

FVG_DIFESA Olivo 2025

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	S.a non sogg. alle limitazioni d'uso per avv.	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità			
OCCHIO DI PAVONE O CICLOCONIO	<i>Spilocaea oleagina</i> o <i>Cycloconium oleaginum</i>		<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impiegare varietà poco suscettibili - adottare sestri d'impianto non troppo fitti - favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma - effettuare concimazioni equilibrate. <p>Interventi chimici:</p> <p>Nelle zone e per le cultivar suscettibili alle infezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare un trattamento prima del risveglio vegetativo - effettuare un secondo trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - eseguire la "diagnosi precoce" in luglio e agosto per verificare la presenza di nuove infezioni non ancora evidenti - in caso di esito positivo, attendere la comparsa delle macchie sulle foglie (settembre) ed effettuare un terzo trattamento. <p>Nelle zone e per le cultivar poco suscettibili alle infezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare un trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - procedere successivamente come nel caso precedente. 	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 sulla coltura				
				Bacillus subtilis	Si			Microbici Bacillus sp.	F6								
				Dodina				Guanidine	U12	1							
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2							
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2							
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2			2				
				Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07								
CERCOSPORIOSI O PIOMBATURA DELL'OLIVO	<i>Mycocentrospora clavosporioides</i>		<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mantenere un buono stato vegetativo delle piante e una buona aerazione della chioma - evitare apporti di acqua superiori a quanto richiesta dalla coltura. <p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli interventi vanno effettuati partendo dall'inizio delle infezioni (estate - autunno). 	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 sulla coltura				
FUMAGGINE DELL'OLIVO			<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - è necessario effettuare una buona aerazione della chioma. <p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non vanno effettuati interventi chimici diretti contro tale avversità, ma essendo la stessa una conseguenza della produzione di melata emessa dalla Saissetia oleae, il controllo va indirizzato verso questo insetto. 														
		Interventi chimici: - gli interventi vanno effettuati	<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare operazioni di rimonda e di arieggiamento della chioma - anticipare la raccolta. <p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con infezioni medio-alte nell'anno precedente 	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 sulla coltura				
				Piraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	1				Dall'allegazione, entro Luglio. Max 2 applicazioni con le Strobilurine.			

LEBBRA O ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	esclusivamente nelle aree in cui è stata riscontrata la malattia e vanno programmati in relazione all'entità della malattia stessa	<ul style="list-style-type: none"> - Con iniezioni medio alte nell'annata precedente, effettuare un intervento prima della fioritura per devitalizzare i conidi presenti sulle olive residue. - Nel corso dell'annata vegetativa, gli interventi devono essere programmati dal periodo post allegagione, in relazione al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo delle infezioni. 	Trifloxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2				
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		1		Entro la fioritura, solo in caso di infestazioni medio-alte nell'annata precedente e in alternatina ad azoxystrobin + difenoconazolo		
ROGNA DELL'OLIVO	<i>Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi</i>		<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliminare e distruggere i rami colpiti - eseguire la potatura in periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti - evitare dove è possibile la formazione di microferite nel periodo autunnale specialmente durante le operazioni di raccolta. <p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intervenire chimicamente esclusivamente in presenza di forte inoculo sulle piante, soprattutto al verificarsi di gelate o grandinate o in post-raccolta. 	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 sulla coltura		
VERTICILLIOSI	<i>Verticillium dahliae</i>		<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asportazione e bruciatura dei rami disseccati al di sotto 'di 20-30 cm del punto di 'infezione - evitare consociazioni con solanacee. 												
CARIE DEL LEGNO			<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare interventi meccanici di asportazione delle parti infette e disinfettare con prodotti rameici o con il fuoco o applicando mastici cicatrizzanti - proteggere i grossi tagli effettuati con la potatura con mastici cicatrizzanti. 												
TIGNOLA DELL'OLIVO	<i>Prays oleae</i>	<p>Soglia di intervento</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le olive da olio: 10 - 15% di uova e/o di larvette in fase di penetrazione nelle olivine - per le olive da tavola: 5 - 7%. 	<p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - solo per la generazione carpofaga e per varietà a drupa grossa - intervenire quasi alla fine della curva di volo della generazione antofaga determinata con le trappole innescate con feromone e comunque prima dell'indurimento del nocciolo al superamento della soglia di intervento. 	Azadiractina	Si			Prodotti naturali	UN						
				Bacillus thuringiensis	Si			Microrganismi							
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					
				Spinetoram				Spinosine	5	1				Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/12/2025.	
				Cattura massale con trappole a feromoni	Si										
				Azadiractina	Si			Prodotti naturali	UN						
				Opius concolor	Si			Macrorganismi utili					Lanci da programmare con i centri di assistenza tecnica		
				Beauveria bassiana	Si			Microrganismi							

MOSCA DELL'OLIVO	<i>Bactrocera oleae</i>	<p>Interventi chimici: nelle olive da olio effettuare interventi: - preventivi (adulti): esclusivamente utilizzando esche proteiche attivate con formulati specifici autorizzati a base di deltametrina, spinosad, acetamiprid, cyantraniliprole o lambda-cialotrina, eventualmente innescati con feromone, o installando trappole per la cattura massale. - curativi (nei confronti delle larve): al superamento della soglia, intervenire nelle prime fasi di sviluppo della mosca (uovo e larva di prima età). Soglia di intervento (solo per la generazione carpofaga su olive da olio): in funzione delle varietà, 5-7% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).</p>	<p>Interventi chimici: nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture. Impiego delle trappole per il monitoraggio degli adulti.</p>	Esche attrattive	Si																
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A	1											
				Spinosad				Spinosine	5												Solo formulato con specifica esca pronta all'uso per interventi preventivi adulti
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2											
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D												
OZIORRINCO DELL'OLIVO	<i>Otiorhynchus cribricollis</i>		<p>Interventi agronomici: - su piante adulte lasciare alla base del tronco i polloni e sul tronco e sulle branche i succhioni, sui quali si soffermano gli adulti - collocare intorno al tronco delle fasce di resinato o manicotti di plastica per impedire la salita degli adulti nel periodo di massima attività dell'insetto (maggio - giugno e settembre - ottobre).</p>																		

Per interventi curativi, secondo quanto indicato nei vincoli dei criteri d'intervento

RODILEGNO GIALLO	<i>Zeuzera pyrina</i>		<ul style="list-style-type: none"> - durante la potatura eliminare le parti infestate e individuare le larve nell'interno dei rami - in primavera, seguendo lo sfarfallamento a mezzo delle trappole a feromone controllare sui rami la formazione delle gallerie - in caso di galleria appena iniziata, utilizzare un fil di ferro - cercare di non far sviluppare molto le larve in quanto risulta difficile raggiungerle per la sinuosità delle gallerie. Interventi biotecnici: <ul style="list-style-type: none"> - utilizzare trappole a feromoni per la cattura massale posizionando mediamente 10 trappole/ha - impiego del metodo della confusione sessuale utilizzando 300-400 diffusori/ha. 	Cattura massale con trappole a feromoni	Si									
SPUTACCHINA	<i>Philaenus spumarius</i>		Trattamenti da effettuare nelle zone delimitate esclusivamente contro le forme adulte del vettore di <i>Xylella fastidiosa</i> , secondo le indicazioni fornite Servizio Fitosanitario Regionale competente	Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2				
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D					
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A	1	2			
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	1				
Spinetoram				Spinosine	5	1				Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/12/2025.				
PUNTERUOLI				<i>Olio minerale</i>	Si		Oli minerali	NC						
CIMICE MARMORATA ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>			Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A	1	2			
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	1				