Percentagona software Percentagona Percentagona software Percentagona Perc	AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Favorospora schieder	CRITTOGAME					
- accurato deregajo del terrero - ricora al irrigacio al colo reclas ilinganesabili - ricorda al irrigacio al colo reclas ilindipensabili - destinare alla ripoccizione accimente semente ceredicias - recogniti del restaura del procurso del processor conservato esta unida risultano favorente alla procursor (alla s'utilizzati audetta) - all'andermenta diamotto il restaura del productione del productione del procursor (alla s'utilizzati audetta) - all'andermenta diamotto indicante del productione del producti	Peronospora	Interventi agronomici				
fiction all infrastructions colorated is represented to colorated a permosporal designation and the interpretation objects of permosporal conditions of temperature a unindational condition of temperature a unindational conditions of tempera	(Peronospora schleideni)					
destinate alla ignoduzione solamente semente cerifficiale peronospora Interventi chimici Interventi chimici Interventi chimici Interventi alla controli quando le condizioni di terroperatura e unidità risultano fascorevoli alla valuispo della peronospora (pogge rispette e alta unidità risultano fascorevoli alla valuispo della peronospora (pogge rispette e alta unidità risultano fascorevoli alla valuispo della peronospora (pogge rispette e alta unidità risultano fascorevoli alta valuispo della peronospora (pogge rispette e alta unidità risultano fascorevoli alta valuispo della peronospora (pogge rispette e alta unidità risultano alla produzione alla persistenza del produzione alla persistenza del produzione solamente di bubi sini inferio del rispetti della persistenza del produzione solamente di bubi sini interventi di discontrare della rispetti di discontrare di di rispetti d			Prodotti rameici	(*)		
Procession						(*) Efficaci anche contro le batteriosi
Intervent chinic I tratament vario inicial quands is condition of temporature a unidata relation Propose property of chile processory of ch						
Intervent chimic Intervent chimic Intervent activate Intervent Intervent activate Intervent		- raccogliere e distruggere i residui delle colture precedenti colpite da peronospora				
Intratament varior iniziati quando le condizioni di temperatura e unidità situaliza o favorero il allo situapo della percospora pictoggia prestiva e alla unidità elativi per pi prasegui con turni di 7-10 giorni in relazione alla persistenza del prodotto e all'andimento climatico. Interventi agnonomici Interventi agnonomici Interventi agnonomici Interventi agnonomici Interventi di Interventi contratti tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso Isereno contraminato per almeno 8-10 anni Imperatorio di Interventi anni contrati di Interventi alia contrato di Interventi alia contr		Interment chimici			2	
Every content of the subupo delia perionospora (ploge ripoture a alta unidità relativa) e poi proseguiti con turi di 7-10 girmi in relazione alla periatenza del prodoto e all'andiamento dimatico provincia di 1-10 con finato del territoria di 1-10 con finato del territoria di 1-10 con finato del territoria di 1-10 con sono alle impartoria doi noi ne casi indispensabili deli respectivo della menoria del produzione solamente bubbi sani literventi diminici di 1-10 con di andiamento cimatico favorevole literventi agronomici (Fiscilorini + Cyprodini) (Fiscilorin						
e pol proseguiti con turni di 7-10 giorni in relazione alla persistenza del prodotto e all'andamento dimendito di Interventi acconomici (Borytis squamosa) Interventi argonomici i un conso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili di conso i interventi argonomici i di conso alla irrigazioni solo nei casi indispensabili di conso al variati argonomici colturali stili di evitare il ritorno della coltura sullo stesso i ritorio di colturali stili di evitare il ritorno della coltura sullo stesso i ritorio so avrietta tottornoti per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che li bulbi siano bene asciuti quando vesproi immagazzineti certa di provocarie lesioni alle piante alloranara e distrugare le piante infette e effettuare avvicandamenti colturali argoni e veltare di provocarie lesioni alle piante alloranara e distrugare le piante infette e effettuare concinnazioni acotate equilibrate e roma inche piante alloranara e distrugare le piante infette e effettuare concinnazioni acotate equilibrate piante alloranare della loro conservazione in magazzioni intervenire chimici intervenire chimici piante conservazione del bulbi dispo la raccolta, pirma della loro conservazione in magazzioni di raccolta pirma della loro compana del primi sintoni di raccolta pirma della loro compana del primi sintoni di raccolta pirma della loro compana del primi sintoni di raccolta pirma della loro compana del primi sintoni di raccolta pirma della loro comp						
Botrie (Botry is squamoss) Interventi acronomici			Zoxamide		+	
Recriter and companies Recriter and companies of the continuous per la more Activated in anguar possibility of the continuous per la more Activated in anguar possibility of the continuous per la more Activated in anguar possibility of the continuous per la more Activated in the continuous per preveniter lo sivilipor del in andicum divariate la conservazione è necessario de la continuous per preveniter lo sivilipor del inanciumi durante la conservazione è necessario de la continuous per preveniter lo sivilipor del inanciumi durante la conservazione è necessario de la continuous per preveniter lo sivilipor del inanciumi durante la conservazione è necessario de la continuous per preveniter lo sivilipor del mandio vengono immagazzinati del continuous per preveniter lo sivilipor del mandio vengono immagazzinati del del continuous per preveniter del sivilipor del principor del activate avoince del principor del principor del continuous per la del processario del principor del continuous per la del processario del principor						
Post Comment	Botrite			1	1	
- accurato drenaggio del terreo - ficoso alla improduzioni solo nei cissi indispensabili - destinare alla riproduzioni solo alla riproduzioni alla riproduzioni solo alla riproduzioni solo alla riproduzioni solo alla riproduzioni alla ripr						
- ricoso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili di deligioni alla inproducione solamente bubi sani (Fludioxinii + Cyprodinii) 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		(Boscalid +	-1	2*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
- destinare alla riproduzione solamente bulbi sani Interventi climici - in caso di andamento climatico favorevole (Fisarium oxysporum 1. sp. cepae) Interventi agranomici (Fisarium oxysporum 1. sp. cepae) Interventi agranomici - per prevenire lo svilupto dei marciumi durante la conservazione è necessario che bulbi siano bene ascidit quando vengroni inmaqazzinali - per prevenire lo svilupto dei marciumi durante la conservazione è necessario che bulbi siano bene ascidit quando vengroni inmaqazzinali - per prevenire lo svilupto dei marciumi durante la conservazione è necessario che bulbi siano bene ascidit quando vengroni inmaqazzinali - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocario el soloni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concinazioni azzatate equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare per aspersio			(1	
Intervent chimic - in caso di andamento climatico favorevole - in caso di andamento climatico favorevole - in caso di andamento colturali tali da evitare il ritorio della coltura sullo stesso terreno contaminato per almeno 8-10 anni - impiego di semi e bubbi sicuramente sani - icorso a varietà colturali turante la conservazione è necessario che i bubbi sino bene asciutti quando vengono immagazzinati - per prevenire lo svituppo del marciumi durante la conservazione è necessario che i bubbi sino bene asciutti quando vengono immagazzinati - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - alloritariare e distruggere le plante infette - effettuare concinciorario azzidare equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare per aspersione - non irrigare con acupe provenienti de canali o bacini di raccolta prima della lora conservazione de bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione de bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione de bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi della conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del bubbi dopo la raccolta, prima della lora conservazione del			(Fludioxinil + Cyprodinil)	1	†	
Incarola Interventi agronomic - Incarola Interventi agronomic - Incarola Interventi agronomic - Intervent				T	T	
Interventi agronomic Chisarium oxysporum C. sp. cepae)						
Fusion of the product of the produ						
tetreno contaminato per almeno 8-10 anni - impiego di semi e bubli sicuromente sani - ricorso a varieta folteranti - per prevenire lo sviluppo del marciumi durante la conservazione è necessario che i bubli siano bene asciutti quando vengono immagazzinati Erwinia spp. Herventi agronomici - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - aliontanare e distruggere le piante indette - effettuare concinenzioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare per aspersione - non irrigare per aspersione del bubli dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Interventi agronomici Interventi agronomici Interventi agronomici Prestine alia comparsa del primi sintomi Interventi agronomici Prietrine pure Interventi agronomici Inter						
- impiego di semi e bubbi sicuramente sani - ricorso a varietà tolleranti - per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bubbi siano bene asciutti quando vengono immagazzinati (Erwinia spp. Pseudomonas spp.) Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - interventi accontinazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - non	, ,					
- ricorso a varietà tolleranti - per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bulbi siano bene asciutti quando vengono immagazzinati Interventi agronomici	f. sp. cepae)					
- per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bubbi siano bene asciutti quando vengono immagazzinati (Erwinia spp. Pseudomonas spp.) Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - ellottuare de distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irritgare con acque provenianti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripitti di di residui organici - assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Piretrine pure Azdiractina 5/2						
che i bubli siano bene asciutti quando vengono immagazzinati BATTERIOSI (Erwinia spp. Pseudomonas spp.) Interventi agronomici - elfettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta pendoclamente non riputti dai residui organici - assicurare una buona essiccazione dei bubli dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi FITOFAGI Mosche dei bubli (Delia antiqua Delia platura) Intervenire chimici interveni alla presenza Intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Prodotti rameici (*) (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno						
Interventi acronomici - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocave legioni alla piante - elfettuare concimazioni acotate equilibrate - effettuare concimazioni acotate equilibrate - effettua						
Interventi agronomici	BATTERIOSI	cne i buibi siano bene asciutti quando vengono immagazzinati		+		
Pseudomonas spp.) - 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 per aspersione - non irrigare per aspersione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripuliti dai residui organici - assicurare una buona essicoazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici Interveniti alla comparsa dei primi sintomi Interveniti agronomici Delia anitqua Delia platura) Interveniti agronomici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Piretrine pure		Interventi agronomici	Prodotti ramaici	/*\		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s a /ha/anno
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 ripultit dai residui organici - assicurare una buona essicazzione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi PITOFAGI Mosche dei bulbi (Delia antiqua Delia platura) Tripide (Thrips tabaci) Intervenire chimici intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat 2 Spinosad 3 Acrinatirna 1 Cipermetrina 2			1 Todotti Tarrierci	- ()		() Si raccomanda di non superare ii quantitativo di 4 kg di s.a./na/anno
- allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspetsione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamene non ripulti da ir estudiu organici - assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi FITOFAGI Mosche dei bulbi (Delia antiqua Delia platura) Tripide (Thrips tabaci) Intervenire chimici interventi agronomici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Piretrine pure Azadiractina Spirotetramat 2. Spinosad 3. Acrinatrina 1. Cipermetrina 2.	r coadomenae app.)					
- effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripulti dai residui organici - assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici						
- 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 Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi Interventi agronomici Delia antiqua Delia platura) Intervenire attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Piretrine pure Azadiractina Spirotetramat Spirotetramat Spirotetramat Spirotetramat Spirotetramat Cipermetrina 1 Cipermetrina 2						
- 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 Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi FITOFAGI Mosche dei bulbi (Delia antiqua Delia platura) Tripide (Thrips tabaci) Intervenire chimici intervenire chimici intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Piretrine pure Azadiractina Spirotetramat 2. Spinosad 3. Acrinatrina 1. Cipermetrina 2.						
periodicamente non ripuliti dai residui organici - assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi FITOFAGI Mosche dei bulbi (Delia antiqua Delia platura) Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Piretrine pure Azadiractina Spirotetramat Spirotetramat Spirotetramat Spirotetramat Cipermetrina 1 Cipermetrina 2					1	
- assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta, prima della loro conservazione in magazzino Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi Interventi alla comparsa dei primi sintomi Interventi agronomici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Intervenire chimici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti						
Intervenire chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi		- assicurare una buona essiccazione dei bulbi dopo la raccolta,				
interventi alla comparsa dei primi sintomi Interventi agronomici		prima della loro conservazione in magazzino				
interventi alla comparsa dei primi sintomi Interventi agronomici						
Interventi agronomici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Delia antiqua Delia platura						
Interventi agronomici prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti Delia antiqua Delia platura) Piretrine pure		interventi alla comparsa dei primi sintomi		1		
(Delia antiqua Delia platura) Tripide (Thrips tabaci) Intervenire alla presenza Intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat Spirotetramat Acrinatrina Cipermetrina 2 Cipermetrina 2 Spirosad Acrinatrina Cipermetrina 2 Spirosad 2 Spirosad 2 Spirosad 3 Acrinatrina 1 Cipermetrina 2					1	
Delia platura) Tripide (Thrips tabaci) Intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat Spirotetramat Spirosad Acrinatrina Cipermetrina 2 Spirosad 2 Cipermetrina 2					1	
Tripide (Thrips tabaci) Intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat 2		prestare attenzione se le temperature dopo le semine sono miti			1	
(Thrips tabaci) intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat 2 Spinosad 3 Acrinatrina 1 Cipermetrina 2	рена ріатига)					
(Thrips tabaci) intervenire alla presenza Azadiractina Spirotetramat 2 Spinosad 3 Acrinatrina 1 Cipermetrina 2	Trinide	Intervenire chimici	Diretrine nure	+	1	
Spirotetramat						
Spinosad 3 Acrinatrina 1 Cipermetrina 2	(πήρε ταυασί)	intervenine and presenza		2	 	•
Acrinatrina 1 Cipermetrina 2					 	•
Cipermetrina 2					 	•
				- 	† <u>-</u>	•
Betacvflutrin -			Betacyflutrin		2	

Regione Emilia-Romagna 2019
(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 SCALOGNO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Nematodi	Interventi agronomici				
(Ditylenchus dipsaci)	- rotazioni quinquennali con piante che nella zona non sono generalmente attaccate				
	dal nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia, etc.), ed evitare avvicendamenti				
	con erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello e sedano				
	(piante ospiti del nematode)				
	- uso di seme o di piante esenti dal nematode				
Afidi	<u>Soglia</u>	Piretro naturale			
(Myzus ascalonicus)	presenza diffusa su giovani impianti	Betacyflutrin		2*	(*) Per tutti i Piretroidi

Regione Emilia-Romagna 2019
(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