

DIFESA Cipolla 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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA CIPOLLA	<i>Peronospora sp.</i>	Interventi chimici: - i trattamenti vanno iniziati quando le condizioni termoigrometriche 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.	Interventi agronomici: - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili - destinare alla riproduzione solamente bulbi sani - raccogliere e distruggere i residui delle colture precedenti colpite da peronospora.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				Metalaxil-M					3			
				Cymoxanil				3				
				Zoxamide				4				
				Cyazofamid				3				
				Azoxystrobin					2			
				Piraclostrobin								
				Fluopicolide					1			
				Propamocarb								
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis sp.</i>		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							Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità	
				Fenexamid				2				
				Fluodioxonil				2				
				Cyprodinil					2			
				Boscalid								
				Piraclostrobin					2			

DIFESA Cipolla 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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
FUSARIOSI	<i>Fusarium oxysporum</i>		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali tali da evitare il ritorno della coltura sullo stesso terreno contaminato per almeno 8-10 anni - 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.									
ALTERNARIA	<i>Alternaria porri</i>		Interventi agronomici: - eliminare e distruggere i residui della coltura	Azoxystrobin					2			
RUGGINE	<i>Puccinia alii</i>			Pyraclostrobin			No		2			
				Azoxystrobin								
				Boscalid								
				Benzovindiflupyr				1				
				Difenoconazolo				1		in alternativa a Benzovindiflupyr		

DIFESA Cipolla 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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
BATTERIOSI	<i>Erwinia spp.; Pseudomonas 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 aspersione - 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 il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
MOSCA DEI BULBI	<i>Delia platura</i>		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	Al massimo 3 interventi con i Piretroidi		
				Etofenprox				1		Al massimo 3 interventi con i Piretroidi		
				Cipermetrina				1		Al massimo 3 interventi con i Piretroidi		

DIFESA Cipolla 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. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
TRIPIDI	Franklinella occidentalis; Thrips tabaci	Soglia: - intervenire alla presenza.		Azadiractina A	Si						Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità	
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Spinosad				3				
				Lambda-cialotrina				1				
NOTTUE	Agrostis sp.	Soglia: - infestazione larvale diffusa a pieno campo.		Cipermetrina				1	3	Al massimo 3 interventi con i Piretroidi	Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità	
				Deltametrina						Al massimo iinterventi con Piretroidi		
SPODOPTERA SPP.	Spodoptera exigua	Soglia: - infestazione diffusa a pieno campo.		Etofenprox				1	3	Al massimo 3 interventi con i Piretroidi		
				Lambda-cialotrina				1		Al massimo 3 interventi con i Piretroidi		
ELATERIDI	Agriotes sp.	Soglia: - accertata presenza mediante specifici monitoraggi.		Cipermetrina				1			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi e di fosfororganici non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.	
				Lambda-cialotrina				1				
AFIDE DEI BULBI	Myzus sp.	Soglia: - presenza diffusa su giovani impianti.		Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Deltametrina				1				

DIFESA Cipolla 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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	Ditylenchus dipsaci		Interventi agronomici: - per la semina utilizzare sementi o bulbi esenti da nematodi - 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).									
STEMPHYLIUM SPP.	Stemphylium vesicarium		Interventi agronomici: ampi avvicendamenti colturali e densità di semina ridotte evitare ristagni idrici;	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		