					pie	oltu					
AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio ca		Godice gruppo chimice	(1)	2) (3) LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
			Interventi agronomici:	Prodotti rameici	SI	Inorganici	М			28 kg/ha in 7 anni	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
			 limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la 	Ziram Captano		Ditiocarbammati e simili Ftalimmidi	M M		3 —		
CORINEO DELLE DRUPACEE	Coryneum beijerinckii		circolazione dell'aria - asportare con la potatura rami e/o branche infetti.								
			Interventi chimici: - si interviene solitamente nelle fasi di caduta foglie e ripresa vegetativa - eccezionalmente si può effettuare un intervento nella fase compresa								
			tra caduta petali e scamiciatura Interventi agronomici:	Bacillus subtilis	SI	Microbici Bacillus sp	F6				Al massimo 4 interventi all'anno contro questa
			 limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la 	Bacillus amyloliquefaciensis Fenexamide	SI	Microbici Bacillus sp IBE-Classe III	F6 G3		3		avversità.
			circolazione dell'aria - asportare con la potatura rami e/o branche infetti.	Fenpirazamine Mefentrifluconazolo		IBE-Classe III DMI -inibitori di demetilaz			3		
MONILIA SPP.	Monilia sp.		Interventi chimici: - i trattamenti possono essere necessari da inizio fioritura a caduta petali - in caso di pioggia e/o elevata umidità intervenire anche dalla fase di	Tebuconazolo Boscalid Fluopyram		DMI -inibitori di demetilaz inibitori Succinato deidro inibitori Succinato deidro	oge C2		3		
			invaiatura fino in prossimità della raccolta.	Trifloxystrobin Pyraclostrobin		inibitori del chinone mem inibitori del chinone mem	ibra C3	*	3 —	(*) Se ne consiglia l'utilizzo in miscela con prodotti a diverso meccanismo d'azione	
				Isofetamid Bicarbonato di potassio	SI			2*		(*) Nel limite degli SDHI	
				Metschnikowia fructicola ceppo NRRL Y-27328 Ciprodinii Fludioxonii	SI	PP -fenilpirroli	F2	1 1			
MARCIUME RADICALE	Armillariella mellea			Tricoderma	SI	11 -ieriipiitoii					
mandome rotorotee	, in milanolia monda	Interventi chimici:	Interventi agronomici:	Prodotti rameici	SI	Inorganici	М			28 kg/ha in 7 anni	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
CYLINDROSPORIUM SPP., NEBBIA O MACULATURA ROSSA DEL CILIEGIO	Cylindrosporium sp., Apiognomonia erythrostoma	 si interviene solo in presenza di attacchi diffus 	limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la	Dodina	0,	Guanidine	Ü	2			- The superior of quantitative medic at 4 highla at famile and medical
		Soglia:	circolazione dell'aria	Prodotti rameici	SI	Inorganici	М			28 kg/ha in 7 anni	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
CANCRO BATTERICO DELLE DRUPACEE	Pseudomonas syringae pv. mors-prunorum	presenza di infestazioni sui rami e danni sui nell'annata precedente interpreta a ingressamente germa.		Bacillus subtilis	SI	Microbici Bacillus sp	F6	4	+		
		Intervenire a ingrossamento gemme. Interventi chimici: Soglia:	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	Olio minerale Spirotetramat	SI	Derivati degli acidi tetroni	co 23	* 1	+	(*) Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolf	
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	Quadraspidiotus perniciosus			Piriproxifen	\vdash	Ossipiridine	7	1*	+	(*) Ammesso solo in pre-fioritura	4
		- intervenire a rottura gemme. Interventi chimici:	Interventi agronomici:	Olio minerale	SI			*		(*) Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zol	1
COCCINIGLIA A VIRGOLA	Lepidosaphes ulmi	Soglia: - presenza rilevata su rami, su branche e/o sui	- eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	Piriproxifen	H	Ossipiridine	7	1*	+	(*) Ammesso solo in pre-fioritura	1
		l'anno precedente - intervenire a rottura gemme.	Interventi agronomici:	Olio minerale	SI				-	(*) Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zol	
COCCINIGLIA BIANCA DEL GELSO E DEL	Pseudaulacaspis pentagona	Interventi chimici: Soglia: - presenza rilevata su rami, su branche e/o sui	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	Spirotetramat Piriproxifen	SI	Derivati degli acidi tetroni Ossipiridine	co 23 7		+	(*) Ammesso solo in pre-fioritura	4
PESCO		l'anno precedente - intervenire a rottura gemme.		·							
000011101/2-2-2-2-2	Descrite	Interventi chimici: Soglia:	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	Olio minerale Spirotetramat	SI	Derivati degli acidi tetroni				(*) Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zol	
COCCINIGLIE FARINOSE	Pseudococcus sp.	 presenza rilevata su rami, su branche e/o sui l'anno precedente intervenire a rottura gemme. 		Piriproxifen		Ossipiridine	7	1*		(*) Ammesso solo in pre-fioritura	
		Interventi chimici: Soglia:	Interventi agronomici: - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per	Sali potassici di acidi grassi Acetamiprid	SI	Neonicotinoidi	4	2*		(*) Massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversità	
AFIDE NERASTRO DEL CILIEGIO	Mvzus cerasi	- in aree ad elevato rischio di infestazione: - negli altri casi: 3% di organi infestati.	contenere la vigoria vegetativa e con essa l'attività del fitofago.	Pirimicarb Spirotetramat		Carbammati Derivati degli acidi tetroni	1	1			
AT IDE NEIGATINO DEL GIELLOIO	myzao ooraa			Flonicamid Tau-fluvalinate		Flonicamid Piretroidi e piretrine	29 3			(*) (*) Massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversità (*) Massimo 2 interventi all'anno con i piretroidi	
		Intercenti chimini		Beauveria bassiana Etofenprox	SI	Directroidi e nirectrine		1*		(*) Massimo 2 interventi all'anno con i piretroidi	I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possoi
MOSCA DELLE CILIEGE	Rhagoletis cerasi	Interventi chimici: - intervenire nella fase di "invaiatura" dopo aver presenza degli adulti mediante trappole		Acetamiprid Spinosad	1	Piretroidi e piretrine Neonicotinoidi Spinosine	4 5			(*) Massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversità (*) In formulazione Spintorfly	essere efficaci anche contro la Drosphila.
		o seguire l'indicazione dei bollettini fitosanitari - soglia: presenza.		Deltametrina		Piretroidi e piretrine	5 3	2*		(*) Massimo 2 interventi all'anno con i piretroidi	
FALENA DEGLI ALBERI DA FRUTTO	Operophtera brumata	Soglia: - 5% di organi infestati.		Bacillus thuringiensis	SI						
		Interventi chimici: - intervenire in post-fioritura. Soglia:		Bacillus thuringiensis	SI						
TIGNOLA DELLE GEMME DEI FRUTTIFERI	Argyresthia ephippiella	- 5% di organi infestati. Interventi chimici:									
		- intervenire in post-fioritura. Soglia:		Bacillus thuringiensis	SI						
TIGNOLE	Recurvaria nanella	5% di organi infestati. Interventi chimici: - intervenire in post-fioritura.									
		Interventi chimici:		Bacillus thuringiensis Acetamiprid	SI	Neonicotinoidi	4	2		(*) Ammesso su Cacoecia rosana	
RICAMATORI	Archips sp.; Adoxophyes sp.; Pandemis sp.	- in pre raccolta 5% di danno sulle ciliegie		Emamectina benzoato		Avermectine	6	1			
		- eseguire il trattamento previo sfalcio dell'erba	Soglia:	Bacillus thuringiensis	SI						
EULIA	Argyrotaenia sp.		I Generazione: non sono ammessi interventi II Generazione: presenza di larve giovani con danni iniziali sui frutti. Intervenire nei confronti delle larve della seconda generazione								
			con 1-2 trattamenti Interventi agronomici:		++			+ +	+		-
PICCOLO SCOLITIDE DEI FRUTTIFERI	Scolytus rugulosus		- asportare con la potatura rami secchi e deperiti o che portano i segni (fori) dell'infestazione e bruciarli prima della fuoriuscita degli adulti (aprik								<u> </u>
			Interventi agronomici: - implegare materiale di propagazione che risponda alle norme di qualità - carattie un buon vigore delle piante per renderle								Solo per le regioni del sud
			- 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								
CAPNODIO DEI FRUTTIFERI	Capnodis tenebrionis		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 maqiia fitta, per catturare gli adutti emergenti 								
			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								
			repetituramente la parte dassale dei donco e le l'adici principali - in impianti giovani e frutteti di piccole dimensioni raccogliere manualmente gli adulti								
MOSSERINI PER CENTER	0		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate	Acetamiprid Deltametrina	↓	Neonicotinoidi Piretroidi e piretrine	3	2*	I	(*) Massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversi (*) Massimo 2 interventi all'anno con i piretroidi	I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosphila
MOSCERINI DELLA FRUTTA	Drosophila suzukii		con esche di aceto di suco di mela - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Spinetoram Emamectina benzoato Attract and kill con: Deltametrina		Spinosine Avermectine	5 6		3		
			Monitoraggio: - a partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi	Deltametrina Etofenprox	\Box	Piretroidi e piretrine Piretroidi e piretrine	3		2*	(*) Massimo 2 interventi all'anno con i piretroidi	
			iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc) - eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiature delle	Acetamiprid Sali potassici di acidi grassi	SI	Neonicotinoidi	4	2*	l	(*) Massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversi	
CIMICE MARMORATA ASIATICA	Halyomorpha halys		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								
			con particolare attenzione alla parte alta delle piante - nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobil Interventi chimici	Olio minerale	+++				+		+
RAGNETTO ROSSO	Panonychus ulmi		 occasionalmente, può essere necessario intervenire chimicamente al superamento della soglia del 60% di foglie occupate 								
FORFICULA SP.	Forficula sp.		Interventi agronomici: - si consiglia di applicare colla (tipo plastilina liquida) a fine aprile prima		$ \top$						
		1	delle infestazioni, nelle aziende colpite negli anni preceder			1					