AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME		Prodotti rameici	6 Kg*		(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
Ticchiolatura	Interventi chimici	Zolfo			
(Venturia pirina)	- intervenire preventivamente a partire dalla fase di rottura gemme	Bicarbonato di potassio	5		
(cadenzando i trattamenti in relazione alla sensibilità varietale e	Polisolfuro di Calcio	·		
	alle condizioni climatiche	Fosetil Al	·		
	- nei frutteti indenni sospendere gli interventi a fine volo delle ascospore,	Dodina	3		
	secondo le indicazioni riportate nei Bollettini tecnici provinciali	Trifloxystrobin	 		
	- per Dodina e Dithianon si sconsiglia l'impiego su varietà sensibili alla	Pyraclostrobin		3	
	maculatura bruna dopo l'allegagione	(Pyraclostrobin +		_	
	- per i Qol se ne consiglia l'uso con prodotti a diverso meccanismo d'azione	Boscalid)	3		(*) I 4 trattamenti vanno eseguiti almeno in due blocchi
	e se ne sconsiglia l'utilizzo con infezioni in atto	Penthiopirad	2	4*	()
	- per le anilino-pirimidine se ne consiglia l'uso con prodotti a diverso	Fluxapyroxad	3	-	
	meccanismo d'azione	Fluopyram	2		
	moduliono d'aziono	Difenconazolo	- 		
		Fenbuconazolo			
		Tetraconazolo			
		Ciproconazolo		4	
		Penconazolo	2		
		Tebuconazolo			
		Pyrimethanil			
		Ciprodinil	2	4	
		Fluazinam	4*		(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		Ditianon			() Fossibili fiscili di litotossicità con ollo bialico
		(Ditianon + Fosfonato di K)			
		<u> </u>	(*)	12	(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		Captano Mancozeb	2**	12	(**) Sospendere i trattamenti a fine fioritura
		Iviaricozeb			L'utilizzo di Mancozeb determina una riduzione del rame a 5 kg
		Metiram	3*		(*) Impiegabile fino al 15 giugno
		Tiram	8		() impregable into ar 13 gragito
		Ziram	2		
Maculatura bruna	Interventi agronomici	Bacillus amyloliquefaciens	_	6	
(Stemphylium vesicarium)	- limitare l'irrigazione, in particolare quella soprachioma	Fosetil Al		<u> </u>	
(Otempriyilarii vesicariarii)	- interrare le foglie colpite trattate preventivamente con urea	Prodotti rameici	6 Kg*		* In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
	- raccogliere e distruggere i frutti colpiti	Tebuconazolo	2*	4*	Al massimo 2 IBE candidati alla sostituzione, escluso il Difenconazolo.
	- nei pereti colpiti in forma grave nell'anno precedente, si prevedono	Trifloxystrobin	<u></u>		Max 4 IBE
	interventi a cadenza di 6-8 giorni con particolare attenzione nei periodi	Pyraclostrobin		3	MIAX 4 IDL
	caratterizzati da prolungata bagnatura	Penthiopyrad	2		(*) I 4 trattamenti vanno eseguiti almeno in due blocchi
	- per contro, nei pereti ancora indenni, si consiglia di effettuare rilievi	Boscalid	3	4*	() 14 trattamenti varino eseguiti aimeno in due bioccini
	settimanali allo scopo di poter intervenire alla comparsa delle	Fluxapyroxad	3	*	
	prime macchie	Fluopyram	2		
	printe macchie	(Cyprodinil +	2*		(*) Tra Pyrimethanil e Cyprodinil al massimo 4 interventi all'anno
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici	Fludioxonil)	2	2	() Tra i yriniethanii e Cyprodinii ar massiino 4 interventi an anno
	provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Tiram	8		<u> </u>
	provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Ziram	2	 	
	Alguna della av consibili alla magulatura: Abata Estal, Decasa, Voicer			 -	(*) Max 12 interventi tra Captano, Dithianon e Mancozeb
	Alcune delle cv sensibili alla maculatura: Abate Fetel, Decana, Kaiser, Passa Crassana, Harrow sweet, Rosada, Conference, General Leclerc,	Captano	(*)		(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
	Passa Crassana, Harrow sweet, Rosada, Conference, General Lecterc, Pakam's triunph, Decana di inverno, Cascade e Ercole d'Este	Fluazinam	4*	 -	(*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
Cancri e disseccamenti	Interventi agronomici	ι ιααζιιαιτι	-		() i ossibili riscrii di litotossicita coli olio bialico
rameali	durante la potatura asportare e distruggere i rami colpiti	Prodotti rameici	6 Kg*		(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
(Nectria galligena, ecc.)	Interventi chimici	I TOGOTTI TATTIETCI	o rkg		Trattamenti validi anche nei confronti della necrosi batterica di gemme e fiori
(rvccina gaingena, ecc.)	di norma si prevede una applicazione autunnale poco prima della	Tiofanate metile	2	ļ	Solo in post-raccolta
	defogliazione e una primaverile ad ingrossamento gemme	i ioianate metile			Journal Destractorid
	Nei frutteti giovani o in quelli gravemente colpiti è opportuno intervenire				
	in autunno anche a metà caduta foglie				
	in additino anone a meta caddia rogile	I			

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Marciumi	Interventi chimici		, í	, í	
(Gloeosporium album)	solo in pre raccolta sulle varietà sensibili	Captano	(*)	 	(*) Max 12 interventi tra Captano, Dithianon e Mancozeb
((*) Possibili rischi di fitotossicità con olio bianco
		(Pyraclostrobin +	3*		(*) Tra Trifloxystrobin e Pyraclostrobin, al massimo 3 interventi
		Boscalid)	3	4*	(*) Tra Boscalid e Penthiopyrad
		Fludioxonil	2	†	3
Marciume del colletto	Intervenire in presenza di infezioni	Fosetil Al			Trattamento valido anche nei fenomeni di disseccamento delle gemme
(Phytophthora cactorum)	·				· ·
BATTERIOSI					
Colpo di fuoco	Nel rispetto e in applicazione del D.M. n. 356 del 10/09/99 di lotta obbligatoria				
(Erwinia amylovora)	Interventi agronomici	Prodotti rameici	6 Kg*		(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
	- asportare le parti colpite con tagli da realizzarsi almeno 50 cm al di sotto				(*) Evitare l'impiego di prodotti rameici nel periodo della fioritura
	del punto in cui si sono riscontrati i sintomi della malattia	Acibenzolar-S-metile	6		
	- provvedere sempre alla disinfezione degli attrezzi utilizzati nelle potature	Bacillus subtilis	4		
	- distruggere immediatamente il materiale vegetale asportato	Bacillus amyloliquefaciens	6	<u> </u>	
	- asportare tempestivamente le fioriture secondarie	Aureobasidium pullulans			
	Eseguire periodici rilievi, secondo i tempi e le modalità che verranno				
	segnalate nei Bollettini tecnici provinciali settimanali				
	Comunicare al Servizio fitosanitario competente l'eventuale				
	presenza di sintomi sospetti				
	Interventi chimici				
	Si consiglia di intervenire secondo le informazioni che verranno fornite nei				
	Bollettini tecniciprovinciali predisposti sulla base dei modelli previsionali				
Necrosi batterica	Interventi agronomici			L	
gemme e fiori	distruggere il legno di potatura	Prodotti rameici	6 Kg*	<u> </u>	(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
(Pseudomonas syringae)		Fosetil Al			
	Interventi chimici				
	- 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				
FITOFAGI PRINCIPALI	Desident transport of the consequence	Olia min anala	(4)	 	(*) A
Cocciniglia di S. Josè	Per i trattamenti di fine inverno:	Olio minerale	(*)	 	(*) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo
(Comstockaspis perniciosa)	intervenire se ci sono stati danni alla raccolta nell'anno precedente o	Clorpirifos metile	1	4*	(t) The Observative and the Observative and the observation
	se si è osservata la presenza dell'insetto sul legno di potatura o sulle piante	Fosmet	2 1**	4	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet (**) Entro la prima fase di ingrossamento del frutticino
	A completamento della difesa anticoccidica di fine inverno,	Clorpirifos etile	1	 	(") Entro la prima fase di ingrossamento dei frutticino
	in caso di presenza, trattare alla migrazione delle neanidi	Pyriproxyfen	1*		(*) Entro la fase di pre-fioritura
	Esteri fosforici: si consiglia l'impiego a migrazione delle neanidi della	Spirotetramat	2*	 	(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
	Esteri rosiorici: si consiglia i impiego a migrazione delle neanidi della I generazione	Spirotetramat		 -	() Non più di i contro questa avversità. Non anniesso in pre noritura
Psilla	Fino a metà giugno:				
(Cacopsylla pyri)	- consistente presenza di uova	Olio minerale			
(Сасорзуна руп)	- in presenza di melata	Abamectina	2	 	1
	- in presenza di danno sui frutti	Spirotetramat	2*	 -	(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
	In sequito:	Sali potassici di acidi grassi	├ -	 -	1 / Non-pic at 1 contro questa avversita. Non animesso in pre nontara
	- in presenza di melata	Bicarbonato di potassio			
	- quando il rapporto tra numero di getti con Psilla e numero di getti	Spinetoram	1*	 	(*) Tra Spinetoram e Spinosad al massimo 3 interventi all'anno
	con Antocoridi è maggiore di 5	Opinicionalii	 	 	7 Tra Opinissorani e Opiniosaa ai massimo 3 mierventi ali amio
1	Si consiglia di posizionare Abamectina o Spirotetramat in prevalenza di				
	uova gialle e primissime neanidi				
	Tacta giano o principolitic ficaritat				I.

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Afide Grigio	Trattare al superamento della soglia del 5% di piante colpite				
(Dysaphis pyri)		Acetamiprid	2	T	
		Flonicamid	2		
		Spirotetramat	2*		(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
		Sali potassici di acidi grassi			
Carpocapsa	<u>Soglie</u>				Installare le trappole secondo le indicazioni riportate nelle
(Cydia pomonella)	- trattare al superamento della soglia di 2 adulti per trappola				Tabelle 21 e 22 della parte generale, entro l'ultima decade di aprile
	catturati in 1 o 2 settimane	Confusione e			o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali.
	- per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda	Distrazione sessuale			
	di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla				
	base del modello previsionale	Virus della granulosi		<u> </u>	
	- verificare su almeno 100 frutti a ha la presenza di fori iniziali	Nematodi			
	di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1%	entomopatogeni (*)		<u> </u>	(*) Si consiglia l'utilizzo di Steirnernema feltiae
	Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi	Triflumuron	2		
	della Confusione o della Distrazione sessuale	Tebufenozide		4	
	Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo	Metoxifenozide	3	<u> </u>	
	<u>Consigli</u>	Spinetoram	1	3	
	- nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si	Spinosad	3		
	sconsiglia l'uso degli IGR	Fosmet	2	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
	- nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente	Clorantraniliprole	2	<u> </u>	
	impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi	Emamectina	2	L	
	- in prima generazione si consiglia di utilizzare il virus della granulosi				
	- 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 soprachioma sulla parte basale				
	dei fusti, tra la metà settembre e la 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"				

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Cimice asiatica	Monitoraggio				
(Halyomorpha halys)	- 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				
	Monitoraggio visivo:				
	- 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				
	Monitoraggio con trappole:				
	- utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare	Clorpirifos metile	1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
	periodicamente	Acetamiprid	2	 	() Tra Ciorpinios etile, Ciorpinios metile e i osinet
	- installare le trappole sui bordi dell'appezzamento, a distanza di almeno	Tau-fluvalinate			
	20-30 m tra loro	Deltametrina		2*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina e Etofenprox
	 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				
	Mezzi fisici				
	- applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando				
	i primi spostamenti dell'insetto				
	Interventi chimici				
	- la situazione territoriale sulla presenza e diffusione della cimice è riportati				
İ	sui 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				
Cidia del Pesco	Trattare solo dopo aver accertato ovodeposizioni o fori di	Bacillus thuringiensis			Si consiglia di installare, entro il 15 luglio, almeno 2 trappole per azienda con
(Cydia molesta =	penetrazione su almeno l'1% dei frutti verificato su almeno 100 frutti/ha	Confusione e			le caratteristiche riportate nella Tabella A (Norme generali)
Grapholita molesta)		Distrazione sessuale			
	Al fine di limitare i rischi di resistenza si invita ad usare con cautela	Triflumuron	2	4*	(*) Tra Metoxifenozide, Triflumuron e Tebufenozide
	gli IGR ed in particolare si consiglia di evitarne l'impiego ripetuto	Metoxyfenozide	3		
		Fosmet	2	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad	3	3	
		Clorantraniliprole	2		
		Emamectina	2		
		Etofenprox		2*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina e Etofenprox
Tentredine	<u>Soglia</u>				Installare, entro inizio marzo, almeno 2 trappole cromatotropiche bianche
(Hoplocampa brevis)	20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo o				del tipo Rebell per azienda
	10% di corimbi infestati	Acetamiprid	2	I	
				Ī	Per Abate e Decana se si supera la soglia delle catture in prefioritura si può
			1	1	trattare in tale epoca

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Eulia	Soglia				Installare almeno 2 trappole per azienda con le caratteristiche riportate riportate
(Argyrotaenia pulchellana =	- I generazione: 5% di getti infestati	Bacillus thuringiensis			nella tabella A (Norme generali), entro inizio aprile o in base alle indicazioni dei
Argyrotaenia ljungiana)	- Il e III generazione: trattare al superamento della soglia di	_			Bollettini tecnici provinciali
	50 adulti per trappola o con il 5% dei germogli infestanti	Tebufenozide		4*	(*) Tra Metoxifenozide, Triflumuron e Tebufenozide
		Metoxifenozide	3	4	
		Clorpirifos metile	1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
		Emamectina	2		
		Spinetoram	1	3	
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici	Spinosad	3	3	
	provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Indoxacarb	4	[
		Clorantraniliprole	2		
Rodilegno rosso	In presenza di infestazione effettuare la cattura in massa dei maschi con	Trappole a feromoni			
(Cossus cossus)	non meno di 5-10 trappole/ha				
Rodilegno giallo	Interventi biotecnologici				
(Zeuzera pyrina)	Si consiglia l'installazione delle trappole sessuali per catture di massa	Trappole a feromoni			Installare all'inizio di maggio 1 trappola/ha.
, ,	(non meno di 5-10 trappole/ha)	Confusione sessuale			
	Interventi chimici	Triflumuron	2	4*	(*) Tra Metoxifenozide, Triflumuron e Tebufenozide
	- intervenire dopo 3 settimane dall'inizio del volo, rilevato per			<u></u>	
	mezzo di trappole sessuali				
	- indicazioni dei Bollettini provinciali redatti in base ai dati raccolti da				
	una rete di monitoraggio di almeno 20 trappole sessuali distribuite				
	sul territorio provinciale				
	- eventualmente ripetere il trattamento dopo 20 giorni				
Ragnetto rosso	Trattare al superamento del 60% di foglie occupate			Al mas	ssimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
(Panonychus ulmi)	Su William, Conference, Kaiser e Packam's Triumph, Guyot e	Bifenazate			
	Butirra precoce Morettini con temperature superiori a 28 °C	Clofentezine			
	la soglia è uguale alla presenza	Etoxazole		1	
		Exitiazox			
		Pyridaben			
		Tebufenpirad			
		Acequinocyl			
Eriofide rugginoso				Al mas	ssimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
(Epitrimerus pyri)	Se nell'annata precedente si sono verificati attacchi	Zolfo	(*)		(*) Attenzione alla fitotossicità
		Olio minerale	(*)	[(*) Non impiegare oltre lo stadio di "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con Zolfo
		Abamectina	2	[
					<u> </u>
Eriofide vescicoloso	Se nell'annata precedente si sono verificati attacchi				
(Eryophis pyri)		Zolfo	(*)		(*) Attenzione alla fitotossicità
		Olio minerale	(*)	T	(*) Non impiegare oltre lo stadio di "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con Zolfo
		Abamectina	2*	i	(*) usare in pre-fioritura
Miride e Cimice	Monitorare la presenza dalla fase di post fioritura prestando attenzione				
		Acetamiprid	2		Gli interventi con esteri fosforici eseguiti contro altre avversità sono efficaci
	falle colture limitrole, in particolare erba medica e incolti, specie dobo dii siaici	Acetamphu			Igii ilileivenii con esten iosiono esequiti contro attie avversita sono emcaci
	alle colture limitrofe, in particolare erba medica e incolti, specie dopo gli sfalci	Acetampho			lanche contro i Miridi

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
FITOFAGI OCCASIONALI					
	Soglia				
Afide verde	trattare in presenza di danni da melata				
(Aphis pomi)	Contro questa avversità sono efficaci eventuali trattamenti con	Sali potassici di acidi grassi			
() -)	Clorpirifos metile effettuati contro altri fitofagi	Spirotetramat	2*	†	(*) Non più di 1 contro questa avversità. Non ammesso in pre fioritura
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Flonicamid	2		
Metcalfa	Soglia	Olio minerale			Trattamenti con fosforganici effettuati contro altri fitofagi, entro la metà del
(Metcalfa pruinosa)	infestazioni diffuse				mese di luglio, sono da ritenersi validi anche nei confronti di Metcalfa
Mosca delle frutta	Soglia				questa avversità al massimo 1 intervento all'anno
(Ceratitis capitata)	presenza di prime punture fertili	Fosmet	2	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
		Acetamiprid	2	<u> </u>	
		Attract and kill con			
		Deltametrina	<u> </u>	<u> </u>	
		Proteine idrolizate			
Pandemis e Archips	generazione svernante:				
(Pandemis cerasana	intervenire al superamento del 10 % degli organi occupati				
Archips podanus)	dalle larve	Bacillus thuringiensis			
	generazioni successive:				
	trattare al superamento della soglia di 15 adulti di Pandemis				
	catturati per trappola in 2 settimane o 30 adulti come somma	Tebufenozide	 	4*	(*) Tra Metoxifenozide, Triflumuron e Tebufenozide
	delle due specie o con il 5% dei germogli infestati	Metoxifenozide	3		
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici	Clorpirifos metile	1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
	provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Spinetoram	1	3	
	Installare le trappole entro l'ultima decade di aprile, secondo le	Spinosad	3		
	indicazioni riportate nelle Tabelle 21 e 22 della parte generale	Indoxacarb	4 2*		(A) NI
	A prescindere dalla soglia utilizzata, l'installazione della trappola diventa obbligatoria in caso di trattamenti	Clorantraniliprole Emamectina	2		(*) Non ammesso contro Archips
Cemiostoma	Soglie alternative fra loro	Emamecuna		1	
(Leucoptera malifoliella)	I generazione:				
(Leucoptera mainonella)	ovideposizione su almeno il 20% delle foglie delle rosette				
	inserite sul tronco o sulle branche della parte bassa della pianta				
	generazioni successive:	Acetamiprid	2		-
	> 400 adulti per trappola cumulati da inizio volo della I generazione	Spinetoram	1		-
	giustificano un intervento in Il generazione	Spinosad	3	3	
	> 20 mine con larve vive su 100 foglie in I generazione	Emamectina	2	 	
	giustificano il trattamento sulla II generazione	- Indinodina	 -	 	
	> 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)				
	,,				
Cecidomia	Interventi agronomici				
(Dasineura piri)	Le lavorazioni periodiche del terreno a partire da circa 20 giorni dopo la			1	
	fioritura contribuiscono a contenere le popolazioni del fitofago			<u>L</u>	
Orgia	Trattare al rilevamento degli attacchi larvali	Bacillus thuringiensis			Da preferirsi in presenza di larve di prima e seconda età
(Orgyia antiqua)	Durante la potatura asportare le ovature				·
(Orgyla artiqua)		Olio minerale	(*)		(*) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo
Cocciniglia	Interventi chimici				
	- presenza diffusa nell'anno precedente	Clorpirifos metile	1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
Cocciniglia	- presenza diffusa nell'anno precedente - posizionare gli interventi a migrazione neanide		1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
Cocciniglia	presenza diffusa nell'anno precedente posizionare gli interventi a migrazione neanide indicativamente nella prima metà di giugno, seguire le indicazioni dei		1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
Cocciniglia (Pseudococcus comstocki)	presenza diffusa nell'anno precedente posizionare gli interventi a migrazione neanide indicativamente nella prima metà di giugno, seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali	Clorpirifos metile	1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet
Cocciniglia	presenza diffusa nell'anno precedente posizionare gli interventi a migrazione neanide indicativamente nella prima metà di giugno, seguire le indicazioni dei		1	4*	(*) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet

Regione Emilia-Romagna 2018
(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., indipendetemente dall'avversità