CAPITOLO DELLE NORME GENERALI	NORMA REGIONALE	NOTE
Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità	Il e specie soggette a rapido deterioramento devono esser coltivate il niu vicino possibile all'impianto di	
Mantenimento dell'agroecosistema naturale	Vincolo di non impiego di principi attivi e fertilizzanti negli spazi naturale e semi naturali presenti in azienda (siepi, aree boscate, cappezzagne, scoline, ecc.). Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 4".	
Scelta varietale e materiale di moltiplicazione	Divieto di impiego di materiale vegetale geneticamente modificato. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 5".	
Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina	I terreni destinati alla coltivazione delle colture orticole per IV gamma devono essere profondi, ben drenati e livellati, in possesso di buona fertilità derivante da un buon contenuto di sostanza organica. Correggere eventuali scostamenti del pH dall'intervallo ottimale di 6 a 7.  Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <i>Capitolo 6</i> ".	
Avvicendamento colturale	Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo. Per le coltivazioni a pieno campo è ammessa la ripetizione di più cicli nello stesso anno e ciascun anno con cicli ripetuti viene considerato come un anno di coltura; nell'ambito della stessa annata agraria, la successione fra colture orticole a ciclo breve appartenenti a famiglie botaniche diverse o un intervallo di almeno sessanta giorni senza coltura tra due cicli della stessa ortiva, sono considerati sufficienti al rispetto dei vincoli di avvicendamento. Le colture protette prodotte all'interno di strutture fisse (che permangono almeno cinque anni sulla medesima porzione di appezzamento) sono svincolate dall'obbligo della successione a condizione che, almeno ad anni alterni, vengono eseguiti interventi di solarizzazione (di durata minima di 60 giorni) o altri sistemi non chimici di contenimento delle avversità (colture biocide, vapore, microorganismi biologici, ecc). Inoltre per i regolamenti che prevedono impegni pluriennali (Reg. CE 1698/05) le Orticole per IV Gamma deve rientrare in una successione minima quadriennale nella quale siano inserite almeno tre colture diverse. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 7".	
Semina, trapianto, impianto	Nel caso di semina sotto tunnel, questi devono avere preferibilmente orientamento nord-sud per ottenere la	

CAPITOLO DELLE NORME GENERALI	NORMA REGIONALE	NOTE
	massima esposizione al sole, idonee aperture per permettere un buon ricambio d'aria ed evitare la condensa.  I materiali di copertura devono assicurare buona resa termica e trasparenza.  Trattandosi di specie diverse, caratterizzate da dimensioni del seme differenti e variabilità del numero di piante richieste alla raccolta, le densità di semina sono indicative.  Densità di semina (valori massimi): Lattuga da cespo: 81.000 – 90.000 piante/ha.  Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <i>Capitolo 8</i> ".	
Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti	Nelle serre gli interventi di controllo per l'eliminazione di perennanti o per la riduzione del numero di semi di malerbe presenti nel terreno dovrebbero essere fatti preferibilmente in assenza di colture, in estate, epoca in cui è possibile usare anche la solarizzazione. Le aree circostanti devono essere tenute pulite da erbe mediante frequenti falciature, integrate dal trattamento con disseccanti di un bordo lungo le pareti esterne delle strutture.  Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <i>Capitolo 9</i> ".	
Altri metodi di produzione e aspetti particolari	Non è ammesso l'impiego di fitoregolatori.  Per le Orticole per IV Gamma allevate in coltura protetta si consiglia di adottare serre con una volumetria pari a 2,5 mc per ogni mq coperto, preferibilmente a parete verticale a campata semplice o multipla, con larghezza non inferiore ai 5,5-6 m.  In riferimento ai materiali da utilizzare nelle colture protette di estrema importanza è la trasparenza dei film plastici di copertura in quanto ad una minore trasparenza corrisponde un aumento del contenuto di nitrati nelle foglie.  Per le colture in pieno campo, nei periodi più freddi, è consigliabile la copertura della coltura con film in "tessuto non tessuto" che garantisce una migliore tenuta termica.  Non sono ammesse strutture che non consentano l'arieggiamento.  Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 10".	
Fertilizzazione	L'azienda deve disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno che ospita le Orticole per IV gamma. Tali caratteristiche sono ricavabili da opportune analisi di laboratorio o desumibili per le zone di pianura dalla consultazione del "Catalogo dei suoli collegandosi al sito www.suolo.it".  L'apporto degli elementi fertilizzanti deve compensare le asportazioni delle colture e le perdite	

CAPITOLO DELLE NORME GENERALI	NORMA REGIONALE				
	colturali (interramento o rimozione). È ammesso l'uso di microelementi, in base alle esigenze fisiologiche della coltura o in funzione delle indicazioni fornite dall'analisi del terreno o fogliari.  Nel caso si effettuino più tagli all'interno del medesimo ciclo, alla coltura destinata ai tagli successivi al primo deve essere fornito un minor apporto di elementi nutritivi in quanto la pianta ha già sviluppato una buona parte della biomassa complessiva.  Relativamente alla tempistica di applicazione dei concimi minerali si consiglia, per i concimi fosfatici e potassici due o tre applicazioni per anno prima del lavoro complementare (fresatura), mentre per i concimi azotati una applicazione per taglio quando necessario riducendo le dosi nella stagione più fredda e/o con minore luminosità. Inoltre, nel caso dei concimi azotati, si consiglia di non effettuare alcuna applicazione per 2-3 cicli dopo un apporto di matrici organiche e durante la stagione più calda.  Se la rotazione colturale prevede il susseguirsi delle colture destinate alla IV gamma per tutto l'arco dell'anno, non deve essere superata la quantità massima di 450 unità di N, 350 unità di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , e 600 unità di K <sub>2</sub> O.  Allo stesso modo occorre controllare la salinità del terreno al fine di evitare che un suo eccesso possa determinare problemi di nutrizione e/o sviluppo della coltura.  L'azienda é tenuta a redigere un piano di fertilizzazione analitico (vedi Programma per la formulazione del piano di fertilizzazione), oppure ad adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard (vedi Allegato Scheda Dose Standard N-P-K ORTICOLE IV GAMMA. L'apporto di N deve essere frazionato in presemina (se necessario secondo quanto indicato nelle Norme Generali) e in copertura.  In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda é tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 11".				
Irrigazione	Non é ammessa l'irrigazione per scorrimento. L'azienda deve registrare: data e volume di irrigazione; dato di pioggia e volume di adacquamento.  Anche se per l'agricoltore è quasi mai possibile controllare i fattori che determinano la qualità Occorre prestare attenzione alla qualità delle acque, riducendo i rischi di contaminazione microbica alle colture irrigate.  Le Orticole per IV gamma non presentano elevati fabbisogni idrici essendo breve il ciclo colturale, tuttavia si				

CAPITOLO DELLE NORME GENERALI	NORMA REGIONALE	NOTE
	consiglia di mantenere il terreno in condizioni di elevata umidità. Si consiglia di adottare la microirrigazione come metodo di rifornimento idrico alla pianta per una razionalizzazione dei consumi di acqua.	
	È consigliata l'adozione di uno dei seguenti tre metodi avanzati illustrati nelle norme generali: Schede irrigue; Supporti informatici; Supporti aziendali specialistici.  Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <i>Capitolo12</i> "	
	<u>Controllo infestanti</u> : In coltura protetta <i>il diserbo chimico non è ammesso</i> . In coltura in pieno campo <i>non è ammesso l'impiego di principi attivi e di dosi diverse da quelle indicate nella tabella – Controllo integrato delle infestanti</i> .	
Difesa/Controllo delle infestanti	<u>Difesa</u> : é ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata.	
	I volumi massimi in piena vegetazione di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente gli 800 l/ha. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti".	
Raccolta	Nelle fasi di raccolta devono essere evitati stress al prodotto tagliato, in quanto la maturità non è completa, si ha una maggiore attività fisiologica, in condizione di intensa attività fisiologica, e quindi sono caratterizzati da deperibilità relativamente più alta, gli operatori devono rispettare appropriate norme igieniche onde evitare rischi microbici.  Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - <i>Capitolo 14</i> ".	

## ORTICOLE PER IV GAMMA - LATTUGA DA CESPO (inclusa ICEBERG) – CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi  Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:	Apporto di <b>AZOTO</b> standard in situazione normale per una produzione di: 26-38 t/ha:	Note incrementi  Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 30 kg/ha:
(barrare le opzioni adottate)	DOSE STANDARD: 110 kg/ha di N	(barrare le opzioni adottate)
☐ 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori 26 t/ha;		☐ 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 38 t/ha;
☐ 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in precessione;		☐ 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;
☐ 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;		☐ 30 kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata;
☐ 15 kg: in caso di successione a leguminosa annuale;		☐ 15 kg: in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobrefebbraio).
☐ 20 kg: dal terzo ciclo in poi in caso di cicli ripetuti.		☐ 20 kg: in caso di forti escursioni termiche e precipitazioni anomale durante la coltivazione (dati bollettino).

### ORTICOLE PER IV GAMMA - LATTUGA DA CESPO (inclusa ICEBERG) – CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi	Apporto di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> standard in situazione normale per una	Note incrementi
Quantitativo di $P_2O_5$ da sottrarre (-) alla dose standard:	produzione di: 26-38 t/ha:	Quantitativo di $P_2O_5$ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:
	DOSE STANDARD	
(barrare le opzioni adottate)		(barrare le opzioni adottate)
☐ 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 26 t/ha;	70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;	☐ 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a 38 t/ha;
☐ 10 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in precessione;	90 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;	☐ 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo;
☐ 20 kg: dal terzo ciclo in poi in caso di cicli ripetuti.	50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.	☐ 20 kg: per semine e/o trapianti effettuati prima del 5 maggio.

### ORTICOLE PER IV GAMMA - LATTUGA DA CESPO (inclusa ICEBERG) – CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi  Quantitativo di K <sub>2</sub> O da sottrarre (-) alla dose standard:	Apporto di K <sub>2</sub> O standard in situazione normale per una produzione di: 26-38 t/ha:	Note incrementi  Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:
(barrare le opzioni adottate)	DOSE STANDARD	(barrare le opzioni adottate)
<ul> <li>□ 30 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 26 t/ha;</li> <li>□ 30 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in precessione;</li> </ul>	<ul><li>150 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale;</li><li>220 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa;</li><li>80 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</li></ul>	☐ 30 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 38 t/ha.
☐ 20 kg: dal terzo ciclo in poi in caso di cicli ripetuti.		

#### Difesa integrata in coltura protetta di: Lattuga

DIFESA INTEGRATA DELLA LATTUGA A CESPO IN COLTURA PROTETTA

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME			
Peronospora		Bacillus amyloliquefaciens	(7) Al massimo 6 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità.
(Bremia lactucae)	Interventi agronomici:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	° I prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi
,	- ampie rotazioni	Prodotti rameici	
	- distruggere i residui delle colture ammalate	Propamocarb (1)°°	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo, indipendentemente dall'avversità.
	- favorire il drenaggio del suolo	Fosetil Al	°° Efficace anche contro Pyhtium
	- distanziare maggiormente le piante	Metalaxil (2)	
	- aerare oculatamente serre e tunnel	Metalaxil-M (2)	(2) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale
	- uso di varietà resistenti	Cimoxanil (3)	(3) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale
		Mandipropamide (4)	(4) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale e 4 all'anno.
	Interventi chimici	(Pyraclostrobin (5)+	(5) Tra Fenamidone e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi per ciclo
	- 1-2 applicazioni in semenzaio	Dimetomorf(4))(6)	colturale e 3 all'anno indipendentemente dall'avversità
	- di norma non si deve intervenire nei cicli estivi, fatta eccezione per	(Fenamidone (5)(7) +	(6) Al massimo 3 interventi all'anno
	cvs sensibili in caso di piogge ripetute	Fosetil AI)	(7) Al massimo 3 interventi all'anno
		(Propamocarb (1)+Fosetil AI)	
		(Ametoctradina +	(8) Al massimo 2 interventi all'anno.
		Dimetomorf(4)) (8)	
		(Fluopicolide+Propamocarb)(9)	(9) Al massimo 3 interventi all'anno
Marciume basale		Bacillus amyloliquefaciens(1)(7)	Contro questa avversità al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
(Sclerotinia sclerotiorum,	Interventi agronomici:	Bacillus subtilis (1)(8)	(1) Autorizzato solo contro Sclerotinia
Sclerotinia minor,	- arieggiare le serre		(7) Al massimo 6 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità.
Botrytis cinerea)	- limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici	Tolclofos metile (1)(2)	(8) Al massimo 4 interventi all'anno
,	- eliminare le piante ammalate		(2) In coltura protetta: al massimo 2 interventi all'anno
	- utilizzare varietà poco suscettibili	(Cyprodinil + Fludioxonil) (3)	indipendentemente dall'avversità
	- ricorrere alla solarizzazione	(Boscalid +	(3) Al massimo 2 interventi all'anno
	- effettuare pacciamature e prosature alte	Pyraclostrobin (4))(5)	(4) Tra Fenamidone e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi per ciclo
	Interventi chimici:	Fenexamid (6)	colturale e 3 all'anno indipendentemente dall'avversità
	- intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante	, ,	(5) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
			(6) Al massimo 2 interventi all'anno
Marciume del colletto	Interventi agronomici:		
(Rhizoctonia solani)	- ampi avvicendamenti colturali		
	- impiego di semi o piantine sane		(1) Indipendentemente dall'avversità:
	- uso limitato dei fertilizzanti azotati	Tolclofos-metile (1)	- in coltura protetta: al massimo 2 interventi all'anno
	- accurato drenaggio del terreno		
	- ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili		
	Interventi chimici:		
	- intervenire in assenza di coltura prima del trapianto		
Moria delle piantine		Trichoderma spp.	
(Pythium spp.)		Propamocarb (1)	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo, indipendentemente dall'avversità.
		(Propamocarb +	(2) Contro questa avversità ammesso solo per trattamenti ai semenzai.
		Fosetyl AI) (1)(2)	

#### Difesa integrata in coltura protetta di: Lattuga

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI	Interventi agronomici		
(Pseudomonas cichorii,	- impiego di seme controllato	Prodotti rameici	
Erwinia carotovora	- ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni)		
subsp. carotovora)	- concimazioni azotate e potassiche equilibrate		
	- eliminazione della vegetazione infetta che non va comunque interrata		
	- è sconsigliabile irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta		
	i cui fondali non siano periodicamente ripuliti dai residui organici		
	- evitare l'irrigazione per aspersione		
	Interventi chimici		
MDOOL	Da effettuare dopo operazioni che possano caurare ferite alle piante		
VIROSI	Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del		
(CMV, LeMV)	mosaico del cetriolo, CMV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dali afidi. Per le virosi trasmesse per seme (virus del mosaico della lattuga)		
	è fondamentale utilizzare seme controllato (virus-esente)		
	e fondamentale utilizzare seme controllato (virus-eseme)		
FITOFAGI			Al massimo 3 interventi per ciclo colturale
Afidi	Interventi chimici:		contro questa avversità
(Nasonovia ribis nigri,	Soglia:		(1) Si consiglia di impiegare i Piretroidi fino a che le piante presentano
Myzus persicae,	Presenza	Alfacipermetrina (1)	le foglie aperte
Uroleucon sonchi,		Ciflutrin (1)	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale
Acyrthosiphon lactucae)	Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un	Deltametrina (1)(2)	con Piretroidi indipendentemente dall'avversità
	abbassamento naturale delle popolazioni.	Lambdacialotrina (1)	Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi
		Zetacipermetrina (1)	(2) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
			(3) Al massimo 1 intervento con neonicotinoidi
		Acetamiprid (3) (4)	per taglio/ciclo indipendentemente dall'avversità
			(4) Al massimo 2 interventi all'anno
		Thiamethoxam (3) (6)	(6) Al massimo 4 interventi all'anno
		Spirotetramat (7)	(all'anno non più di 800 gr di formulato commerciale)
			(7) Al massimo 2 interventi all'anno
Nottue fogliari		Bacillus thuringiensis	
(Autographa gamma,	Testan and although	Spodoptera littoralis Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)	(1) Ammesso contro Spodoptera littoralis
Heliothis armigera	Interventi chimici: Intervenire dopo aver rilevato la presenza di focolai	(1)	,
Spodoptera littoralis)	Nelle varietà come Trogadero Iceberg ecc. intervenire prima che	Alfacipermetrina (2)	(2) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale con Piretroidi
	le foglie si chiudano	Ciflutrin (2)	indipendentemente dall'avversità
	le logile di ciliudano	Deltametrina (2)(3)	Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi
		Lambdacialotrina (2)	(3) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
		Zetacipermetrina (2)	(4) Al massimo 3 interventi all'anno
		Indoxacarb (4)(5)	(5) Ammesso solo contro Heliothis e Spodoptera
		Spinosad (5)(6)	(6) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
		Clorantraniliprole (5) (7)	(7) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
		Emamectina (8)	(8) Al massimo 2 interventi all'anno e solo contro Spodoptera
			No.

#### Difesa integrata in coltura protetta di: Lattuga

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Nottue terricole	Interventi chimici:		(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale
(Agrotis spp.)	Infestazione generalizzata.	Alfacipermetrina (1)	con Piretroidi indipendentemente dall'avversità
		Ciflutrin (1)	(2) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
		Deltametrina (1)(2)	Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi
		Zetacipermetrina (1)	Affinchè i prodotti siano efficaci devono essere distribuiti prima che la
		Zetacipermeania (1)	vegetazione copra l'interfila.
Elateridi	Interventi chimici		Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
	-	Zatacinormatrino (1)(2)	(1) Applicazioni localizzate al terreno.
(Agriotes spp.)	Infestazione generalizzata rilevata mediante specifici monitoraggi.	Zetacipermetrina (1)(2)	
			(2) L'applicazione non è compresa nel limite complessivo dei piretroidi.
Miridi	Interventi agronomici:		Insetto particolarmente dannoso su lattughe suscettibili ("Iceberg" e
(Lygus rugulipennis)	Evitare lo sfalcio dei fossi e dei prati adiacenti le colture nel periodo Luglio-		"Romana")
	Agosto.	Etofenprox (1)	
	Soglia:	. , ,	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
	Presenza.		, ,
Limacce	Interventi chimici:		Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione
(Limax spp.,	Infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.	Metaldeide esca	sulla fascia interessata.
Helix spp.)	Intestazione generalizzata o suno lasce perimetrali.	Ortofosfato di ferro esca	Suna rasola interessata.
rielix spp.)		Ortolosiato di lerro esca	
Liriomiza	Interventi biologici		Si consiglia di installare trappole cromotropiche gialle.
(Liriomyza huidobrensis)	Lanci di 0,2 individui/mq alla comparsa di almeno 20 adulti del fitofago	Diglyphus isaea	L'uso di piretroidi non è compatibile con il lancio degli ausiliari.
	catturati con trappole cromotropiche.		Contro questa avversità al massimo 2 interventi per
	In caso di presenza nei cicli precedenti procedere al lancio del parassitoide		ciclo colturale
	dopo 7-10 giorni dal trapianto.		
	Interventi chimici :	Abamectina (1)	(1) Al massimo 1 intervento per ciclo indipendentemente dall'avversità
	Soglia:	r Barriodana (1)	(1) 7 a macenile 1 intervente per ciole maipenaemente dan avverenta
	Accertata presenza di mine sotto epidermiche o punture	Spinosad (2)	(2) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
	di nutrizione e/o ovodeposizioni.	Opinosaa (2)	(2) Al massimo o interventi ali anno indipendenteniente dali avversità
Tripidi			(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale
(Thrips spp.,	Interventi chimici	Lambdacialotrina (1)	con Piretroidi indipendentemente dall'avversità
, , , , ,	Soglia: presenza	Spinosad (2)	(2) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
ramamona ocoracinano)	bogina. proconza	Abamectina (3)	(3) Al massimo 1 intervento per ciclo indipendentemente dall'avversità
Aleurodidi	Interventi agronomici	, warnesting (0)	(4)
Aleurodiai (Trialeurodes vaporarioriui			
(Trialeuroues vaporarionul Bemisia Tabaci)	di impedire l'ingresso degli adulti di aleurodidi		
Dennisia Tabaci)	' "	Durantonia	
	- esporre pannelli gialli invischiati di colla per il monitoraggio degli adulti di	Buprofezin	
	aleirodidi		
	Interventi fisici:		
	- utilizzare plastiche fotoselettive con effetto repellente per gli insetti		
	Interventi chimici:		
	- presenza		
Nematodi galligeni			Presente nei terreni prevalentemente sabbiosi.
(Meloidogyne spp.)	Interventi agronomici:		(1) Da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto,
,	- utilizzo di panelli di semi di brassica (1)	Paecilomyces lilacinus (2)	con interramento a 15-20 cm e bagnatura successiva.
		230, 555 (2)	(2) Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6
			settimane, alla dose di 4 kg/ha
Afidi			Community, and according to the control of the cont
Elateridi	Interventi chimici:	Thiametoxam (1)	(1) Da effettuarsi prima del trapianto
	- Immersione delle piantine prima del trapianto	` '	

## Controllo integrato delle infestanti in coltura protetta di: LATTUGHINO E LATTUGA A CESPO

<b>EPOCA</b>	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	% di s.a.	l o Kg / ha	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	30,1	1,5 – 3	
		Benfluralin	19,2	5 - 6	
Post semina	Graminacee e Dicotioledoni	Propizamide	36,5	2,5 - 3,5	Entro 15 gg dalla semina
Pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Propizamide	36	2,5 - 3,5	Attenzione alle colture in successione
Pre trapianto e Pre ricaccio	Graminacee e Dicotiledoni	Pendimetalin (1)	31,7	1,5	(1) Non ammesso su lattughino
Pre emergenza Post trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Clorprofam	40,8	4	
	Graminacee	Propaquizafop	9,7	1,2	
Post trapianto	Graininacee	Cicloxidim	10,9	2 - 3	
	Graminacee	Fluazifop-P-Butile	13,4	1,25	