

Difesa integrata ZUCCHINO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	
<b>CRITTOGAME</b> <b>Mal bianco</b> ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> <i>Podosphaera xanthii</i> )	<b>Interventi chimici</b> i trattamenti devono essere effettuati alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione alla persistenza della sostanza attiva e all'andamento stagionale	<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
		Zolfo		5*	(*) (Chito - Oligosaccaridi + Oligogalaturonidi) - Solo coltura protetta	
		(COS - OGA)				(*) Solo in coltura protetta
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
		<i>Bacillus pumilus</i>				
		Cerevisiane				
		Bicarbonato di potassio				
		Olio essenziale di arancio dolce				
		Miclobutanil	(*)			(*) Miclobutanil utilizzabile entro il 30 novembre 2022
		Tebuconazolo	1			
		Difenconazolo	(*)	2		(*) Ammesso solo in miscela con Ciflufenamid o Fluxapyroxad
		Penconazolo				
		Fenbuconazolo	(*)			(*) Utilizzabile entro il 30 ottobre 2022
		Tetraconazolo				
		Isopirazam	1	2		
		Fluxapyroxad	1*			(*) Ammesso solo in miscela con Difenconazolo
		Azoxystrobin		2*		(*) Tra Azoxystrobin, Famoxadone, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin
Trifloxystrobin						
Meptyldinocap	2					
Bupirimate	2					
Ciflufenamid	2					
Metrafenone	2					
<b>Peronospora</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	<b>Interventi agronomici</b> evitare irrigazioni per aspersione	Cimoxanil	1			
		Azoxystrobin		2*	(*) Tra Azoxystrobin, Famoxadone, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin	
	<b>Interventi chimici</b> in caso di condizioni climatiche favorevoli al patogeno quali elevata umidità con temperature tra i 10 e i 30 °C	Famoxadone	1*			(*) Solo in coltura protetta. Utilizzabile entro il 16 settembre 2022
		(Pyraclostrobin + Dimetomorf)			2	
		Mandipropamide			2	
		Dimetomorf			2	
		Ametoctradina	(*)	2		(*) Ammesso solo in coltura protetta
		Ametoctradina (Ametoctradina + Metiram)			2	
		Zoxamide	3			
		Cyazofamid	2			
Propamocarb	2					
<b>Sclerotinia</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni - eliminare le piante ammalate - evitare se possibile lesioni alle piante					
		<i>Trichoderma</i> spp.				
		<i>Coniothyrium minitans</i>				
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviridie</i> )	5			
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )				
<b>Marciume molle</b> ( <i>Phytophthora</i> spp.)	<b>Interventi chimici</b> <b>solo in caso di attacchi</b>	Propamocarb	2			
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviridie</i> )	5			
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )				
<b>Marciumi radicali</b> ( <i>Pythium</i> spp.)	<b>Interventi chimici</b> intervenire in via preventiva o alla comparsa dei primi sintomi	(Propamocarb + Fosetil Al)	2			
		Propamocarb	2			
		<i>Trichoderma</i> spp.				
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviridie</i> )	5			
		( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )				
<b>Interventi microbiologici</b> interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti						

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità





Difesa integrata ZUCCHINO

<b>Miridi</b> ( <i>Lygus rugulipennis</i> )	<b>Interventi agronomici</b> evitare lo sfalcio dei fossi e dei prati adiacenti le colture nel periodo luglio - agosto				
<b>Cimici</b> ( <i>Halyomorpha halys</i> <i>Nezara viridula</i> )	<b>Interventi agronomici</b> evitare lo sfalcio dei fossi e dei prati adiacenti le colture nel periodo luglio - agosto				
	<b>Interventi chimici</b> <b>presenza</b>	Lambdacialotrina	1	3*	* Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina e Lambdacialotrina
<b>Patogni tellurici</b> <b>Sclerotinia</b> ( <i>Sclerotinia</i> spp.) <b>Rizotonia</b> ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) <b>Moria delle piantine</b> ( <i>Pythium</i> spp.)	<b>Interventi chimici</b> <b>- solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti</b> <b>- ammessi solo in coltura protetta</b>	<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviridie</i>	5		<b>In coltura protetta - Interventi da effettuarsi prima della semina</b>
		<b>Coltura protetta</b>			
		Metam Na	1*		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni
		Metam K			(*) Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno
		Dazomet	1*		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni (*) Da impiegare a dosi ridotte (40-50 g/mq)

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità