

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b> <b>Ticchiolatura</b> ( <i>Venturia pirina</i> )	<b>Interventi di difesa</b> - intervenire preventivamente a partire dalla fase di rottura gemme cadenzando i trattamenti in relazione alla sensibilità varietale e alle condizioni climatiche - nei frutteti indenni sospendere gli interventi a fine volo delle ascospore, secondo le indicazioni riportate nei Bollettini tecnici provinciali - per Dodina e Dithianon si sconsiglia l'impiego su varietà sensibili alla maculatura bruna dopo l'allegagione - per i Qol se ne consiglia l'uso con prodotti a diverso meccanismo d'azione e se ne sconsiglia l'utilizzo con infezioni in atto - per le anilino-pirimidine se ne consiglia l'uso con prodotti a diverso meccanismo d'azione	Laminarina			
		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
		Zolfo			
		Bicarbonato di potassio	5		
		Fosetil Al	(*)		(*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al al massimo 10 interventi
		Fosfonato di potassio			
		(Dithianon + Fosfonato di K)	(*)	16	
		Dithianon			
		Captano	10*		(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		Polisolfuro di Calcio			
		Dodina	4		
		Trifloxystrobin		3	
		Pyraclostrobin (Pyraclostrobin +			
		Boscalid )	3		
		Penthiopirad	2	4*	(*) I 4 trattamenti vanno eseguiti almeno in due blocchi
		Fluxapyroxad	3		
		Fluopyram	3		
		Difenoconazolo		6	(*) Utilizzabile entro il 30 ottobre 2022
		Fenbuconazolo	(*)		
		Tetraconazolo			
		Tebuconazolo	3		
		Penconazolo	2		
		Pyrimethanil		6*	(*) Si consiglia di eseguire interventi almeno in due blocchi
		Ciprodinil	3		
		Fluazinam	(*)		(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		Metiram			
		Ziram	4		
<b>Maculatura bruna</b> ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - limitare l'irrigazione, in particolare quella soprachiuma - interrare le foglie colpite trattate preventivamente con urea - raccogliere e distruggere i frutti colpiti - nei pereti colpiti in forma grave nell'anno precedente, si prevedono interventi a cadenza di 6-8 giorni con particolare attenzione nei periodi caratterizzati da prolungata bagnatura - nei pereti ancora indenni, si consiglia di effettuare rilievi settimanali allo scopo di poter intervenire alla comparsa delle prime macchie Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali  Alcune delle cv sensibili alla maculatura: Abate Fétel, Decana, Kaiser, Passa Crassana, Harrow sweet, Rosada, Conférence, General Leclerc, Pakam's triumph, Decana di inverno, Cascade e Ercole d'Este	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )	(*)		(*) Per trattamento del cotico erboso
		<i>Bacillus subtilis</i>			
		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
		Bicarbonato di potassio			
		Fosfonato di potassio		(*)	
		Fosetil Al			(*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al al massimo 10 interventi
		Tebuconazolo	3*	6*	(*) Tra gli IBE
		Difenoconazolo (Difenoconazolo+)			
		Isopirazam)	2	4*	
		Penthiopirad	2		
		Boscalid	3		(*) I 4 trattamenti vanno eseguiti almeno in due blocchi
		Fluxapyroxad	3		
		Fluopyram	3		
		Trifloxystrobin		3	
		Pyraclostrobin			
		Captano	10*	16*	(*) Possibili rischi per Captano di fitotossicità con olio bianco
		Dithianon			
		(Dithianon + Pyrimethanil)	(*)		(*) Tra Pyrimethanil e Cyprodinil al massimo 6 interventi all'anno
		Cyprodinil		3	
		Fludioxonil			
		Ziram	4		
		Metiram			

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Cancri e disseccamenti rameali</b> ( <i>Nectria galligena</i> , ecc.)	<b>Interventi agronomici</b> durante la potatura asportare e distruggere i rami colpiti	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno Trattamenti validi anche nei confronti della necrosi batterica di gemme e fiori
	<b>Interventi chimici</b> di norma si prevede un'applicazione autunnale poco prima della defogliazione e una primaverile ad ingrossamento gemme Nei frutteti giovani o in quelli gravemente colpiti è opportuno intervenire in autunno anche a metà caduta foglie	Fluazinam	(*)		(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
<b>Marciumi</b> ( <i>Gloeosporium album</i> )	<b>Interventi chimici</b>	Laminarina			
	<b>solo in pre raccolta sulle varietà sensibili</b>	Captano	10	16*	(*) Max 16 interventi tra Captano e Dithianon (*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		(Pyraclostrobin +		3*	(*) Tra Trifloxystrobin e Pyraclostrobin
		Boscalid)	3	4*	(*) Tra Boscalid, Penthiopyrad, Fluopyram, Fluxapyroxad e Isopyrazam
		Fludioxonil	2	3*	(*) Tra Fludioxonil e Cyprodinil
<b>Marciume del colletto</b> ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	Intervenire in presenza di infezioni	Fosetil Al		(*)	Trattamento valido anche nei fenomeni di disseccamento delle gemme (*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al al massimo 10 interventi
<b>BATTERIOSI</b>					
<b>Colpo di fuoco</b> ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Nel rispetto e in applicazione del D.M. del 13/08/2020				
	<b>Interventi agronomici</b> - asportare le parti colpite con tagli da realizzarsi almeno 50 cm al di sotto del punto in cui si sono riscontrati i sintomi della malattia - provvedere sempre alla disinfezione degli attrezzi utilizzati nelle potature - distruggere immediatamente il materiale vegetale asportato - asportare tempestivamente le fioriture secondarie	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Evitare l'impiego di prodotti rameici nel periodo della fioritura
	<b>Eseguiare periodici rilievi, secondo i tempi e le modalità che verranno segnalate nei Bollettini tecnici provinciali settimanali</b> <b>Comunicare al Servizio fitosanitario competente l'eventuale presenza di sintomi sospetti</b>	Laminarina			
		<i>Bacillus subtilis</i>			
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			
		<i>Aureobasidium pullulans</i>			
		Acibenzolar-S-metile	6		
	<b>Interventi di difesa</b> si consiglia di intervenire secondo le informazioni che verranno fornite nei Bollettini tecnici provinciali predisposti sulla base dei modelli previsionali				
<b>Necrosi batterica gemme e fiori</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	<b>Interventi agronomici</b> distruggere il legno di potatura	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
	<b>Interventi chimici</b> - nei frutteti situati in zone ad elevata piovosità ed umidità o nei casi in cui in primavera si siano verificati gravi attacchi, si consiglia di trattare dopo la potatura e nella fase di ingrossamento gemme con prodotti rameici - da inizio allegagione fino a metà giugno intervenire con Fosetil Al, sulla base delle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali	Fosetil Al		(*)	(*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al al massimo 10 interventi
<b>FITOFAGI PRINCIPALI</b>					
<b>Cocciniglia di S. José</b> ( <i>Comstockaspis perniciososa</i> )	Per i trattamenti di fine inverno: intervenire se ci sono stati danni alla raccolta nell'anno precedente o se si è osservata la presenza dell'insetto sul legno di potatura o sulle piante <b>A completamento della difesa anticoccidica di fine inverno, in caso di presenza, trattare alla migrazione delle neanidi</b> Esteri fosforici: si consiglia l'impiego a migrazione delle neanidi della I generazione	Olio minerale	(*)		(*) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo
		Fosmet	2		
		Sulfoxaflor			
		Pyriproxyfen	1*		(*) Entro la fase di pre-fioritura
		Spirotetramat	2*		(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
<b>Cocciniglia</b> ( <i>Pseudococcus comstocki</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>- presenza diffusa nell'anno precedente</b> <b>- posizionare gli interventi a migrazione neanide</b> - indicativamente nella prima metà di giugno, seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali	Olio minerale	(*)		(*) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo
		Spirotetramat	2*		(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Psilla ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	<b>Fino a metà giugno:</b> - consistente presenza di uova  - in presenza di melata - in presenza di danno sui frutti <b>In seguito:</b> - in presenza di melata - quando il rapporto tra numero di getti con Psilla e numero di getti con Antocoridi è maggiore di 5  Si consiglia di posizionare Abamectina o Spirotetramat in prevalenza di uova gialle e primissime neanidi	Beauveria bassiana			(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura (*) Tra Spinetoram e Spinosad al massimo 3 interventi all'anno
		Olio minerale			
		Olio essenziale di arancio dolce			
		Sali potassici di acidi grassi			
		Bicarbonato di potassio			
		Abamectina	2		
		Spirotetramat	2*		
Afide Grigio ( <i>Dysaphis pyri</i> )	Trattare al superamento della soglia del 5% di piante colpite	Spinetoram	1	3*	
		Sali potassici di acidi grassi			
		Acetamiprid			
Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	<b>Soglie</b> - trattare al superamento della soglia di 2 adulti per trappola catturati in 1 o 2 settimane - per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale - verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% <b>Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale</b> Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo <b>Consigli</b> - nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR - nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosa - in prima generazione si consiglia di utilizzare il virus della granulosa - si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa. - per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici - al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago - al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachoma sulla parte basale dei fusti, tra metà settembre e metà di ottobre in corrispondenza di precipitazioni o abbondanti irrigazioni; al momento dell'applicazione e per le ore successive occorre che la temperatura minima sia superiore ai 13° C - in alternativa completa o parziale alla difesa chimica, si consiglia l'impiego di reti "AltCarpò"	Flonicamid	2		Installare le trappole secondo le indicazioni riportate nelle Tabelle 21 e 22 della parte generale, entro l'ultima decade di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali  (*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnerma feltiae</i> (*) Utilizzabile entro il 30 settembre 2022  (*) Utilizzabile entro 1 novembre 2022
		Flupyradifurone			
		Confusione e Distrazione sessuale			
		Virus della granulosa			
		Nematodi entomopatogeni (*)			
		Triflumuron	2*	4	
		Tebufenozide			
		Clorantpriliprole	2		
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad			
		Fosmet	2*		
		Emamectina	2		
		Acetamiprid			

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Cimice asiatica (Halyomorpha halys)	<b>Monitoraggio</b> - a partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc) - eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiature delle colture erbacee ospiti (es. soia) e nel corso delle raccolte nei frutteti adiacenti, che possono provocare massicci spostamenti della cimice <b>Monitoraggio visivo:</b> - controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti con particolare attenzione alla parte alta delle piante - nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile <b>Monitoraggio con trappole:</b> - utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare periodicamente - installare le trappole sui bordi dell'appezzamento a distanza di almeno 20-30 m tra loro - le trappole all'interno dei frutteti possono comportare l'incremento delle popolazioni e dei danni nel raggio di azione del feromone (circa 6/8 metri) - le trappole non forniscono una stima della popolazione ma facilitano il rilievo della presenza dell'insetto - non esiste al momento una soglia d'intervento  <b>Mezzi fisici</b> - applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando i primi spostamenti dell'insetto  <b>Interventi chimici</b> - la situazione territoriale sulla presenza e diffusione della cimice è riportata nei Bollettini tecnici provinciali - gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali - l'effetto abbattente dei trattamenti è legato soprattutto all'azione diretta per contatto quindi gli interventi vanno correlati alla presenza dell'insetto	Piretrine pure			
		Fosmet	2*		(*) Utilizzabile entro 1 novembre 2022
		Acetamiprid			
		Tau-fluvalinate			
		Lambda-cialotrina	1	3*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
		Deltametrina			
		Etofenprox	2		
		Triflumuron	2*		(*) Utilizzabile entro il 30 settembre 2022
Cidia del Pesco (Cydia molesta = Grapholita molesta)	<b>Trattare solo dopo aver accertato ovodeposizioni o fori di penetrazione su almeno l'1% dei frutti verificato su almeno 100 frutti/ha</b>  Al fine di limitare i rischi di resistenza si invita ad usare con cautela gli IGR ed in particolare si consiglia di evitarne l'impiego ripetuto	Bacillus thuringiensis			Si consiglia di installare, entro il 15 luglio, almeno 2 trappole per azienda con le caratteristiche riportate nella Tabella A (Norme generali)
		Confusione e Distrazione sessuale			
		Virus della Granulosi			
		Triflumuron	2*	4*	(*) Tra Triflumuron e Tebufenozide. Utilizzabile entro il 30 settembre 2022
		Fosmet	2*		(*) Utilizzabile entro 1 novembre 2022
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad			
		Clorantraniliprole	2		
		Emamectina	2		
		Etofenprox	2	3*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
Tentredine (Hoplocampa brevis)	<b>Soglia</b> <b>20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo o 10% di corimbi infestati</b>				Installare, entro inizio marzo, almeno 2 trappole cromatotropiche bianche del tipo Rebell per azienda
		Acetamiprid			
					Per Abate e Decana se si supera la soglia delle catture in prefioritura si può trattare in tale epoca

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Eulia</b> ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> = <i>Argyrotaenia ljugiana</i> )	<b>Soglia</b> - I generazione: 5% di getti infestati - II e III generazione: trattare al superamento della soglia di 50 adulti per trappola o con il 5% dei germogli infestanti  Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	<i>Bacillus thuringiensis</i>			Installare almeno 2 trappole per azienda con le caratteristiche riportate nella tabella A (Norme generali), entro inizio aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
		Tebufenozide		4*	(*) Tra Triflumuron e Tebufenozide
		Cloranthraniliprole	2		
		Emamectina	2		
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad			
		Indoxacarb	4*		(*) Utilizzabile entro il 19 settembre 2022
<b>Rodilegno rosso</b> ( <i>Cossus cossus</i> )	In presenza di infestazione, effettuare la cattura in massa dei maschi con non meno di 5-10 trappole/ha	Trappole a feromoni			
<b>Rodilegno giallo</b> ( <i>Zeuzera pyrina</i> )	<b>Interventi biotecnologici</b> Si consiglia l'installazione delle trappole sessuali per catture di massa (non meno di 5-10 trappole/ha)  <b>Interventi chimici</b> - intervenire dopo 3 settimane dall'inizio del volo, rilevato per mezzo di trappole sessuali - eventualmente ripetere il trattamento dopo 20 giorni	Trappole a feromoni Confusione sessuale			Installare all'inizio di maggio 1 trappola/ha
		Triflumuron	2*	4*	(*) Tra Triflumuron e Tebufenozide. Utilizzabile entro il 30 settembre 2022
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	<b>Trattare al superamento del 60% di foglie occupate</b> <b>Su William, Conference, Kaiser, Packam's Triumph, Guyot e Butirra precoce Morettini con temperature superiori a 28 °C la soglia è uguale alla presenza</b>	<b>Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità</b>			
		<i>Beauveria bassiana</i> Sali potassici di acidi grassi Bifenazate Clofentezine Exitiazox Pyridaben Fenpyroximate Tebufenpirad Acequinocyl Cyflumetofen		1	
<b>Eriofide rugginoso</b> ( <i>Epitrimerus pyri</i> )	<b>Se nell'annata precedente si sono verificati attacchi</b>	<b>Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità</b>			
		Zolfo	(*)		(*) Attenzione alla fitotossicità
		Olio minerale	(*)		(*) Non impiegare oltre lo stadio di "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con Zolfo
		Abamectina	2		
		Fenpyroximate	1		
<b>Eriofide vescicoso</b> ( <i>Eryophis pyri</i> )	<b>Se nell'annata precedente si sono verificati attacchi</b>	Zolfo	(*)		(*) Attenzione alla fitotossicità
		Olio minerale	(*)		(*) Non impiegare oltre lo stadio di "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con Zolfo
		Abamectina	2		(*) Non impiegare oltre lo stadio di "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con Zolfo
		Fenpyroximate	1		
<b>Miride e Cimice</b>	Monitorare la presenza dalla fase di post fioritura prestando attenzione alle colture limitrofe, in particolare erba medica e incolti, specie dopo gli sfalci	Acetamiprid			Gli interventi con esteri fosforici eseguiti contro altre avversità sono efficaci anche contro i Miridi

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>FITOFAGI OCCASIONALI</b>					
<b>Afide verde</b> ( <i>Aphis pomi</i> )	<b>Soglia</b>				
	<b>trattare in presenza di danni da melata</b>	Sali potassici di acidi grassi			
	Contro questa avversità sono efficaci eventuali trattamenti con Clorpirifos metile effettuati contro altri fitofagi	Piretrine pure			
		Sulfoxaflor			
		Spirotetramat	2*		(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
		Flonicamid	2		
		Flupyradifurone			
<b>Metcalfa</b> ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )	<b>Soglia</b>	Olio minerale			Trattamenti con fosfororganici effettuati contro altri fitofagi, entro la metà del mese di luglio, sono da ritenersi validi anche nei confronti di Metcalfa
	<b>infestazioni diffuse</b>				
<b>Mosca delle frutta</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<b>Soglia</b>				<b>Contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno</b>
	<b>presenza di prime punture fertili</b>	Proteine idrolizzate			
		Attract and kill con Deltametrina			
		Lambda-cialotrina			
		Fosmet	2*		(*) Utilizzabile entro 1 novembre 2022
		Acetamiprid			
<b>Pandemis e Archips</b> ( <i>Pandemis cerasana</i> <i>Archips podanus</i> )	<b>generazione svernante:</b> intervenire al superamento del 10 % degli organi occupati dalle larve	<i>Bacillus thuringiensis</i>			
	<b>generazioni successive:</b> trattare al superamento della soglia di 15 adulti di <i>Pandemis</i> catturati per trappola in 2 settimane o 30 adulti come somma delle due specie o con il 5% dei germogli infestati	Tebufenozide		4*	(*) Tra Triflumuron e Tebufenozide
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali Installare le trappole entro l'ultima decade di aprile, secondo le indicazioni riportate nelle Tabelle 21 e 22 della parte generale A prescindere dalla soglia utilizzata, l'installazione della trappola diventa obbligatoria in caso di trattamenti	Clorantprilprole	2*		(*) Non ammesso contro <i>Archips</i>
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad			
		Emamectina	2		
		Indoxacarb	4*		(*) Utilizzabile entro il 19 settembre 2022
<b>Cemiosoma</b> ( <i>Leucoptera malifoliella</i> )	<b>Soglie alternative fra loro</b>				
	<b>I generazione:</b> ovideposizione su almeno il 20% delle foglie delle rosette inserite sul tronco o sulle branche della parte bassa della pianta				
	<b>generazioni successive:</b> > 400 adulti per trappola cumulati da inizio volo della I generazione giustificano un intervento in II generazione	Acetamiprid			
	> 20 mine con larve vive su 100 foglie in I generazione giustificano il trattamento sulla II generazione	Spinetoram	1	3	
	> 10 mine con larve vive su 100 foglie in II generazione giustificano il trattamento sulla stessa generazione (con larvicida) oppure sulla III generazione (con ovicida o larvicida)	Spinosad			
		Emamectina	2		
<b>Cecidomia</b> ( <i>Dasineura piri</i> )	<b>Interventi agronomici</b> Le lavorazioni periodiche del terreno a partire da circa 20 giorni dopo la fioritura contribuiscono a contenere le popolazioni del fitofago				
<b>Orgia</b> ( <i>Orgyia antiqua</i> )	<b>Trattare al rilevamento degli attacchi larvali</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i>			Da preferirsi in presenza di larve di prima e seconda età
	Durante la potatura asportare le ovature				
<b>Limacce e Chioccioline</b> ( <i>Limax</i> spp., <i>Helix</i> spp.)	<b>Indicazione d'intervento</b> infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali	Fosfato ferrico			
<b>Piralide</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	<b>Soglia vincolante</b>				
	<b>presenza di attacchi larvali sui frutti</b>	Indoxacarb	4*		(*) Utilizzabile entro il 19 settembre 2022

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità