

Provincia Autonoma di Trento

DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

DIFESA RIBES 2015

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME			
Oidio (<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>)	Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante - adottare sestri di impianto razionali - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti	Zolfo Penconazolo (1)(2)	(1) Ammesso solo su ribes (2) Non ammesso in serra
Antracnosi (<i>Drepanopeziza ribis</i>)	Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante	Prodotti rameici (3)	(3) Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati
Septoriosi (<i>Septoria ribis</i>) Ruggine (<i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribis</i>)	Interventi chimici: - interventi autunnali		
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	Interventi agronomici: - razionali concimazioni azotate - adottare ampie distanze tra le file per favorire l'aerazione della massa fogliare - asportare dall'appezzamento i residui della vegetazione estiva	(Boscalid + Pyraclostrobin) (4) (5)	(4) Al massimo 2 interventi all'anno (5) Non ammesso in serra
Virosi	Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali		
Marciumi del colletto / patologie del terreno (<i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Armillaria mellea</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>	

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
FITOFAGI			
Afide giallo del ribes <i>(Cryptomyzus ribis)</i> Afide verde del ribes <i>(Aphis schneideri)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> Razionalizzare gli apporti di azoto <u>Interventi chimici:</u> Presenza	Azadiractina Olio minerale (6) Etofenprox (7) Thiacloprid (8)	(6) Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati (7) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (8) Al massimo 2 intervento all'anno
Cocciniglie <i>(Pseudaulacaspis pentagona,</i> <i>Comstockaspis perniciososa)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - raschiatura dei fusti per l'asportazione degli scudetti	Olio minerale (6)	(6) Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati
Sesia del ribes <i>(Synanthedon tipuliformis)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - asportare ed eliminare in primavera i tralci colpiti. Utilizzare trappole a feromoni per il monitoraggio dei voli degli adulti	Spinosad (9)	(9) Al massimo 3 interventi all'anno
Moscerino dei piccoli frutti <i>(Drosophila suzukii)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti		I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophila</i> .
Ragnetto rosso <i>(Tetranychus urticae)</i>		<i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Amblyseius californicus</i> Exitiazox (10)	(10) Al massimo 1 intervento all'anno
Lumache e limacce <i>(Helix spp., Limax spp.)</i>	<u>Interventi chimici:</u> - solo in caso di infestazione generalizzata	Fosfato ferrico	