

FVG_DIFESA Albicocco 2026 v1

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
MONILIA	<i>Monilinia spp.</i>		Interventi chimici: - è opportuno trattare in pre-fioritura - si consiglia di limitare gli interventi in pre-raccolta alle cvs ad elevata suscettibilità o in condizioni climatiche favorevoli all'infezione.	<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01				Contro questa avversità al massimo 3 interventi	
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	4				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6				
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Si			Microorganismi	BM02	8				
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC	5				
				Zolfo	Si			Inorganici	M					
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3			
				Tebuconazolo			DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1						
				Mefentrifluconazolo			DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2					
				Trifloxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2			
				Pyraclostrobin			Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Mandestrobin			Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		3			
				Fluopyram			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1					
				Penthiopyrad			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1					
				Isofetamid			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2					
				Fenexamid				IBE-Classe III	G3	3				
Cyprodinil				Anilino pirimidine	D1		1	Tra Cyprodinil+Fludioxonil e Fludioxonil al massimo 1 intervento						
Pyrimethanil				Anilino pirimidine	D1									
Fludioxonil				PP -fenilpirroli	E2	1		Tra Cyprodinil+Fludioxonil e Fludioxonil al massimo 1 intervento						
CORINEO DELLE DRUPACEE	<i>Coryneum beijerinckii</i>		Interventi chimici: - intervenire a caduta foglie e/o a scamicatura.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				Captano				Ftalimmidi	M4	2				
ONICIO DELL'ALBICOCCO	<i>Podosphaera sp., Sphaerotheca</i>		Interventi chimici: - negli impianti solitamente colpiti intervenire preventivamente nelle fasi di scamicatura ed inizio ingrossamento frutti. Successivi interventi andranno	<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si			Oli vegetali						
				Zolfo	Si			Inorganici	M					
				Bupirimate				Idrossi- (2-amino-) pirimidine	A2	2				
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3			
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					

SPORO DEL RAGNO	<i>Sphaerotheca pannosa</i>		ingrossamento laterale necessario per evitare trattamenti effettuati alla comparsa delle prime macchie di oidio.	Mefentrifluconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2			
				Cyflufenamid				Fenil-acetammide	U06	2			
				Fluopyram				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	3	Tra Fluopyram, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Boscalid e Isofetamid	
				Penthiopyrad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1			
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2				
NERUME DELLE DRUPACEE	<i>Cladosporium carpophilum</i>		Interventi agronomici: - con la potatura individuare, eliminare e distruggere i rami infetti Interventi chimici: - la persistente bagnatura favorisce l'infezione. La fase di maggior rischio parte da inizio scamiciatura e si protrae per circa 30 giorni	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Zolfo	Si			Inorganici	M				
				Idrogeno carbonato di potassio									
				Piraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2	Tra trifloxystrobin e pyraclostrobin	
NEBBIA O MACULATURA ROSSA DEL CILIEGIO	<i>Apiognomonia erythrostoma</i>		Il periodo di rischio coincide con il rilascio delle ascospore (indicativamente tra aprile e maggio)	Mefentrifluconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3		
BATTERI	<i>Xanthomonas pruni</i> ; <i>Pseudomonas syringae</i>		Soglia: - presenza di infezioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente. Interventi chimici: - intervenire a ingrossamento gemme.	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6			
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	4			
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>	Trappole aziendali e reti di monitoraggio. Soglia: - trattare al superamento di una soglia di 7 catture di adulti per trappola o 10 catture per trappola in 2 settimane Le soglie non sono vincolanti per le aziende che : - applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale - utilizzano il Bacillus thuringiensis.	Installare i dispositivi per la "Confusione o il Disorientamento sessuale" all'inizio del volo.	<i>Confusione e distrazione sessuale</i>	Si								
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				
				Spinosad				Spinosine	5	3			
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18	2			
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1			
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1	4		
				Clorantraniliprole				Diamidi	28	2			
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2			
EULIA		Soglia: - I Generazione: non sono ammessi interventi - trattare al superamento della soglia di 50 adulti per trappola catturati dall'inizio del II e III volo, oppure su segnalazione di bollettini, determinarti sulla base di monitoraggi interaziendali per comprensori omogenei o di limitata dimensione.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				
				Clorantraniliprole				Diamidi	28	2			
FORFICULA SPP.	<i>Forficula sp.</i>		Interventi agronomici: - si consiglia di applicare colla (tipo plastilina liquida) a fine aprile prima delle infestazioni, nelle aziende colpite negli anni precedenti.	Spinosad				Spinosine	5	3			
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1	4		
COCCINIGLIA DI SAN JOSE	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Soglia: - presenza.		<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				
				<i>Maltodestrina</i>	Si								

				Pyriproxyfen			Ossipiridine	7C	1		Impiegabile entro la fase di pre-fioritura
COCCINIGLIA BIANCA DEL GELSO E DEL PESCO	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: - presenza.		<i>Olio minerale</i>	Si		Oli minerali	NC			
				<i>Maltodestrina</i>	Si						
				Pyriproxyfen			Ossipiridine	7C	1		Impiegabile entro la fase di pre-fioritura
COCCINIGLIE FARINOSE	<i>Pseudococcus sp.</i>	Soglia: - presenza		<i>Maltodestrina</i>	Si						
COCCINIGLIA DEL CORNIOLO	<i>Parthenolecanium corni</i>		Intervenire in caso di infestazione rilevata nell'anno precedente	<i>Olio minerale</i>	Si		Oli minerali	NC			
				<i>Maltodestrina</i>	Si						
PANDEMIS	<i>Pandemis cerasana</i>	Interventi chimici: - soglia: 5% di germogli infestati.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si		Microrganismi	BM02			
ARCHIPS SPP.	<i>Archips spp.</i>	Interventi chimici: - soglia: 5% di germogli infestati.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si		Microrganismi	BM02			
TIGNOLA DELLE GEMME DEI FRUTTIFERI	<i>Recurvaria nanella</i>										
FALENA DEGLI ALBERI DA FRUTTO	<i>Operophtera brumata</i>			Clorantraniliprole			Diamidi	28	2		
AFIDI	<i>Hyalopterus amygdali</i> ; <i>Myzus persicae</i> (Sulzer); <i>Aphis gossypii</i>	Soglia: - 5% di getti infestati.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si		Sali di potassio degli acidi grassi				
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si		Microrganismi	BM02			
				<i>Azadiractina</i>	Si		Prodotti naturali	UN			
				<i>Pirimicarb</i>			Carbammati	F4	1		
				Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A	1		
				Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A		4	
				Tau-Fluvalinate			Piretroidi e piretrine	3A	2		
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Trattamenti fogliari solo in presenza delle prime punture fertili.		<i>Proteine idrolizzate</i>	Si						
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si		Microrganismi	BM02			
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si						
				<i>Attract and kill con: Lambda-cialotrina</i>							
				<i>Attract and kill con: Esfenvalerate</i>	Si						
				Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A	1		
				<i>Etofenprox</i>			Piretroidi e piretrine	3A	1		
				<i>Lambda-cialotrina</i>			Piretroidi e piretrine	3A	1		4
Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2						
			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	Nematodi entomoparassiti							

Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
Si consiglia di localizzare il trattamento nelle sole aree infestate

CAPNODIO DEI FRUTTIFERI	<i>Capnodis tenebrionis</i>		<p>frequenti irrigazioni estive per uccidere le larve nate nel terreno in prossimità del tronco, evitando tuttavia condizioni di asfissia per le radici</p> <p>- 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</p> <p>- scalzare le piante con sintomi di sofferenza generale e bruciare repentinamente la parte basale del tronco e le radici principali</p> <p>- in impianti giovani e frutteti di piccole dimensioni raccogliere manualmente gli adulti.</p> <p>Interventi chimici:</p> <p>- intervenire nel periodo primaverile-estivo alla presenza degli adulti.</p>	Spinosad				Spinosine	5	3		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	4	
MOSCIERINO DELLA FRUTTA	<i>Drosophila suzukii</i>		<p>Interventi agronomici:</p> <p>- si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mela</p> <p>- si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.</p>	Attract and kill con: Deltametrina	Si							
				Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A	1			
				Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A		4		
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2			
CIMICE MARMORATA ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>	<p>Monitoraggio:</p> <p>- a partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc)</p> <p>- 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.</p> <p>Monitoraggio visivo:</p> <p>- controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti con particolare attenzione alla parte alta delle piante</p> <p>- nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile.</p> <p>Monitoraggio con trappole:</p> <p>- utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare periodicamente</p> <p>- installare le trappole in prossimità dell'appezzamento, a distanza di almeno 6-8 metri dal bordo</p> <p>- 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)</p> <p>- le trappole non forniscono una stima della popolazione ma facilitano il rilievo della presenza dell'insetto</p> <p>- non esiste al momento una soglia d'intervento.</p> <p>Mezzi fisici:</p> <p>- quando presenti chiudere le reti anticipando i primi spostamenti dell'insetto</p> <p>Interventi chimici:</p> <p>- gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali</p> <p>- l'effetto abbattente dei trattamenti è legato soprattutto all'azione diretta per contatto quindi gli interventi vanno correlati alla presenza dell'insetto.</p>	Sali potassici di acidi grassi	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
			Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A	1				
			Etofenprox			Piretroidi e piretrine	3A	1	4			
			Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2				
			Tau-Fluvalinate			Piretroidi e piretrine	3A	2				
			Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A					
			Tebufenozide			Diacilidrazine	18	2				
			<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				
			Confusione sessuale	Si								

TIGNOLA ORIENTALE DEL PESCO	<i>Cydia molesta</i> (<i>Grapholita m.</i>)			Spinosad				Spinosine	5	3		
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2		
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18	2		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1	4	
				Clorantraniliprole				Diamidi	28	2		
CICALINE				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1	4	
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>		Sensibile specialmente nella fase di allevamento in vivaio. Interventi agronomici: - utilizzare piante certificate - controllare lo stato fitosanitario delle radici - evitare il ristoppio - in presenza di infestazioni si raccomanda di utilizzare portinnesti resistenti (compatibili).									
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus spp.</i>		Interventi chimici: - occasionalmente, può essere necessario intervenire chimicamente al superamento della soglia del 60% di foglie occupate	<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC			
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				Cyflumetofen				Beta Ketonitrile derivati	25A			
LIMACCE E LUMACHE		Interventi chimici: trattare alla comparsa con apposite esche.		Fosfato ferrico (esche)								