

DIFESA Cipolla da seme 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indipendentemente dall'avversità	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indipendentemente dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA CIPOLLA	Peronospora spp.		"Interventi agronomici: - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno. Interventi chimici: - i trattamenti vanno iniziati sulla base delle indicazioni dei bollettini territoriali, quando le condizioni termoisgrometriche risultano favorevoli allo sviluppo della peronospora (piogge ripetute e alta umidità relativa) e poi proseguiti con turni di 7-14 giorni in relazione alla persistenza del prodotto e all'andamento climatico.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				Zolfo	Si							
				Metalaxil-M				3				
				Cymoxanil				3				
				Azoxystrobin					3			
				Pyraclostrobin								
				Valifenalate					3			
				Fluopicolide				1				
				Cyazofamid				3				
				Propamocarb				1				
Zoxamide				4								
BOTRITE	Botrytis spp.		Interventi chimici: - in caso di condizioni climatiche favorevoli si consiglia di intervenire, contro le infezioni fogliari, alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo gli interventi dopo 7 - 10 giorni.	Pyrimethanil					2		Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità escluso quanto previsto al capitolo 5 dei “PRINCIPI GENERALI “	
				Cyprodinil								
				Fludioxonil				2				
				Pyraclostrobin					3			
				Fenexamid				2				
				Boscalid				3	3			

FUSARIOSI	<i>Fusarium oxysporum f. sp. Cepae</i>		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali tali da evitare il ritorno della coltura sullo stesso terreno contaminato per almeno 8-10 anni oppure ricorrere a varietà tolleranti - impiego di semi e bulbi sicuramente sani - ricorso a varietà tolleranti - per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bulbi siano bene asciugati quando vengono immagazzinati.								
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria porri</i>			Azoxystrobin					3		
RUGGINE DELLA CIPOLLA	<i>Puccinia allii</i>			Azoxystrobin					3		
				Pyraclostrobin							
				Difenoconazolo				1		In alternativa al Benzovindiflupyr	
				Boscalid				3	3		
				Benzovindiflupyr				1			
STEMFILIOSI	<i>Stemphylium vesicarium</i>			Prodotti rameici	Si						
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas spp.; Erwinia spp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per asperzione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripuliti dai residui organici - assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	

MOSCA DEI BULBI	Delia Platura; Altre		Interventi chimici: - prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti e intervenire tempestivamente solo dopo aver accertato la presenza dei primi danni su coltivazioni con investimento non ottimale e se sono prevedibili inaccettabili diradamenti della coltura.	Deltametrina					3	Fra Piretroidi e Piretrine	I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
				Etofenprox				1		Fra Piretroidi e Piretrine .	
				Cipermetrina						I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.	
TRIPIDI	Thrips tabaci	Intervenire quando l'infestazione media raggiunge i 15-20 individui per pianta.		Azadiractina	Si						Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità escluso quanto previsto al capitolo 5 dei "PRINCIPI GENERALI "
				Sali potassici di acidi grassi	Si						
				Beauveria bassiana	Si						
				Spinosad				3			
				Lambda-cialotrina				1	3	Fra Piretroidi e Piretrine .	
				Deltametrina						Fra Piretroidi e Piretrine .	
SPODOPTERA ED ALTRE NOTTUE	Spodoptera Exigua; Altre	Soglia: - infestazione diffusa a pieno campo.		Lambda-cialotrina				1	3	Fra Piretroidi e Piretrine .	
				Etofenprox				1		Fra Piretroidi e Piretrine .	
AFIDI .	Myzus sp.; Altri	Soglia: - presenza diffusa su giovani impianti.		Sali potassici di acidi grassi	Si						
				Deltametrina					3	Fra Piretroidi e Piretrine .	
ELATERIDI	Agriotes sp.	Soglia: - accertata presenza mediante specifici monitoraggi .Monitoraggio delle larve da effettuare secondo le modalità indicate al punto 7.1 dei "Principi generali "		Cipermetrina					1		I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
				Lambda-cialotrina							
NEMATODI	Ditylenchus dipsaci		Uso di seme o di piante esenti da nematode								