

Provincia Autonoma di Trento

DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

DIFESA LAMPONE 2015

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME			
Cancri rameali - Didimella (<i>Didymella applanata</i>)	Interventi agronomici: - evitare eccessi di vegetazione lungo la fila - evitare sistemi di irrigazione per aspersione - asportare i polloni colpiti e distruggerli Interventi chimici: - intervenire sui tralci in fase autunnale	Prodotti rameici (1)	(1) Attenzione alle registrazioni dei formulati impiegati
Ruggine	Interventi agronomici: - evitare eccessi di vegetazione lungo la fila - evitare sistemi di irrigazione per aspersione - asportare i polloni colpiti e distruggerli	Prodotti rameici (1)	(1) Attenzione alle registrazioni dei formulati impiegati
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	Interventi agronomici: - razionali concimazioni azotate - allevare un numero di tralci regolare a metro lineare (8-10 tralci per le cvs unifere) - adottare ampie distanze tra le file per favorire l'aerazione della massa fogliare - asportare dall'appezzamento i residui della vegetazione estiva	Boscalid + Pyraclostrobin (2) (3)	(2) Al massimo 2 interventi (3) Non ammesso in serra
Deperimento progressivo (<i>Verticillium</i> , <i>Cilindrocarpon</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>)	Interventi agronomici: - evitare terreni asfittici - favorire lo sgrondo delle acque in eccesso - utilizzare materiale di propagazione sano - non effettuare interventi ripetuti di fresature nell'interfila - evitare il passaggio ripetuto dei mezzi meccanici su suolo saturo di umidità - adottare l'inerbimento nell'interfila	<i>Trichoderma harzianum</i>	
Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	Interventi agronomici: - adottare razionali sestì di impianto - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo	Bicarbonato di potassio	

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI			
Tumore batterico (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	Interventi agronomici: - utilizzare materiale di propagazione sano - adottare ampie rotazioni - evitare ristagni idrici		
VIROSI			
Virus	Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali		
FITOFAGI			
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)		<i>Beauveria bassiana</i> <i>Amblyseius californicus</i> <i>Phytoseiulus persimilis</i> Olio minerale (4) Exitiazox (5) Abamectina (6)	(4) Attenzione alle registrazioni dei formulati impiegati (5) Al massimo 1 intervento (6) Al massimo 1 intervento
Cecidomia della corteccia (<i>Thomasiniana theobaldi</i>)	Interventi agronomici: - ridurre e razionalizzare gli apporti di azoto - asportare i residui della vegetazione	Spinosad (7)	(7) Al massimo 3 interventi all'anno
Antonomo (<i>Anthonomus rubi</i>)	Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita	Piretro naturale (8) Acetamiprid (9)	(8) Il prodotto è tossico per gli stadi mobili di Fitoseide e per le larve di Crisopa. Si consiglia di distanziare di almeno due giorni l'eventuale trattamento dall'introduzione dei predatori. (9) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità
Verme dei frutti (<i>Byturus tomentosus</i>)			
Afidi (<i>Aphidula idaei</i> , <i>Amphorophora rubi</i>)	Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto	<i>Beauveria bassiana</i> Azadiractina Olio minerale (4) Etofenprox (9) (10) Lambda-cialotrina (9) (10) Thiaclopid (9) Acetamiprid (9)	(4) Attenzione alle registrazioni dei formulati impiegati (9) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità (10) Possono favorire attacchi di ragnetto rosso
Cicaline	Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto	Etofenprox (9) (10) Thiaclopid (9) Acetamiprid (9)	(9) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità (10) Possono favorire attacchi di ragnetto rosso
Tripidi	Non sfalciare durante la fioritura	Azadiractina Etofenprox (9) (10)	(9) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità (10) Possono favorire attacchi di ragnetto rosso

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Lepidotteri		Lambda-cialotrina (9) (10) Spinosad (7)	(9) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità, compreso Etofenprox (10) Possono favorire attacchi di ragnetto rosso (7) Al massimo 3 interventi all'anno
Ditteri (<i>Lasioptera rubi</i>)	Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerli		
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	Acetamiprid (9)	Gli insetticidi piretroidi e spinosine previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophila</i> (9) Al massimo 1 intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità
Oziorrinco		<i>Metarhizium A. Var Anisopliae</i> <i>Nematodi entomopatogeni</i>	Impiego nella preparazione del terriccio per pianta in vaso
Lumache e limacce (<i>Helix</i> spp., <i>Limax</i> spp.)	Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata	Fosfato ferrico	