

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Alternaria (<i>Alternaria porri</i> f. sp. <i>cichorii</i>)	<u>Interventi chimici</u> Intervenire alla comparsa dei sintomi	Prodotti rameici	
Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - distanziare maggiormente le piante <u>Interventi chimici</u> Intervenire alla comparsa dei sintomi	Azoxystrobin (1)(4) Prodotti rameici Propamocarb Iprovalicarb (2)(4) (Metalaxyl-m+rame) (3)(4)	Contro questa avversità al massimo 3 interventi per Non ammessi interventi tra il 15 giugno e il 31 (1) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente (2) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale (3) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale (4) Non ammesso in coltura protetta
Antracnosi (<i>Colletotrichum dematium</i> f.sp. <i>spinaciae</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - ricorrere a varietà poco suscettibili <u>Interventi chimici:</u> - in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi	Prodotti rameici	
Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	<u>Interventi chimici</u> Intervenire alla comparsa dei sintomi	Zolfo Azoxystrobin (1)	(1) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente
Marciume del colletto (<i>Rhizoctonia solani</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - ampi avvicendamenti colturali - impiego di semi o piantine sane - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili <u>Interventi chimici:</u> - intervenire alla semina	Tolclofos-metile (1)	(1) Indipendentemente dall'avversità: - in pieno campo: al massimo 1 intervento - in coltura protetta: al massimo 2 interventi
Marciume basale (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>Botrytis cinerea</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate <u>Interventi chimici</u> Intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante	<i>Coniuthirium minitans</i> (1) (Pyraclostrobin+Boscalid)(1)(2) Fenexamid Cyprodinil + Fludioxanil (3)	(1) Impiegabile su Sclerotinia (2) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente (3) Al massimo 3 interventi all'anno

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Marciumi radicali (<i>Pythium</i> spp.)	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire in via preventiva o alla comparsa dei primi sintomi	(Propamocarb+Fosetil)(1)	(1) Al massimo 2 interventi all'anno.
BATTERIOSI (<i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - ampie rotazioni colturali - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici - non irrigare per aspersione <u>Interventi chimici:</u> - da effettuare solo su impianti a rischio 30-40 giorni prima della	Prodotti rameici	
VIROSI (CMV, LeMV)	Per entrambe le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente considerazioni generali di difesa da tali fitofagi. Per il virus del mosaico della lattuga è fondamentale utilizzare		
FITOFAGI Afidi (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Uroleucon sonchi</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione generalizzata. Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate abbassamento naturale delle popolazioni.	Deltametrina * Fluvalinate *(1) Lambdacialotrina (*) Bifentrin (*) Zetacipermetrina (*) Imidacloprid (2) (3) Imidacloprid (2) + Ciflutrin (*) Thiametoxan (2) (4) Pymetrozine (5)	Al massimo 2 interventi con i piretroidi (*), dall'avversità (1) Non ammesso in colture protette Prodotto efficace anche nei confronti dei Lepidotteri (2) Con neonicotinoidi al massimo 3 interventi Al massimo 1 intervento per ciclo colturale, 2 per ciclo colturale oltre i 120 giorni. (3) Al massimo 1 intervento all'anno (4) Al massimo 4 interventi all'anno (all'anno non più di 800 g di formulato (5) Al massimo 1 trattamento per ciclo
Miridi (<i>Lygus rugulipennis</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Presenza accertata	Etofenprox (1)	Interventi ammessi solo sulle colture in atto tra il 15 il 30 settembre (1) Al massimo 2 intervento per ciclo colturale
Nottue fogliari (<i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra</i> spp.)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione generalizzata.	<i>B. thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> Deltametrina (*) Bifentrin (*) Zetacipermetrina (*)	Al massimo 2 interventi con i piretroidi (*), dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione generalizzata.	Spinosad (1) Indoxacarb Etofenprox (2)	(1) Al massimo 3 interventi all'anno, dall'avversità (2) Al massimo 2 intervento per ciclo colturale
Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione diffusa. Trattare prima che la coltura abbia coperto	Deltametrina (*) Bifentrin (*)	Al massimo 2 interventi con i piretroidi (*), dall'avversità Prodotto efficaci anche nei confronti degli afidi. Affinché il prodotto sia efficace deve essere vegetazione copra l'interfila.
Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione generalizzata.	Acrinatrina (1) * Spinosad (2)	(1) Al massimo 1 intervento per ciclo nel limite dei 2 utilizzabili indipendentemente dall'avversità (2) Al massimo 3 interventi all'anno, dall'avversità
Limacce (<i>Helix</i> spp., <i>Limax</i> spp.)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.	Metaldeide esca Ortofosfato di ferro esca	Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare sulla fascia interessata.
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	Adottare strategie di difesa che non favoriscano lo sviluppo		
FITOFAGI OCCASIONALI Afidi radicicoli (<i>Pemphigus bursarius</i> , <i>Trama</i> <i>trogloedites</i> , <i>Neotrama caudata</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> In presenza di attacchi evitare di ripetere la coltura.		Gli attacchi a carico dell'apparato radicale sono avvengono in prossimità di piante di pioppo nero
Afidi Elateridi Aleurodidi	<u>Interventi chimici:</u> - Immersione delle piantine prima del trapianto	Thiametoxam (1)	(1) Da effettuarsi prima del trapianto