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'
ALTERNARIOSI DELLA PATATA	*Alternaria sp.*		Interventi chimici: - interventi specifici contro questo patogeno sono necessari solo in caso di infezioni su piante giovani.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
CERCOSPORIOSI DELLA PATATA	*Cercospora sp.*		Interventi chimici: - interventi specifici contro questo patogeno sono necessari solo in caso di infezioni su piante giovani.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
RIZOTTONIOSI DELLA PATATA	*Rhizoctonia solani*		Interventi agronomici: - impiego di tuberi-seme sani - rotazioni di 4 o 5 anni senza patata o altre colture altamente recettive - evitare di lesionare i tuberi durante la raccolta - non destinare alla moltiplicazione i tuberi infetti.											
MARCIUME SECCO	*Fusarium solani*		Interventi agronomici: - impiego di tuberi-seme sani - rotazioni di 4 o 5 anni senza patata o altre colture altamente recettive - evitare di lesionare i tuberi durante la raccolta - non destinare alla moltiplicazione i tuberi infetti.											
BATTERIOSI DELLA PATATA	*Erwinia chrysanthemi pv. chrysanthemi*		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - concimazioni azotate equilibrate - non utilizzare acque ferme o contenenti residui organici.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
ELATERIDI	*Agriotes sp.*		Interventi agronomici: - evitare irrigazioni tardive in prossimità della raccolta per limitare la risalita degli elateridi - la concimazione con calciocianamide ha un'azione repellente nei confronti delle larve.	**Lambda-cialotrina**				Piretroidi e piretrine	3					
				Teflutrin				Piretroidi e piretrine	3					
AFIDI	*Aphis gossypii; Myzus persicae*		Difesa chimica: - soglia: infestazione generalizzata.	*Sali potassici di acidi grassi*	SI	NO								
				Maltodestrine	SI									
RAGNETTO ROSSO	*Tetranychus urticae*		Interventi agronomici - evitare stress idrici alla coltura.	*Maltodestrine*	SI									
NEMATODI A CISTI	*Meloidogyne sp.*		Interventi agronomici: - rotazioni con specie poco sensibili - evitare ristagni idrici - utilizzo di ammendanti e/o panelli di semi di brassica o piante biocide. Difesa chimica: - accertata presenza e danni negli anni precedenti.	*Paecilomyces lilacinus*	SI									