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 DEL PORRO	*Phytophthora porri*	Interventi chimici: - intervenire in caso di condizioni climatiche predisponenti (piogge persistenti, elevata umidità).	Interventi agronomici: - limitare le concimazioni azotate - ridurre le irrigazioni - distruggere i residui colturali infetti.	Cymoxanil				Cianoacetammide- ossima	U	4				
				Pyraclostrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3*			(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin	
				Dimetomorf				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5					
				Azoxystrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3*				
SEPTORIA SPP.	*Septoria sp.*													
RUGGINE DEL PORRO	*Puccinia porri*	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle prime pustole.	Interventi agronomici: - lunghe rotazioni - distruzione residui infetti.	Azoxystrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3*			(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin	
				Fluxapiroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	3			
MARCIUMI RADICALI	*Pythium sp.;* *Rhizoctonia sp.*			*Trichoderma asperellum*	SI			microbica						
				Trichoderma harzianum	SI			microbica						
MUFFA GRIGIA	*Botrytis sp.*	Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	Interventi agronomici: - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate.											
ALTERNARIA SPP.	*Alternaria sp.*			(Pyraclostrobin +				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3*	3			
				Boscalid				inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					
				Fluxapiroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2				
				Azoxystrobin				inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3*			(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin	
MOSCA DEI BULBI	*Delia platura*	Soglia: - primi danni.		Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3		3*		(*) Tra tutti i Piretroidi	
MOSCA DEL PORRO	*Napomyza gymnostoma*			Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3		3*		(*) Tra tutti i Piretroidi	
				Spinosad	SI			Spinosine	5	3				
TRIPIDI	*Thrips tabaci*	Interventi chimici: - presenza di focolai su piantine giovani, in colture estive autunnali.		*Olio essenziale di arancio dolce*	SI									
				Spinosad	SI			Spinosine	5	3				
				Sali potassici di acidi grassi	SI									
				Abamectina				Avermectine	6	2				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3		3*			
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3				(*) Tra tutti i Piretroidi	
ELATERIDI	*Agriotes sp.*		Interventi agronomici: - lunghe rotazioni.	**Lambda-cialotrina**				Piretroidi e piretrine	3		3*		(*) Tra tutti i Piretroidi	
AFIDI				**Lambda-cialotrina**				Piretroidi e piretrine	3		3*		(*) Tra tutti i Piretroidi	
				Sali potassici di acidi grassi	SI									
MINATORI FOGLIARI (Ditteri)	*Liriomyza sp.*	Interventi chimici: - alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni.		Abamectina				Avermectine	6	2				
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	*Ditylenchus dipsaci*		Interventi agronomici: - si consigliano lunghe rotazioni (quinquennali) con piante non ospiti del nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia) ed evitare avvicendamenti con piante ospiti - si consiglia di evitare avvicendamenti con piante ospiti (erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello, sedano).											
RAGNETTO ROSSO	*Tetranychus urticae*			Abamectina				Avermectine	6	2				
				Sali potassici di acidi grassi	SI									
				Maltodestrine	SI									