

DIFESA Pesco e Nettarine 2025 v1									
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Numero max. interv. per singola s.a. indep. dall'avversità	Numero max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
BATTERIOSI DELLE DRUPACEE	<i>Pseudomonas spp.;</i> <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>		AGRONOMICO: -Disinfettare gli attrezzi utilizzati per la potatura, bruciare le ramaglie provenienti da piante infette; -Evitare le cv. più sensibili negli ambienti più a rischio. CHIMICO: -Effettuare, se necessario, 3 interventi intervallati di 8-10 gg, nel periodo di caduta delle foglie, più un trattamento subito dopo la potatura e/o nelle fasi di ingrossamento delle gemme. Ridurre al minimo i valori di applicazione del rame.	<i>Prodotti rameici</i>			non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (2019-2025). Si raccomanda di rispettare il quantitativo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.		
				<i>Bacillus subtilis</i>					
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>					
				Acibenzolar-S-metile	5		Prodotto revocato, impiegabile sino al 10 luglio 2025.		
MAL BIANCO.	<i>Sphaerotheca pannosa</i>		AGRONOMICO: -Evitare le varietà molto suscettibili nelle aree ad alto rischio, concimazioni azotate e irrigazioni eccessive. CHIMICO: -E' da evitare l'uso ripetuto di antioidici in assenza di infezioni.	<i>Zolfo</i>					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>					
				<b>Tebuconazolo</b>	2	4	con IBE		
				<b>Difenoconazolo</b>	2				
				Penconazolo					
				Tetraconazolo					
				Mefentrifluconazolo		3	con strobilurine		
				Tryfloxistrobin					
				Pyraclostrobin					
				Boscalid		3	Con SDHI		
				fluxapyroxad					
				Penthiopyrad	1				
				Fluopyram	2				
				Bupirimate	2				
				Cyflufenamid	2				
BOLLA DEL PESCO	<i>Taphrina deformans</i>		AGRONOMICO: -Asportare e bruciare i rami colpiti. CHIMICO: - si consiglia di eseguire un primo intervento alla caduta delle foglie - successivamente intervenire a fine inverno in forma preventiva in relazione alla prima pioggia infettante che si verifica dopo la rottura delle gemme a legno. - nelle fasi successive intervenire solo in base all'andamento climatico e allo sviluppo delle infezioni. Ridurre al minimo i valori di applicazione del rame.	<i>Trichoderma atroviride ceppo SC1</i>			non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (2019-2025). Si raccomanda di rispettare il quantitativo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.		
				<i>Prodotti rameici</i>					
				<i>Zolfo</i>					
				<b>Difenoconazolo</b>	2	4	con IBE		
				<b>Tebuconazolo</b>	2				
				Mefentrifluconazolo					
				<b>Ziram</b>	1	4	Tra ziram e captano		
				Captano					
				Dodina	2				
				Fosetil alluminio					

DIFESA Pesco e Nettarine 2025 v1								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Numero max. interv. per singola s.a. indep. dall'avversità	Numero max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CORINEO DELLE DRUPACEE	<i>Coryneum beijerinckii</i>		AGRONOMICO - nei pescheti colpiti limitare le concimazioni azotate - asportare e bruciare i rami colpiti. CHIMICO - gli stessi interventi eseguiti per la bolla hanno un'ottima attività. Ridurre al minimo i valori di applicazione del rame	<i>Trichoderma atroviride</i> ceppo SC1				
				<b>Prodotti rameici</b>			non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (2019-2025). Si raccomanda di rispettare il quantitativo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.	
				Captano		4	Tra ziram e captano	
				Dodina	2			
MONILIA	<i>Monilia laxa</i> ; <i>Monilia fructigena</i>		AGRONOMICO: -Evitare le concimazioni azotate e le irrigazioni eccessive. -Curare il drenaggio e la potatura verde per migliorare l'arieggiamento della chioma. -Asportare e bruciare i frutti mummificati. CHIMICO: - periodo fiorale: intervenire preventivamente solo su cultivar molto suscettibili se si verificano condizioni climatiche particolarmente favorevoli alla malattia - pre-raccolta: su varietà suscettibili eseguire un trattamento 7/10 giorni prima della raccolta.	<i>Trichoderma atroviride</i> ceppo SC1				Contro questa avversità sono ammessi un massimo di 4 interventi/anno escluso i prodotti biologici.
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Metschnikowia fructicola</i>	4			
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	8			
				Bicarbonato di potassio				
				Zolfo				
				<b>Tebuconazolo</b>	2	4	con IBE	
				<b>Difenoconazolo</b>	2			
				Mefentrifluconazolo	2			
				<b>Cyprodinil</b>		1	Da soli o in miscela tra i due.	
				<b>Fludioxonil</b>				
				Fenexamid		3	tra Fenexamid e Fenpyrazamine	
				Fenpyrazamina				
				Trifloxystrobin		3	con strobilurine	
				Pyraclostrobin				
				Boscalid		3	Con SDHI	
				Penthiopyrad				
				Fluopyram	1			
Mandestrobin		3						
CANCRI RAMEALI	<i>Fusicoccum amygdali</i> ; <i>Phomopsis spp.</i>		AGRONOMICO: - Evitare le cv. più sensibili negli ambienti a rischio; - Evitare le concimazioni azotate eccessive; - Durante la potatura, raccogliere e bruciare i rami infetti. CHIMICO: ridurre al minimo i valori di applicazione del rame.	<b>Prodotti rameici</b>			non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (2019-2025). Si raccomanda di rispettare il quantitativo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.	
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i> ceppo SC1				
				Captano		4	tra captano e ziram	
				Dithianon	2			

DIFESA Pesco e Nettare 2025 v1								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Numero max. interv. per singola s.a. indip. dall'avversità	Numero max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
NERUME	<i>Cladosporium carpophilum</i>		AGRONOMIC: Evitare le concimazioni azotate e le irrigazioni eccessive; -Curare il drenaggio e la potatura verde per migliorare l'areggiamento della chioma; -Asportare e bruciare rami infetti. CHIMICO: -la persistente bagnatura favorisce l'infezione. -la fase di maggior rischio parte da inizio scamicatura e si protrae per circa 30 giorni. Ridurre al minimo i valori di applicazione del rame.	<i>Prodotti rameici</i>			non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (2019-2025). Si raccomanda di rispettare il quantitativo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.	
				Pyrethrin	3		con strobilurine	
MIRIDI			AGRONOMIC: -Nel pescheto in cui essi raggiungono dannosità elevate sfalcare le infestanti nel frutteto e nei fossi contigui non oltre la fine di marzo. Evitare di sfalcare in luglio e agosto. CHIMICO: -Trattare in presenza dei primi danni sui frutti.	Etofenprox	2	4	con Piretroidi ed Etofenprox	Gli eventuali interventi contro la <i>Cydia molesta</i> sono in genere efficaci nel contenimento di questa avversità
CIMICI			AGRONOMIC: -Nel pescheto in cui essi raggiungono dannosità elevate sfalcare le infestanti nel frutteto e nei fossi contigui non oltre la fine di marzo. Evitare di sfalcare in luglio e agosto. CHIMICO: -Trattare in presenza dei primi danni sui frutti.	Etofenprox	2	5	con Piretroidi ed Etofenprox	
AFIDE FARINOSO DEL PESCO.	<i>Hyalopteris pruni</i> ; <i>Hyalopteris amygdali</i>	CHIMICO: -In presenza di infestazione non controllata da nemici naturali; -Sono da preferire interventi localizzati.	AGRONOMIC: -Evitare le concimazioni azotate eccessive; -Favorire l'inerbimento dell'interfila. -Contenimento di infestazioni iniziali con lavaggi di acqua e bagnanti. BIOLOGICO: -Salvaguardia dei predatori e dei parassitoidi naturali.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina</i>				
				Pirimicarb	1			
				Spirotetramat	2		Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Utilizzare a partire dalla scamicatura.	
				Acetamiprid	2			
AFIDE VERDE DEL PESCO; AFIDE SIGARAIO	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Myzus varians</i>	CHIMICO: Ammesso intervenire: -A bottoni rosa: in presenza delle fondatrici nelle gemme, in aree in cui gli afidi raggiungono ogni anno elevati livelli d'infestazione. -Nettarine: al superamento della soglia del 3% di germogli infestati in pre- e post-fioritura -Pesche e percoche: al superamento della soglia del 3% di germogli infestati in pre-fioritura e del 10% dopo la fioritura. -In presenza di infestazione non controllata da nemici naturali, sono da preferire interventi localizzati. -Da giugno in poi è preferibile non effettuare trattamenti in presenza di predatori e/o parassitoidi degli afidi.	AGRONOMIC: -Evitare le concimazioni azotate eccessive; -Favorire l'inerbimento dell'interfila. BIOLOGICO: -Salvaguardia dei predatori e dei parassitoidi naturali.	<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina</i>				
				Flonicamid	2		autorizzato solo su afide verde.	
				Acetamiprid	2			
				Tau-fluvalinate	1	5	Con Piretroidi ed Etofenprox. Da effettuare in pre-fioritura.	
				Piretrine				
				Spirotetramat	2		Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Ammesso a partire dalla scamicatura.	
TRIPIDI	<i>Thrips major</i> ; <i>Taeniothrips meridionalis</i>	CHIMICO: -In caso di accertata presenza o danni nell'annata precedente. -Gli interventi eventualmente effettuati contro gli afidi sono validi nel contenimento dei tripidi. -Intervenire a caduta petali, se è stata rilevata la presenza di tripidi durante la fioritura.		<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina</i>				
				<i>Spinosad</i>		3	Tra Spinosad e Spinetoram	
				Spinetoram	1		Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 dicembre 2025.	
				Formetanato	1			
				Tau-fluvalinate	1	2	Con Piretroidi (massimo 4 interventi anno con piretroidi e etofenprox, indipendentemente dall'avversità)	
				Deltametrina				
				Lambda-cialotrina	1			

DIFESA PESCO e Nettare 2025 v1								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Numero max. interv. per singola s.a. indip. dall'avversità	Numero max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CICALINE	<i>Empoasca spp.</i>		AGRONOMICOM -In primavera effettuare lo sfalcio e/o il diserbo come consentito dalle norme tecniche sul controllo integrato delle infestanti . CHIMICO -monitoraggio degli adulti a cominciare da giugno sino ad ottobre.	Etofenprox	2	3	con Piretroidi ed Etofenprox	
				Lambda-cialotrina	1			
				Acetamiprid	2			
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>	CHIMICO: Si raccomanda l'utilizzo del metodo della Confusione sessuale ove le caratteristiche del frutteto lo permettono. -Uso di trappole a feromoni per il monitoraggio dei voli (a livello aziendale o comprensoriale) -Intervenire sulla II generazione 5-6 gg dopo il superamento della soglia d'intervento di 7 maschi - trappola-settimana. oppure 10 catture per trappola in due settimane. Le soglie non sono vincolanti per le aziende che: -applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale - utilizzano il <i>Bacillus thuringiensis</i> . Installare la Confusione o il Disorientamento sessuale all'inizio del volo.		<i>Bacillus thuringiensis</i>		3		Tra Spinosad e Spinetoram Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 dicembre 2025.
				<i>Confusione e distrazione sessuale</i>				
				Tebufenozide	2			
				Emamectina benzoato	2			
				<i>Spinosad</i>				
				Spinetoram	1			
				Acetamiprid	2			
				Clorantraniliprole	2			
TIGNOLA ORIENTALE DEL PESCO	<i>Cydia molesta (Grapholita m.)</i>	Soglia per la lotta chimica: - controllo la 1° generazione: 30 catture per trappola alla settimana - contro le generazioni successive: 10 catture per trappole la settimana. Le soglie non sono vincolanti per le aziende che: - applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale - utilizzano il <i>Bacillus thuringiensis</i> .	CHIMICO: Si raccomanda l'uso del metodo della Confusione sessuale quando le caratteristiche del frutteto lo consentono. Quando si deve ricorrere alla lotta con insetticidi, è consigliabile privilegiare l'impiego di <i>Bacillus thuringiensis</i> . BIOTECNICO: Installare la Confusione o il Disorientamento sessuale prima dell'inizio del volo. Intensificare la densità degli erogatori sulle fasce perimetrali, in particolare su quella di provenienza dei venti dominanti, in modo da interessare l'intero frutteto con la nube feromonica.	<i>Bacillus thuringiensis</i>		3		tra spinosad e spinetoram Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 dicembre 2025.
				<i>Virus della granulosi</i>				
				<i>Confusione e distrazione sessuale</i>				
				Tebufenozide	2			
				<i>Spinosad</i>				
				Spinetoram	1			
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantraniliprole	2			
				Acetamiprid	2			
				Etofenprox	2	5		
COCCINIGLIA BIANCA	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	CHIMICO: -Monitoraggio visivo dell'infestazione su piante campione. -Intervenire in caso di accertata presenza, se necessario, sulle neanidi della 1° o, in alternativa, della 2° generazione, in corrispondenza del periodo di massima fuoriuscita.	AGRONOMICOM: Spazzolamento invernale delle piante infestate.	<i>Olio minerale</i>			Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo.	
				Piriproxfen	1			
				Spirotetramat	2		Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Utilizzare a partire dalla scamicciatura.	
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	CHIMICO: -Monitoraggio visivo dell'infestazione su piante campione; -Intervenire in caso di accertata presenza su qualsiasi organo vegetale.		<i>Olio minerale</i>			Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo.	
				Piriproxfen	1			
				Spirotetramat	2		Prodotto revocato, impiegabile sino al 30 dicembre 2025. Utilizzare a partire dalla scamicciatura.	
COLEOTTERI NITIDULIDI CARPOFAGI	<i>Carpophilus spp; Euparea spp.</i>		AGRONOMICOM: -Nelle zone dove si segnalano danni si consiglia di operare la raccolta completa della frutta e l'eliminazione dei frutti cascolati in prossimità della maturazione.	Non sono ammessi interventi con prodotti chimici				Nessun intervento chimico
CAPNODE	<i>Capnodis tenebrianis</i>		AGRONOMICOM: -Pacciamatura accurata del terreno lungo il filare nelle aree a rischio; -Posizionamento di barriere meccaniche alla base della pianta; -Applicazione di una corretta tecnica irrigua, distribuzione uniforme dell'acqua sul terreno, soprattutto in prossimità del colletto e delle grosse radici superficiali.	Non sono ammessi interventi con prodotti chimici				non sono previsti interventi chimici.

DIFESA Pesca e Nettarine 2025 v1								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Numero max. interv. per singola s.a. indep. dall'avversità	Numero max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
FORFICULE	<i>Forficula auricularia</i>		AGRONOMICO -Barriera collosa nelle aziende colpite negli anni precedenti -Intervenire a fine aprile ovvero prima di una presenza massiccia dell'insetto	Lambda-cialotrina	1	5		
MOSCA	<i>Ceratitis capitata</i>		CHIMICO: -Uso di trappole al trimezzare per il monitoraggio dei voli da fine aprile fino alla raccolta (a livello aziendale o comprensoriale); -Per interventi su base comprensoriale si consiglia il metodo delle "esche avvelenate"; se utilizzato, irrorare le esche avvelenate su parte di chioma ogni 3 filari e sulle fasce frangivento. Nel caso i frangivento siano costituiti da essenze produttive, sarà necessario rispettare i relativi disciplinari di produzione. Soglia d'intervento: 1 cattura/ trappola/settimana o prime punture. Se non è possibile operare su base comprensoriale si ammette, in alternativa, in presenza del fitofago e in concomitanza dello stadio fenologico recettivo della coltura, l'effettuazione di interventi a "tutta chioma"; - Posizionamento di trappole attivate pronte all'uso.	Beauveria bassiana				con Piretroidi
				Proteine idrolizzate				
				Acetamidrid			con neonicotinoidi	
				Lambda-cialotrina	1	5		
				Deltametrina	2			
				Etofenprox	2			
				Attract and kill con: Lambda-cialotrina				
				Attract and kill con: Deltametrina				
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Panonychus ulmi</i>	CHIMICO: -In caso di elevate infestazioni fogliari (60-70% di foglie attaccate da forme mobili).	BIOLOGICO: Salvaguardia dei predatori naturali.	Tebufenpirad	1			Contro questa avversità al massimo 2 interventi l'anno. Lo zolfo eventualmente utilizzato contro l'oidio ha una efficacia nel limitare le infestazioni dei ragnetti.
				Acequinocil				
				Fenproxiimate				
				Cyflumetofen			Consentito 1 trattamento ogni 2 anni	
RATTI E TOPI				Fosforo di zinco				