

## Sostanze attive consentite in agricoltura biologica (soprattutto di origine naturale) ed integrata,

Avversità	Suggerimenti	Sostanze attive <b>Bio</b>	Sostanze attive <b>Integrato</b>
<b>Malattie</b>			
<b>Corineo</b> ( <i>Coryneum bejerinckii</i> )	Limitare l'impiego dell'azoto; eseguire la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria. Asportare con la potatura rami e/o branche infetti.	Prodotti rameici Zolfo Polveri di roccia Argille	Ziram Captano
<b>Monilia</b> ( <i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> , <i>Monilia spp.</i> )	Limitare l'impiego dell'azoto; eseguire la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria. Asportare con la potatura rami e/o branche infetti.	Prodotti rameici Zolfo Polveri di roccia Argille Bacillus subtilis Bacillus amyloliquefaciens	Fenexamide Fenbuconazolo Fenpyrazamine Tebuconazolo Tebuconazolo + Tryfloxistrobin Boscalid + pyraclostrobin Fluopyram Boscalid Cyprodinil Fludioxonil
<b>Nebbia o seccume delle foglie</b> ( <i>Gnomonia erythrostoma</i> ) <b>Cilindrosporiosi</b> ( <i>Cylindrosporium padi</i> )	Limitare l'impiego dell'azoto; eseguire la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria.	Prodotti rameici Zolfo Polveri di roccia Argille	Dodina Fenbuconazolo
<b>Batteriosi</b> ( <i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas syringae pv. morsprunorum</i> )		Prodotti rameici Bacillus subtilis	
<b>Fitofagi</b>			
<b>Cocciniglia di San José</b> ( <i>Comstockaspis perniciososa</i> ) <b>Cocciniglia bianca</b> ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> ) <b>Cocciniglia a virgola</b> ( <i>Mytilococcus</i> = <i>Lepidosaphes ulmi</i> )	Eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	Olio minerale con aggiunta di Azadiractina e/o Piretro	Spirotetramt Sulfoxaflor Pyriproxifen Fosmet
<b>Afide nero</b> ( <i>Myzus cerasi</i> )	Limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa e con essa l'attività del fitofago.	Piretro Azadiractina Olii vegetali Sali potassici di acidi grassi	Acetamiprid Sulfoxaflor Spirotetramt Pirimicarb Tau-fluvalinate

<p><b>Archips rosana</b> (<i>Archips rosanus</i>)</p> <p><b>Cacecia</b>( <i>Archips machlopi</i> <i>Archips rosanus</i> )</p> <p><b>Archips podana</b>( <i>Archips podanus</i>)</p> <p><b>Tignola dei fruttiferi</b> (<i>Recurvaria nanella</i>)</p> <p><b>Cheimatobia o Falena</b> (<i>Operophtera brumata</i>)</p> <p><b>Tignola delle gemme</b>( <i>Argyrestia ephippella</i>)</p>		Bacillus thuringiensis	Indoxacarb Acetamiprid
<p><b>Mosca delle ciliege</b> (<i>Rhagoletis cerasi</i>)</p>	Monitoraggio con trappole attrattive alimentari o cromotropiche	Spinosad Trappole per cattura massale	Etofenprox Acetamiprid Fosmet
<p><b>Eulia</b> (<i>Argyrotaenia pulchellana</i> <i>Argyrotaenia ljugiana</i>)</p>	Trattamento utile solo per la seconda generazione	Bacillus thuringiensis	Indoxacarb
<p><b>Piccolo scoltide</b>( <i>Scolytus rugulosus</i>)</p>	Asportare con la potatura rami secchi e deperiti o che portano i segni (fori) dell'infestazione e bruciarli prima della fuoriuscita degli adulti (aprile).		
<p><b>Moscerino dei piccoli frutti</b> (<i>Drosophila suzukii</i>)</p>	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di mela. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Trappole per cattura massale Introduzione nell'agroecosistema di antagonisti naturali Uso di particolari reti anti insetto	Acetamiprid Deltametrina Spinetoram
<p><b>Tripidi</b> (<i>Taeniothrips meridionalis</i> <i>Thrips major</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>		Spinosad Olii vegetali	
<p><b>Ragnetto rosso</b> (<i>Panonychus ulmi</i> )</p>		Olio minerale* Zolfo Olii vegetali	Acrinatrina
<p><b>Cimice asiatica</b> (<i>Halyomorpha halys</i>)</p>		Introduzione nell'agroecosistema di antagonisti naturali Uso di particolari reti anti insetto	Acetamiprid Deltametrina Etofenprox
<p><b>Forficule</b></p>	Si consiglia di applicare colla (tipo plastilina liquida) a fine aprile prima delle infestazioni, nelle aziende colpite negli anni precedenti.		

\*l'uso ravvicinato di olio minerale e zolfo causa effetto caustico.