

ACTINIDIA– DIFESA 2018

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Muffa grigia <i>(Botrytis cinerea)</i>	<u>Interventi chimici:</u> Si consiglia di intervenire solo con condizioni climatiche particolarmente favorevoli alla malattia.	Iprodione (4)	Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità (4) Termine di utilizzo solo per le scorte aziendali di iprodione entro il 5 giugno 2018
Marciume del colletto <i>(Phytophthora spp.)</i>	<u>Interventi chimici</u> Intervenire solo sugli impianti colpiti	Metalaxyl M Prodotti rameici (5) Fosetyl-AI	(5) massimo 6 kg sostanza attiva/ettaro x anno
BATTERIOSI <i>(Pseudomonas spp.)</i>	<u>Interventi agronomici</u> Disinfettare accuratamente i grossi tagli di potatura . Asportare e distruggere i rami colpiti	Prodotti rameici (5)	(5) massimo 6 kg sostanza attiva/ettaro x anno
Cancro batterico <i>(Pseudomonas syringae pv. actinidiae)</i>	<u>Interventi agronomici</u> - impiegare esclusivamente materiale di propagazione prodotto da aziende vivaistiche autorizzate ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs 214/2005 - effettuare concimazioni equilibrate - effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento della chioma - effettuare la disinfezione degli attrezzi da taglio con sali di ammonio quaternari (benzalconio cloruro) - disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi - evitare irrigazioni sovrachioma - monitorare frequentemente gli impianti - tagliare ed eliminare le parti infette ad una distanza di almeno 60 cm. al disotto dell'area colpita <u>Interventi chimici</u> - Interventi dopo la raccolta fino a fine inverno.	Prodotti rameici (5)	(5) massimo 6 kg sostanza attiva/ettaro x anno Dalla ripresa vegetativa in poi il rame può dare fenomeni di fitotossicità soprattutto su kiwi giallo

		<i>Bacillus amyloliquefacens</i>	
Cimice marmorata (<i>halyomorpha halys</i>)		Deltametrina (3)	(3) Al massimo 2 interventi all'anno
Cocciniglia (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	Soglia: Presenza	Olio bianco (1)	(1) Utilizzabile fino a gemma ingrossata
		Buprofezin (2)	(2) Intervenire preferibilmente in migrazione della prima generazione dell'anno (maggio). Termine di utilizzo 21 giugno 2018.
Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	Soglia: 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>	Trappole aziendali o reti di monitoraggio
Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	Interventi chimici:		
	Intervenire solo in caso di infestazioni in atto		(1) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità
Regolatore di crescita	Interventi agronomici:		
	- utilizzare bombi e api per l'impollinazione - effettuare il diradamento manuale per migliorare la pezzatura dei frutti	Forchlorfenuron NAA+Acido gibberellico (GA3)	

CONTROLLO INTEGRATO DELLE INFESTANTI DELL'ACTINIDIA

Il diserbo deve essere localizzato sulla fila e la banda diserbata lungo la stessa non può essere superiore a 0,80m. L'area trattata non deve mai superare il 33% dell'intera superficie.

INFESTANTI	CRITERI DI INTERVENTO	SOSTANZE ATTIVE	% S.a.	DOSE MASSIMA ANNUA (l/ha superficie diserbata)	NOTE e LIMITAZIONI
Graminacee e Dicotiledoni	Interventi agronomici: Operare con inerbimenti, sfalci, trinciature e/o lavorazioni del terreno				
	Interventi chimici: Non ammessi interventi chimici nelle interfile				
	Interventi localizzati sulle file , operando con microdosi su infestanti nei primi stadi di sviluppo. Ripetere le applicazioni in base alle necessità. Consigliabili le applicazioni nel periodo autunnale.	Glifosate	30,4	l/ha = 7	Un intervento all'anno (è consentito frazionare la dose massima in due applicazioni)
	L'uso di diserbanti può essere opportuno quando : - Vi siano rischi di erosione (es. pendenze superiori al 5%) - Vi siano impianti con impalcature basse e di dimensioni tali da limitare la possibilità di intervenire con organi meccanici.	Oxadiazon (3) Carfentrazone (1) Pyraflufen ethile (2)	34,10 6,45 2,65	l/ha = 4 l/ha = 1 l/ha = 1,6	(3) Solo nei primi tre anni di allevamento (1) Negli impianti in allevamento (3 anni) al massimo 2 l/ha all'anno (2) Da usare in alternativa a carfentrazone