

Difesa Integrata di: Cavoli a testa da SEME

CAVOLO DI BRUXELLES, CAVOLI CAPPUCCI (Cavolo cappuccio appuntito, Cavoli rossi, Cavoli verza, Cavoli bianchi) da SEME

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	Bruxelles	Cappucci	Verza	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i> , <i>Peronospora parassitica</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampie rotazioni, - favorire il drenaggio del suolo, - allontanare le piante e le foglie infette, - distruggere i residui delle colture malate. - non adottare alte densità d'impianto	Prodotti rameici			X	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
		Metaxil			X			
		(Azoxytrobina + Difenconazolo)		X	X	2		
Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - arieggiare le serre e i tunnel; - effettuare ampie rotazioni, - eliminare le piante ammalate. - utilizzare varietà poco suscettibili; <u>Interventi chimici:</u> Intervenire durante le prime fasi vegetative.	<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	X			
		<i>Trichoderma asperellum</i>	X	X	X			
		<i>Coniothyrium minitans</i> (*)	X	X	X			(*) Ammesso solo contro Sclerotinia
Alternariosi (<i>Alternaria brassicae</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampie rotazioni, - non adottare alte densità d'impianto <u>Interventi chimici:</u> Intervenire alla comparsa dei sintomi	Prodotti rameici	X	X	X	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
		Difenconazolo	X	X	X	2		
		Azoxytrobina	X	X	X	2		
		(Azoxytrobina + Difenconazolo)		X	X	2	2	
		Fluxapirad+Difenconazolo				2		Massimo 2 interventi con Difenconazolo da solo o in miscela
Moria delle piantine (<i>Pythium spp.</i>)	Intervenire durante le prime fasi vegetative Evitare ristagni idrici nel terreno	Propanocarb	X*	X*	X*			(*) Solo in vivaio
Ruggine bianca (<i>Albugo candida</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	X	X	X	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
Marciume molle (<i>Erwinia carotovora</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - nei periodi particolarmente umidi evitare di lasonare le piante con le lavorazioni colturali - eliminare le crucifere infestanti - eliminare e distruggere le piante ammalate. <u>Interventi chimici:</u> Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	X	X	X	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
BATTERIOSI (<i>Xanthomonas campestris</i> , <i>Erwinia carotovora</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - impiegare seme sano - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni), - concimazioni azotate equilibrate, eliminazione della vegetazione infetta - evitare ferite alle piante durante i periodi particolarmente - umidi e di irrigare per asperzione.	Prodotti rameici	X	X	X	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
FITOFAGI Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	<u>Interventi agronomici</u> Distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta; <u>Interventi chimici</u> Intervenire alla comparsa delle infestazioni.	Al massimo 2 interventi per ciclo contro questa avversità						
		Maltodestrina	X	X	X			
		Piretrine pure	X	X	X			
		Deltametrina	X	X	X	2		
		Cipermetrina	X	X	X			
		Zeta cipermetrina		X	X	1	3*	
		Lambdaialotrina	X	X	X	2		
		Tau-Fluvalinate		X	X	1		
		Betacyflutrin	X	X	X	2		
		Sulfoxaflor	X	X	X			
		Acetamiprid	X	X	X		1	

CAVOLO DI BRUXELLES, CAVOLI CAPPUCCI (Cavolo cappuccio appuntito, Cavoli rossi, Cavoli verza, Cavoli bianchi) da SEME

(1) Numero massimo di interventi anno per singola sostanza attiva o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità
(2) Numero massimo di interventi per gruppo di sostanze attive, indipendentemente dall'avversità