28	10,8	5,00	STRATOS ULTRA	
DIFLUFENICAN (+ GLIFOSATE)	14	3,48 (+ 21,76)	6,00	RISOLUTIV ROW - SERBY - LENNS	MASSIMO UN INTERVENTO ALL'ANNO TRA DIFLUFENICAN PENTIMETALIN E OXIFLUORFEN. Un intervento all'anno CON GLIFOSATE (è consentito frazionare la dose massima in due applicazioni). Impiego consentito fino al 30 giugno ed in post-raccolta.
DIFLUFENICAN	-	42	0,60	BATUTA 500 SC - MOHICAN 500 SC	MASSIMO UN INTERVENTO ALL'ANNO TRA DIFLUFENICAN PENTIMETALIN E OXIFLUORFEN.
FLUROXYPYR	-	18,69	1,65	GARTREL - STARANE	
		20,6	1,50	FLUIZOL - JUNCTION - SILENPIR - STARANE 21 - TOMAGAN - TOMAHAWK	
GLYPHOSATE	21	43,9	4,85	WEEDMASTER 540	Un intervento all'anno CON GLIFOSATE (è consentito frazionare la dose massima in due applicazioni). Impiego consentito fino al 30 giugno ed in post-raccolta.
	28	30,4	7,00	GLICOBER - GLIFENE HP - GLIFENE PLUS	
	7	28,47	7,47	ROUNDUP B-FLOW	
		28,8	7,39	FANDANGO XL - ROUNDUP POWER 2.0	
		30,8	6,91	BUGGY BF - BUGGY TF - CLEAN-UP - FANDANGO 360 - GLYPHExtra - ROUNDUP BIOFLOW - SEVEN - SOLADO GOLD	
		35,74	5,95	ROUNDUP PLATINUM	
-	27,9	7,63	CICLONE - OURAGAN - TOUCHDOWN - TOUCHDOWN HOBBY		

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

**LIMITE DI SUPERFICIE IL DISERBO CHIMICO LUNGO LA FILA COLTIVATA NON POTRÀ SUPERARE UNA FASCIA MASSIMA DI 0,80 METRI, IN OGNI CASO LA SUPERFICIE MASSIMA DISERBATA DOVRÀ ESSERE INFERIORE AL 33% DELL'INTERA SUPERFICIE COLTIVATA.**

GLYPHOSATE	-	30,4	7,00	ALSECA TF - GLIFOCHEM - NETGROUND GREEN - RASIKAL PRO	Un intervento all'anno CON GLIFOSATE (è consentito frazionare la dose massima in due applicazioni). Impiego consentito fino al 30 giugno ed in post-raccolta.
		30,8	6,91	CLINIC UP - FANDANGO 360 TF - GLIPHOGAN TOP CL - GLYFOS ULTRA - KLARO ULTRA - MASTIFF ULTRA - SHAMAL MK PLUS CL - SILGLIF CL PLUS - TAIFUN MK CL	
		31,18	6,82	KARDA - SATELITE - SECCHERBA 360 - SECCHERBA RESPECT - TOMCATO	
		31,2	6,82	BARBARIAN BIOGRADE 360 - BARCLAY GALLUP BIOGRADE 360 - BENSEC TF - BUGGY G - CLINIC ST - GLIFENE BIOGRADE - GLIFOSAR FLASH - LOGRADO PLUS - MONOSATE G - PANTOX 360 SUPER - ROSATE 360 TF - SILGLIF ST	
		36	5,91	GLISTER STAR	
		37,3	5,71	BARCLAY GALLUP BIOGRADE 450 - TARTAN XTRA 450 - TRUSTEE 450	
		37,5	5,67	GLYFOS PRO - VELOX PRO	
		39,38	5,40	HOPPER 480	
		39,83	5,34	ALSECA 480	
		40,03	5,32	APPIAN - BARCLAY BARBARIAN 490 - BARCLAY TRUSTEE 490 - PANTOX MAX	
		72	2,96	ROUNDUP ULTRAMAX	
ISOXABEN (+ ORYZALIN)	-	10,0 (+ 37,9)	3,75	SELECTRUM	IN PRODUZIONE: 3,75 l/ha in produzione da dormienza fino alla pre-fioritura; ORYZALIN solo in miscela con ISOXABEN.
	-	10,0 (+ 37,9)	5,00	SELECTRUM	IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI: 5 l/ha da dormienza fino allo stadio di fine fioritura; ORYZALIN solo in miscela con ISOXABEN.
ISOXABEN	-	45,5	1,20	GALLERY	
MCPA	80	19,01	5,59	FENOXILENE 200 - MISTRAL	MASSIMO 2 INTERVENTI CON QUESTI PRODOTTI
		19,01	5,59	NOXIS M	MASSIMO 1 INTERVENTO CON QUESTI PRODOTTI
		44,25	2,40	AGRITOX M	
		44,25	2,40	ERBITOX M PRO - REGRAN EXTRA - U 46 M STAR - VALGRAN	MASSIMO 2 INTERVENTI CON QUESTI PRODOTTI
OXADIAZON	-	34,86	4,00	HETERAN TOP - RONSTAR FL	Termine di utilizzo 30 giugno 2020
OXYFLUORFEN	-	22	2,00	DIPIRIL	IN PRODUZIONE MASSIMO UN INTERVENTO ALL'ANNO TRA DIFLIFENICAN PENTIMETALIN E OXIFLUORFEN. IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI FARE ATTENZIONE AL NUMERO DI INTERVENTI PREVISTI IN ETICHETTA
		22	1,875	EFFIELD - FEEX - HEREU	
		24,5	1,875	DRIBBLING 240 EC	
		42,9	0,90	EFFIELD SC - FEEX SC - HEREU SC - KRONOS	
		22	2,00	GRIZZLY EC - OXYFLUOR	
		24,2	2,50	WIRK	

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

**LIMITE DI SUPERFICIE IL DISERBO CHIMICO LUNGO LA FILA COLTIVATA NON POTRÀ SUPERARE UNA FASCIA MASSIMA DI 0,80 METRI, IN OGNI CASO LA SUPERFICIE MASSIMA DISERBATA DOVRÀ ESSERE INFERIORE AL 33% DELL'INTERA SUPERFICIE COLTIVATA.**

PENDIMETHALIN	-	31,4	3,99	PENDINOVA - PODIUM 330 EC	IN PRODUZIONE MASSIMO UN INTERVENTO ALL'ANNO TRA DIFLIFENICAN PENTIMETALIN E OXIFLUORFEN.
		31,7	3,00	MOST MICRO	
		34,8	3,00	ACTIVUS ME - CINDER	
		35,7	3,51	PENDICOL 33 EC - PENDIPHAR - PENNY - SHARPEN 33% EC	
		38	3,29	PENDIWIN - PETALIN - RADICAL MASSO - SHARPEN 40% SC	
		40	3,00	ACTIVUS 40 SC - ANTHEM EKO	
		38,9	2,50	STOMP AQUA	
PROPAQUIZAFOP	30	9,6	2,00	AGIL - FALCON MK - LIGA - SHOGUN - ZETROLA	MASSIMO 1 INTERVENTO CON QUESTI PRODOTTI
PYRAFLUFEN-ETHYL	-	2,5	0,80	EVOLUTION - OS-169 - PIRAMAX EC	Impiegabile ESCLUSIVAMENTE come spollonante.
QUIZALOFOP-P-ETHYL	30	5,4	2,50	APACHE - ERBY 5 EC - HANUKYS - LEOPARD 5 EC - LION 5 EC - MAGIO' - MANAGER - QUIZA 5 EC	MASSIMO 1 INTERVENTO CON QUESTI PRODOTTI
	35	12	1,13	HIGHTOP - SECURE 12 - SUPERIOR 12 - WISH TOP	

*Leggere con attenzione e rispettare le informazioni in etichetta dei prodotti commerciali.*

*Durante la stagione potranno essere fornite nuove disposizioni conseguentemente alla evoluzione della normativa comunitaria e/o nazionale.*

---

## FISIOFARMACI

---

*Sono utilizzabili dall'agricoltore tutti i prodotti e concimi fogliari previsti per la prevenzione e cura di bitteratura amara, rugginosità, carenze, ferite, ecc. Per la conservazione della frutta è consentito l'impiego dei prodotti ad attività antiriscaldamento registrati in Italia su prodotto immagazzinato, solo per varietà soggette a riscaldamento e sensibili a questa fisiopatia e per quelle partite destinate alla lunga conservazione.*

- Sono inoltre autorizzati tutti i principi attivi per la produzione biologica ai termini del Reg. CE n. 834/2007 e successive modifiche e integrazioni, nonché quelli contemplati dall'art. 38 del D.P.R. 23 aprile 2001 nr. 290.
- L'elenco dei prodotti commerciali è da ritenersi indicativo; non sono inoltre riportati i prodotti commerciali a più componenti.

## RACCOMANDAZIONI

### UTILIZZO DEGLI ATOMIZZATORI

Va posta molta attenzione allo scopo di evitare fenomeni di "deriva", **soprattutto in vicinanza di abitazioni e** nel caso di **presenza di colture diverse** dal melo nelle adiacenze, specialmente con condizioni meteo ventose.

**Si raccomanda la verifica e la stretta osservanza di eventuali regolamenti/ordinanze comunali**

### RACCOLTA DEI CONTENITORI VUOTI DEGLI ANTIPARASSITARI

Si ricorda che vanno smaltiti **solo i contenitori a diretto contatto con il prodotto antiparassitario**. Prima di procedere allo smaltimento è obbligatorio **bonificare tutti i contenitori** (flaconi, bottiglie, sacchetti). I contenitori dei fitofarmaci **Molto Tossici (T+)** e **Tossici (T)** vanno risciacquati almeno sei volte mentre quelli appartenenti alle altre classi tossicologiche devono essere risciacquati almeno tre volte. Il liquido di risciacquo deve essere reimmesso nell'irroratrice.

**Si raccomanda la massima attenzione alle disposizioni che saranno fornite per lo smaltimento dei contenitori**

**vuoti dei fitofarmaci con modalità conformi al D.Lgs. 152/2006.**

### I CONTRIBUTI DELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le organizzazioni di produttori possono prevedere l'erogazione di contributi comunitari per azioni previste nel piano operativo per l'applicazione della produzione integrata.

**Il mancato rispetto delle disposizioni del Disciplinare di Produzione Integrata, o di norme di legge sovraordinate, comporta l'automatica esclusione da tali benefici.**

# D.O.P. Mela Val di Non



## AUTODICHIARAZIONE

### GESTIONE DEL TERRENO, CONTROLLO DELLA PRODUZIONE E IRRIGAZIONE

CAMPAGNA 2019 - 2020

**Cognome e Nome:** .....

**Cooperativa di appartenenza:** .....

**N. Socio:** .....

### DICHIARO

- che, al fine di garantire il giusto rapporto tra gemme a frutto e vigoria, sono state potate manualmente, durante il periodo invernale di riposo della pianta, tutte le piante presenti nella mia azienda;
- di aver irrigato i terreni costituenti l'azienda, nel periodo da marzo a ottobre, secondo le necessità;
- che in tutti i terreni costituenti l'azienda è stato attuato l'inerbimento del terreno e lo sfalcio nei mesi primaverili estivi, in quanto questa pratica riveste particolare importanza sia per la dotazione nutrizionale del terreno sia per la sua struttura fisica e biologica;
- che la raccolta viene effettuata esclusivamente a mano.

Firma

.....



# INFORMATIVA IN MERITO AL TRATTAMENTO DEI DATI DEI SOCI CONFERITORI DI COOPERATIVE AGRICOLE

Gentile produttore,  
ai sensi dell'art. 12 del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR" o "Regolamento"), ed in generale in osservanza del principio di trasparenza previsto dal Regolamento medesimo, siamo a fornire le seguenti informazioni in merito al trattamento dei dati personali.

## 1. IL TITOLARE del trattamento

Il titolare del trattamento (cioè il soggetto che determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali) è APOT SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA (di seguito APOT), Associazione di Organizzazioni di Produttori, con sede a Trento, via Brennero 322, P.Iva 01386220220, tel. 0461-824001, PEC: apot@pec.cooperazione.trentina.it.

## 2. QUALI DATI trattiamo?

Saranno oggetto di trattamento le seguenti categorie di dati comuni:

- dati anagrafici, (nome, cognome, indirizzo, numero di telefono, e-mail ed altri recapiti) codice fiscale o partita IVA;
- dati relativi al conferimento dei beni da lei prodotti;
- dati tecnici e informazioni riguardanti la coltivazione e la produzione contenuti nel quaderno di campagna (modalità, quantità, qualità, utilizzo di fitofarmaci o altri specifici prodotti, possesso di certificazioni);
- inventario delle superfici produttive (catastino ortofrutticolo);
- analisi su campioni nell'ambito del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI);
- dati tecnici e informazioni riguardanti le colture rilevati durante nostri controlli tecnici.

## 3. Dove abbiamo reperito i suoi dati?

I dati di cui al punto 2 lettera e) e f) saranno raccolti direttamente presso di lei. I dati di cui al punto 2 lettere a), b), c) e d) ci sono stati forniti, in qualità di titolari, dalla cooperativa di cui lei è socio (facente capo alla O.P. nostra socia).

## 4. Perché trattiamo i suoi dati e su quali basi?

### FINALITÀ e BASE GIURIDICA

### 4.1 GESTIONE E VERIFICA DEL RISPETTO DEL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

In quanto produttore associato al sistema APOT aderisce al Disciplinare di Produzione Integrata. I suoi dati saranno quindi trattati per verificare il rispetto del DPI attraverso:

- prelievi e controlli di campioni della sua produzione (in diverse fasi);
- sopralluoghi in campo;
- verifiche del suo quaderno di campagna.

Inoltre, i suoi dati saranno trattati per l'erogazione di sanzioni in caso di irregolarità nel rispetto del DPI.

**Base giuridica del trattamento:** adempimento di obblighi normativi. Infatti, APOT è stata individuata (Reg. delib. n. 1675/2014) dalla Provincia Autonoma di Trento quale soggetto che ha il compito di effettuare controlli, analisi e applicare san-

zioni nell'ambito della Produzione Integrata (per gli impegni in campo ambientale che le O.P. sono chiamate a rispettare, la fonte normativa è il Reg. UE 892/2017). Al fine di adempiere a questi suoi compiti APOT necessita dei dati dei soci delle cooperative facenti capo alle O.P. nostre socie.

### MONITORAGGIO SCOPAZZI

Tratteremo i suoi dati anche per il monitoraggio della patologia "Apple proliferation fitoplasma" (scopazzi) in quanto la cooperativa e l'OP di appartenenza hanno deliberato l'obbligatorietà di tale controllo anche per agevolare il socio al rispetto di quanto previsto dal DM 23 febbraio 2006 "Misure per la lotta obbligatoria contro il phytoplasma apple proliferation".

Tale attività comporta la necessità di recarsi fisicamente presso i suoi appezzamenti per effettuare i controlli. In tale ambito i suoi dati di contatto saranno utilizzati per comunicarle l'esito dei controlli effettuati.

**Base giuridica del trattamento:** esecuzione di un contratto, in quanto socio di una delle cooperative facenti capo ad una delle O.P. socie di APOT.

### 4.2 INFORMATIZZAZIONE DEL QUADERNO DI CAMPAGNA

Tratteremo i suoi dati anche per informatizzare il suo quaderno di campagna in quanto la cooperativa e l'O.P. di appartenenza hanno deliberato l'obbligatorietà di tale adempimento. Tali dati saranno quindi caricati sull'apposito portale.

**Base giuridica del trattamento:** esecuzione di un contratto, in quanto socio di una delle cooperative facenti capo ad una delle O.P. socie di APOT.

### 4.3 TENUTA DEL CATASTO ORTOFRUTTICOLO

Tratteremo i suoi dati anche per la tenuta del catasto ortofrutticolo della sua azienda, per la gestione di parte dei finanziamenti legati ai piani operativi e del Sistema Informativo Agricolo Nazionale e/o provinciale ed agli obblighi ad esso correlati.

**Base giuridica del trattamento:** adempimento di obblighi normativi, in particolare riconducibili al Reg. UE 1308/2013 OCM Ortofrutta.

### 4.4 GESTIONE DEI CONFERIMENTI

Tratteremo i suoi dati di conferimento, come forniti dalle Cooperative di appartenenza direttamente o attraverso la O.P. di riferimento, per agevolare il rispetto degli obblighi derivanti dal Sistema Informativo Agricolo Nazionale e/o Provinciale.

**Base giuridica del trattamento:** esecuzione di un contratto, in quanto socio di una delle cooperative facenti capo ad una delle O.P. socie di APOT.

### 4.5 INVIO DI COMUNICAZIONI

Tratteremo i suoi dati anche per inviarle comunicazioni riguardo all'attività da noi svolta e per inviarle la rivista "Mondo Apot".

**Base giuridica del trattamento:** legittimo interesse.

## 5. Come tratteremo i suoi dati?

Il trattamento sarà effettuato mediante l'utilizzo di sistemi manuali e automatizzati e solamente da soggetti autorizzati ai sensi di legge all'assolvimento di tali compiti. Nel processo di trattamento saranno inoltre impiegate misure adeguate a garantire la riservatezza dei dati.

## 6. Per quanto conserveremo i suoi dati?

Conserveremo i dati raccolti in relazione alla finalità di cui al punto 4.1, 4.2, 4.3., 4.4. per il tempo previsto dalla normativa che impone il trattamento e, in ogni caso, per non più di 5 anni dalla risoluzione del suo rapporto con la cooperativa di cui è socio.

Conserveremo i dati raccolti per la finalità di cui al punto 4.5 per un periodo massimo di due anni dal momento di risoluzione del suo rapporto con la cooperativa di cui è socio o dalla cessazione della carica ricoperta.

## 7. A chi comunicheremo i suoi dati?

Tutti i dati raccolti ed elaborati potranno essere comunicati, esclusivamente per le finalità sopra specificate, a:

- soggetti che forniscono servizi per la gestione del sistema informatico;
- soggetti che forniscono attività di consulenza legale/amministrativa/fiscale;
- enti assicurativi;
- società editoriali o simili;
- amministrazione finanziaria;
- istituti di credito;
- autorità e organi di vigilanza e controllo;
- istituzioni o enti pubblici;
- organismi privati collegati al comparto agricolo;
- società controllate;
- enti pubblici o privati che si occupano di certificazioni.

I dati personali non sono soggetti a diffusione.

## 8. Dove tratteremo i suoi dati?

Tratteremo i suoi dati sul territorio europeo e non li trasferiremo in paesi extra UE.

## 9. Quali sono i SUOI DIRITTI?

Abbiamo l'obbligo di rispondere alle sue richieste di conoscere come e perché vengono trattati i suoi dati; di correggere dati sbagliati, integrare dati incompleti e aggiornare dati non più esatti; se da lei richiesto, di cancellare i dati e di limitare il trattamento; di fornirle in un formato elettronico di uso comune e leggibile i dati personali che La riguardano o di trasmetterli ad altro Titolare da lei indicato.

## 10. Come può esercitare i suoi diritti?

Per contatti specificamente relativi alla tutela dei dati personali, compreso l'esercizio dei diritti, si indica in particolare l'indirizzo e-mail: info@apot.it al quale si prega di voler rivolgere le Vostre eventuali richieste.

## 11. A chi può rivolgersi in caso di nostre mancanze?

Lei ha il diritto inoltre di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, Piazza Venezia 11, 00187 Roma (RM), protocollo@pec.gpdp.it, [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)