

AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO	INTERVENTO	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio	plimo campo	cultura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	(3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	<i>Bremia</i> sp.			Interventi agronomici: - distruggere i residui delle colture ammalate - ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - aerare serre e tunnel - utilizzare varietà resistenti. Interventi chimici: - di norma non si deve intervenire nei cicli estivi, fatta eccezione per cv sensibili in caso di piogge ripetute.	<i>Prodotti rameici</i> Bacillus amyloliquefaciens Cerevisiane Azoxystrobin Metabos-M Fosfati-Aluminio Dimetomorf Mandipropamid Laminarina Cos-Cpa Zolfo	SI	NO	SI	Inorganici Microbici Bacillus sp Inibitori del chinone membrana esterna QOI Fenilamidi U Ammidi dell'acido carbossilico-CAA Amidi dell'acido carbossilico-CAA	F6 G3 2 A1 2* U H5 H5 1 4*				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
				Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI				Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2			
OIDIO	<i>Erysiphe</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
ALTERNARIA SPP.	<i>Alternaria</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
RUGGINI	<i>Puccinia</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
SEPTORIOSI DELLA LATTUGA	<i>Septoria lactucae</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
ANTRACNOSI DELLA LATTUGA	<i>Marsospora</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Rhizoctonia solani</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
BATTERI	( <i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i> )			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
VIROSI	CMV; LeMV			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Uroleuon</i> spp.; <i>Aphis fabae</i> ; <i>Acyrtosiphon lactucae</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Heliothis armigera</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
TRIPIDI				Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
ALEUROIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MINATRICE DELLE FOGLIE	<i>Liriomyza</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
MOSCA DELL'INDIVIA	<i>Ophiomyia pinguis</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
LIMACCE	<i>Helix</i> spp; <i>Cantareus aspersa</i> ; <i>Helicella variabilis</i> ; <i>Limax</i> spp.; <i>Agriolimax</i>			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
PATOGENI TELLURICI	<i>Sclerotinia</i> sp.			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare amp avvicendamenti culturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i> Cerevisiane Eugenolo Geraniolo Timolo Azoxystrobin	SI SI SI SI SI			Inorganici Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Distrittori membrana cellulare Inibitori del chinone membrana esterna QOI	M F7 F7 F7 C3 2				28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno