

AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO	Sostanza attiva	Bio	pieno campo	coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	(3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE		
MAL BIANCO	<i>Erysiphe spp.</i>	Interventi chimici: Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo	SI			Inorganico	M2						
			Bicarbonato di K	SI				NC						
			Olio essenziale di arancio dolce	SI					NC	6				
			Difenconazolo					DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1				
			Fluxapyroxad					C2 inibitori succinato deidrogenasi	C2	1*	2		Al massimo 2 interventi tra boscalid, fluxapyroxad e fluopyram	
			Boscalid					C2 inibitori succinato deidrogenasi	C2					
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria dauci</i>	Interventi agronomici: interramento in profondità dei residui vegetali contaminati ampi avvicendamenti colturali impiego di seme sano oppure conciato Interventi chimici: Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	SI			Inorganico	M1	*			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
			Azoxystrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2*		*Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin		
			Pyraclostrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
			Boscalid				C2 inibitori succinato deidrogenasi	C2			2		Al massimo 2 interventi tra boscalid, fluxapyroxad	
			Fluxapyroxad				C2 inibitori succinato deidrogenasi	C2	1*					
			Difenconazolo				DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1					
MARCUMI BASALI	<i>Sclerotinia sclerotiorum, S. minor, Rhizoctonia solani</i>	Interventi agronomici: evitare eccessi di azoto avvicendamenti con piante poco recettive quali i cereali Interventi chimici e microbiologici: Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Tricoderma asperellum+	SI								contro questa avversità è ammesso un solo intervento anno		
			Tricoderma gamsii										Ammeso solo su sclerotinia	
			Coniothirium minitans	SI										
NOTTUE FOGLIARI	<i>Heliothis armigera; Autographa gamma</i>	Interventi chimici presenza	Clorantraniliprole				28 Diamidi	28Diamidi	2					
			Deltametrina			No	3A Piretrine	3A			2		Tra tutti i piretroidi	
			Cipermetrina				3A Piretrine	3A						
MOSCA	<i>Psila rosae</i>	Interventi agronomici: si consiglia di installare trappole di colore giallo; Interventi chimici solo nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi del dittero	Deltametrina			NO	3A Piretrine	3A		2		Tra tutti i piretroidi		
AFIDI	<i>Semiaphis dauci</i>	Interventi chimici alla presenza accertata su piante in fase di accrescimento	Piretrine pure	SI			3A Piretrine	3A						
			Maltodestrine	SI										
			Lambda-cialotrina					3A Piretrine	3A	1				
			Deltametrina					3A Piretrine	3A			2		Tra tutti i piretroidi
			Tau-fluvalinate					3A Piretrine	3A					
LIMACCE e CHIOCCIOLE	<i>Helix spp.; Limax spp.</i>	Interventi chimici infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali impiego di esche avvelenate	Metaldeide esca									Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata		
			Fosfato ferrico	SI										
DEPRESSARIA	<i>Depressaria marcella</i>	Interventi chimici Prima della fioritura in caso di elevata presenza sulle infiorescenze	Piretrine pure	SI			3A Piretrine	3A						
			Lambda-cialotrina				3A Piretrine	3A	1		2		Tra tutti i piretroidi	
			Deltametrina				3A Piretrine	3A						
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Interventi chimici Accertata presenza mediante specifici monitoraggi Per il monitoraggio si consiglia l'impiego di vasi trappola	Lambda-cialotrina				3A Piretrine	3A	1			Intervento indipendente dal limite complessivo sui piretroidi Applicazioni localizzate sulle file di semina. Interventi efficaci anche contro la mosca		
NEMATODI GALLIGENI e NEMATODI FOGLIARI	<i>Meloidogyne spp.; Ditylenchus dipsaci</i>	Interventi agronomici: utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano). Interventi chimici: Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Paecilomyces lilacinus	SI										
			Estratto di aglio	SI										
			Fluopyram					C2 inibitori succinato deidrogenasi	C2		2		Al massimo 2 interventi tra boscalid, fluxapyroxad e fluopyram	