

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria. Asportare con la potatura rami e/o branche infetti. <u>Interventi chimici:</u> Si interviene solitamente nelle fasi di caduta foglie e ripresa vegetativa.	Prodotti rameici	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno (**) In vegetazione al massimo 4 trattamenti
		Captano		2	
Bolla (<i>Taphrina cerasi</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria. Asportare con la potatura rami e/o branche infetti. <u>Interventi chimici:</u> Si interviene solitamente nelle fasi di caduta foglie e ripresa vegetativa.	Prodotti rameici	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno (**) In vegetazione al massimo 4 trattamenti
Monilia (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> , <i>Monilia spp.</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria. Asportare con la potatura rami e/o branche infetti. <u>Interventi chimici:</u> al rigonfiamento gemme con polisolfuro e alla sfioritura con altri principi attivi	Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità			
		Polisolfuro di calcio	1		Da impiegare nella fase di "rigonfiamento gemme"
		<i>Bacillus subtilis</i>			
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>		6	
		Fenexamid	2		
		Fenpyrazamine	2		
		Fenbuconazolo			
		Tebuconazolo		2	
		(Tebuconazolo + Fluopyram)	1	2	
		(Pyraclostrobin + Boscalid)			
		Boscalid	2	2*	(*) Tra Fluopyram, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Boscalid e Isofetamid
		Fluopyram	1		
		Isofetamid			
		Fludioxonil+Cyprodinil	1		
BATTERIOSI (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>)	<u>Soglia:</u> Presenza di infestazioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente. Intervenire a ingrossamento gemme.	Prodotti rameici	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno (**) In vegetazione al massimo 4 trattamenti
Cancro batterico (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>)	<u>Soglia:</u> Presenza di infestazioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente. Intervenire a ingrossamento gemme.				
		<i>Bacillus subtilis</i>	4		(**) In vegetazione al massimo 4 trattamenti

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
FITOFAGI					
Cocciniglia di San Josè (<i>Comstockaspis perniciososa</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.				
Cocciniglia a virgola (<i>Mytilococcus = Lepidosaphes ulmi</i>)	<u>Interventi chimici:</u>	Olio minerale	(*)		(*) Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo.
Cocciniglia bianca (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	Soglia: Presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente. Intervenire a rottura gemme.	Spirotetramat	1*	(*)	(*) Ammessi solo contro Cocciniglia S. Josè e cocciniglia bianca
		Sulfoxaflor			
		Pyreproxifen	1*		(*) Ammesso solo in pre-fioritura
		Fosmet	1*		(*) Fare attenzione a possibili rischi di fitotossicità
Afide nero (<i>Myzus cerasi</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa e con essa l'attività del fitofago. <u>Interventi chimici:</u> Soglia: - In aree ad elevato rischio di infestazione: presenza - Negli altri casi: 3% di organi infestati	Piretrine pure			Al massimo 1 intervento l'anno con prodotti di sintesi
		Acetamiprid	1	(*)	(*) Max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
		Sulfoxaflor			
		Pirimicarb	1		
		Spirotetramat	1		
		Tau-fluvalinate		(*)	(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
Mosca delle ciliege (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire nella fase di "invaiaitura" dopo aver accertato la presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle -Le varietà a maturazione precoce (entro maggio) in genere sfuggono all'attacco Soglia: Presenza.	Etiofenprox	1*		(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
		Acetamiprid	2*		(*) Max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
		Fosmet	1*		(*) Fare attenzione a possibili rischi di fitotossicità
		Spinosad	5*		(*) In formulazione Spintorfly
Cheimatobia o Falena (<i>Operophtera brumata</i>)	Soglia: presenza di organi infestati	<i>Bacillus thuringiensis</i>			
Tignola delle gemme (<i>Argyrestia ephippella</i>)		Acetamiprid	2*		(*) Max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
Archips rosana (<i>Archips rosanus</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire in post-fioritura.				
Tignola dei fruttiferi (<i>Recurvaria nanella</i>)					
Archips podana (<i>Archips podanus</i>)					
Piccolo scolitide dei fruttiferi (<i>Scolytus rugulosus</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> Asportare con la potatura rami secchi e deperiti o che portano i segni (fori) dell'infestazione e bruciarli prima della fuoriuscita degli adulti (aprile).				

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	Interventi agronomici - impiegare materiale di propagazione che risponda alle norme di qualità - garantire un buon vigore delle piante per renderle meno suscettibili agli attacchi - evitare stress idrici e nutrizionali - migliorare le condizioni vegetative delle piante moderatamente infestate - accertata la presenza del coleottero, eseguire frequenti irrigazioni estive per uccidere le larve nate nel terreno in prossimità del tronco, evitando tuttavia condizioni di asfissia per le radici - quando possibile, dissotterrare il colletto delle piante con sintomi localizzati di deperimento della chioma ed applicare intorno alla base della pianta una rete metallica a maglia fitta, per catturare gli adulti emergenti - scalzare le piante con sintomi di sofferenza generale e bruciare repentinamente la parte basale del tronco e le radici principali - in impianti giovani e frutteti di piccole dimensioni raccogliere manualmente gli adulti				
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Interventi agronomici Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mela. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.				I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophila</i>
		Acetamiprid	2*		(*) Max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
		Deltametrina	1*		(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
		Spinetoram	1		
Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	Soglia: presenza del fitofago	Deltametrina	1	2*	(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
		Etofenprox	1		
		Acetamiprid	2*		(*) Max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
Cimicetta (<i>Monosteira unicostata</i>)				2*	(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
		Etofenprox	1		
Ragnetto rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)	Soglia 60% di foglie infestate	Olio minerale	1	2*	(*) Max 2 interventi all'anno con i piretroidi
		Acrinatrina	1		
Rodilegni (<i>Zeuzera pyrina</i>) (<i>Cossus cossus</i>)	Interventi agronomici: Uncinamento delle larve all'osservazione delle rosura Trappole e feromoni per cattura massale				

(1) Numero massimo di interventi anno per singola sostanza attiva o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di sostanze attive, indipendentemente dall'avversità