

AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio pieno campo	coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	(3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'	
PERONOSPORA SPP.	<i>Peronospora sp.</i>		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - in caso di attacchi precoci.	<i>Prodotti rameici</i>	SI		Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	SI									
				Mandipropamide					H5	2*				*2 trattamenti per ciclo colturale
ALTERNARIOSI DEL RAVANELLO	<i>Alternaria spp.</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	SI		Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Azoxystrobin		SI		inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2			
				Fluxapiraxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2				
SCLEROTINIA E OIDIO	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Erysiphe cruciferae</i>			Fluxapiraxad			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1					
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	SI									
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium spp</i>			<i>Trichoderma atroviride</i>	SI	NO								
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		Gli interventi eseguiti contro gli afidi e le nottue sono attivi anche contro questa avversità.											
AFIDI		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione		<i>Malfoestrina</i>	SI									
				<i>Lambda-cialotrina</i>		SI		Piretroidi e piretrine	3	1				
				<i>Cipermetrina</i>		SI		Piretroidi e piretrine	3		2*			(*) Tra tutti i Piretroidi indipendentemente dall'avversità
				<i>Deltametrina</i>				Piretroidi e piretrine	3					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	SI			Sali di potassio degli acidi grassi						
NOTTUE FOGLIARI		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione		<i>Lambda-cialotrina</i>		SI		Piretroidi e piretrine	3	1	2*		(*) Tra tutti i Piretroidi indipendentemente dall'avversità	
				<i>Cipermetrina</i>		SI		Piretroidi e piretrine	3		2			
				<i>Clorantranilprole</i>				Diamidi	28	2				
				<i>Deltametrina</i>				Piretroidi e piretrine	3		2*		(*) Tra tutti i Piretroidi indipendentemente dall'avversità	
ALTICHE	<i>Phyllotreta sp.</i>		Interventi chimici: - intervenire in caso di infestazione generalizzata nelle prime ore											
LIMACCE			Interventi chimici: - trattare alla comparsa.											
NEMATODE CISTIFORME DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	<i>Heterodera schachtii</i>		Interventi agronomici: - il ravanello è una pianta ospite di H. schachtii e quindi non può essere coltivata in avvicendamenti con la barbabietola da - utilizzare terreni esenti da H. schachtii.											
RODITORI				Fosforo di zinco			Composti inorganici							