

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 1/19

# ST.01

## DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA' - LATTUGA-

### INDICE

1. PARTE GENERALE
2. DOCUMENTAZIONE
3. LINEE TECNICHE
4. TRATTAMENTI FITOSANITARI
5. CONTROLLI DI CONFORMITA
6. AUTORIZZAZIONE
7. RINTRACCIABILITA'
8. DIFESA FITOSANITARIA DELLA LATTUGA

### STATO DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

EDIZ./REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
1.0	08/05/02	EMISSIONE DOCUMENTO
1.1	24/03/03	AGGIORNAMENTO FITOFARMACI E INNALZAMENTO LIMITE FITOFARMACI
1.2	30/04/03	CAMBIAMENTO INTESTAZIONE RAGIONE SOCIALE
1.3	04/08/03	INTEGRAZIONE
1.4	16/10/03	INTEGRAZIONE PRINCIPI ATTIVI

### STATO DI DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO

COPIA CONTROLLATA N°		COPIA NON CONTROLLATA N°	
TRASMESSA A			
DATA	DA [ ] RUCQ [ ] RSQ	FIRMA	
NOTE			

REDATTO		VISTO		APPROVATO	
FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA
RSQ		DIPO		DIGE	

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 2/19

## 1 - PARTE GENERALE

Obiettivo principale delle presenti linee tecniche è quello di fornire indicazioni per la produzione di LATTUGA, nella convinzione dell'esistenza di un unico ed inscindibile filo conduttore tra la produzione agricola e utilizzazione finale del prodotto.

I fornitori di prodotti, inseriti nel **Percorso QUALITA'** devono:

1. Realizzare la produzione in conformità alle presenti linee tecniche;
2. Promuovere il collegamento con i Tecnici della **CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S..** e del laboratorio LAB-CONTROL s.n.c. affinché possano essere soddisfatti i fabbisogni in termini di qualità e valori residuali dei prodotti fitosanitari;
3. Operare in conformità alla normativa vigente in materia di produzione, commercializzazione e trasformazione di prodotti ortofrutticoli (D.M. 19/05/00, D.Lgs.155/97, ecc...)
4. Gestire la produzione globalmente intesa secondo le indicazioni di seguito enunciate.

Le presenti linee tecniche si riferiscono alla produzione di lattuga.

## 2 - DOCUMENTAZIONE

I fornitori devono comunicare al Responsabile Qualità della Ditta **CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.**, prima dell'inizio della campagna di commercializzazione il piano degli approvvigionamenti con specificato:

1. il produttore;
2. l'indirizzo del sito produttivo;
3. superficie e riferimento catastale;
5. varietà;
6. data trapianto e/o semina;
7. prevedibile periodo di inizio raccolta;
8. stima produzione.

Inoltre devono tenere a disposizione il registro trattamenti fitosanitari previsto dal D.P.R. 23 aprile 2001 e qualsiasi altro documento obbligatorio per legge e ritenuto necessario al percorso qualità.

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 3/19

### 3 – LINEE TECNICHE

L'Azienda agricola inserita nel Percorso Qualità deve attenersi specificatamente a quanto indicato nelle presenti linee tecniche (*PSR della regione Emilia-Romagna allargato per la specifica realtà*).

### 4 – TRATTAMENTI FITOSANITARI

Gli agricoltori devono annotare sull'apposito registro i trattamenti eseguiti.

Per i trattamenti chimici è consentito esclusivamente l'impiego dei principi attivi indicati nella scheda di difesa fitosanitaria allegata alla presente.

Tutti i trattamenti devono essere eseguiti in collaborazione con il responsabile tecnico dell'azienda.

Le registrazioni degli interventi fitosanitari devono avvenire a norma di legge e comunque dovranno essere sempre indicati almeno i seguenti dati (data, dose, nome commerciale del prodotto impiegato).

Eventuali trattamenti straordinari in caso di avversità particolari, dovranno essere concordati preventivamente, in funzione del principio utilizzabile, dosaggi e tempi di carenza da rispettare ai fini della raccolta.

NON E' CONSENTITO l'uso di principi attivi revocati, l'uso di principi attivi o miscele non previste dalla presente linea tecnica ed in qualsiasi caso devono essere favoriti i prodotti non pericolosi n.p, Xi, Xn, non utilizzando quelli etichettati come PERICOLOSI (T e T+), tranne nei casi espressamente autorizzati *e comunque limitandone l'uso non più di un trattamento per ciclo culturale*.

Lo stoccaggio dei prodotti devono avvenire in condizioni di sicurezza evitando lo stoccaggio con prodotti fitosanitari di uso diverso. L'uso deve essere riservato a personale abilitato allo scopo e in possesso dei requisiti di legge.

### 5 – CONTROLLI DI CONFORMITA'

Con l'approssimarsi del momento della raccolta e terminate tutte le operazioni e gli interventi colturali, il Tecnico assistente alle produzioni provvederà ad eseguire il prelievo di un campione rappresentativo della coltura e del lotto *fitosanitario* omogeneo, (inteso come coltivazione che ha subito gli stessi trattamenti) da inviare al laboratorio o al laboratorio di fiducia della ditta **CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.....** (LAB-CONTROL s.n.c. di San Martino di Venezze -RO) per le analisi chimico-residuali di conformità in base alle normative vigenti.

I controlli sono mirati ad accertare che:

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 4/19

- I valori residuali dei prodotti fitosanitari utilizzati sui prodotti ortofrutticoli “Percorso Qualità” siano al momento della raccolta pari (some soglia massima) **al 50%** dei limiti di legge per molecola.
- ***Qualora venga utilizzato un prodotto fitosanitario etichettato come T e T+ il valore dei prodotti fitosanitari utilizzati sui prodotti ortofrutticoli dovrà essere inferiore al limite di rilevabilità della metodica impiegata***
- Per i residui di trattamenti in campo utilizzati sui prodotti ortofrutticoli “Percorso Qualità” al momento della raccolta il non superamento del valore 100 alla somma dei rapporti espressi in percentuale, tra i valori trovati all’analisi ed i limiti dalla legge per ogni singolo principio attivo.

In qualsiasi caso la Ditta CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S..... si riserva la possibilità di eseguire delle analisi multiresiduali sui lotti di lattuga, in qualsiasi momento lo ritenga necessario, allo scopo di verificare la qualità delle forniture. Tali controlli possono intendere anche prelievi e controlli direttamente sul campo agricolo.

I controlli sono mirati ad accertare che i valori residuali dei prodotti fitosanitari utilizzati sui prodotti ortofrutticoli inseriti nel presente Percorso Qualità siano al momento della raccolta siano inferiore al 50% (come soglia massima) ai limiti di legge per ogni singola molecola.

## 6 – AUTORIZZAZIONE

L’inserimento del prodotto nel circuito di vendita avviene esclusivamente se controllata dal Tecnico autorizzato dal Responsabile Qualità della CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S. e quindi in possesso del benestare alla vendita. ***Quindi il prodotto raccolto verrà destinato alla commercializzazione solo previa verifica della conformità dell’esito analitico rispetto a quanto stabilito del presente disciplinare tecnico e dalla normativa vigente, con apposizione del timbro VERIFICATO da parte di RSQ***

## 7 – RINTRACCIABILITA'

I prodotti devono partire dalla campagna, o in ogni caso, entrare nel centro condizionamento muniti di cartellino indicante il codice produttore.

Il prodotto destinato al Percorso Qualità viene contraddistinto e gestito in modo separato dal prodotto convenzionale.

**Ogni passaggio del prodotto viene registrato, consentendo di risalire al lotto di provenienza dell’ Azienda agricola .**

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 5/19

## 8 – DIFESA FITOSANITARIA DELLA LATTUGA

L'azienda agricola deve adottare tecniche colturali e strategiche di salvaguardia delle produzioni di tipo AGRONOMICO, ORGANICO, FISICO e MECCANICO, in alternativa a quella chimica, sia per quanto riguarda gli interventi diretti (diserbo, concimazione, antiparassitari, ecc.) sia per quanto riguarda interventi di tipo preventivo come residui colturali infetti, ristagni idrici, ecc., attraverso:

- Ricerca della fertilità oggettiva dei suoli;
- Ricerca di varietà resistenti ai vari parassiti;
- Adeguata e ponderata rotazione colturale;
- Idonea esposizione dei suoli agli agenti atmosferici;
- Adeguata sistemazione idrogeologica delle aree produttive;
- Adeguatamente dimensionamento degli impianti e delle strutture di produzione;
- Adeguata pulizia dei suoli delle colture in atto dai residui delle colture precedenti e dalle piante infestanti

Per la difesa fitosanitaria delle colture dei prodotti "Percorso Qualità", le molecole di insetticidi, fungicidi, diserbanti, fitoregolatori ecc da impiegarsi, dovranno limitarsi, a quelli richiamati nella tabella seguente.

**I dati degli interventi fitosanitari devono essere registrati nel registro dei trattamenti.**

Per la distribuzione si devono adottare quelle tecniche che consentono di ridurre al minimo indispensabile le quantità per l'azione fitoiatrica nonché la dispersione nell'ambiente.

Si consiglia, per i trattamenti con barre irroratrici, di utilizzare ugelli con ampio angoli di spruzzo, in quanto consentono di ridurre l'altezza di lavoro limitando la deriva.

Le barre irroratrici devono essere verificate periodicamente da officina autorizzata.

Nella pagina successiva viene riportata la scheda di difesa fitosanitaria per la lattuga.

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
		REV. 1.4 - 16/10/03
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 6/19

**SCHEDA DIFESA INTEGRATA FITOSANITARIA DELLA LATTUGA**  
 ISPIRATA AL REG. CE 1257/99 REGIONE EMILIA ROMAGNA EDIZIONE 2003

**NORME TECNICHE GENERALI DI DIFESA FITOSANITARIA**

SCELTA VARIETALE:	<p>Nell'azienda i suoli presentano le seguenti caratteristiche podologiche: franco-sabbioso e sabbioso franco. La reazione del terreno è subalcalina (7,5 –8,0). Si tratta di una fatto costituzionale, come del resto tutti i terreni della zona.</p> <p>Impiego di varietà certificate secondo la normativa CE scelte in funzione della stagionalità del ciclo di produzione e della resistenza ai parassiti (marciume, mosca ricamatrice e afidi)</p> <p>Le varietà coltivate dall'azienda sono le seguenti:</p>	
	<p><b>LATTUGA CAPPUCCIA</b></p> <p>titan aldina barcelia sylvestra estelle ballerina diabls nadien bustine sandy potomac manita precita rosetta</p>	<p><b>LATTUGA GENTILE</b></p> <p>Funly Nostra Funtime 80/70 luigia noemi ashantie delece</p>
LAVORAZIONI:	<p>- la densità del trapianto adottata è quella indicata dalle ditte cementiere (circa 9500 piante/1000mq)</p> <p>lo stadio ottimale delle piantine da trapiantare in serra in autunno-inverno è di 3-4 foglioline mentre per trapianti primaverili-estivi, si possono utilizzare piantine con 2-3 foglioline.</p> <p>- sesto d'impianto: 35 cm tra le file 26 cm sulla fila</p> <p>- Al termine di ogni ciclo colturale viene effettuata un'aratura profonda di circa 40-50 cm. Lo scopo principale è quello di interrare i residui colturali e l'eventuale concimazione a base</p>	

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 7/19

	di sostanza organica (letame di mucca). Segue l'affinamento del terreno con estirpatore e fresature al fine di preparare un adeguato letto di semina o di trapianto.
AVVICENDAMENTO:	Per ridurre l'uso dei fitofarmaci, fra due cicli, viene eseguita la solarizzazione lasciando a riposo il terreno per almeno 15 giorni. Il principio è quello della coltura orticola industriale, con più cicli che si ripetono sul medesimo appezzamento nel corso dell'anno.
RESIDUI COLTURALI:	asportazione o interrimento
FUMIGAZIONI:	vietate
CONCIMAZIONI FOGLIARI:	solo in caso di stress della pianta
CONCIMAZIONI:	I quantitativi massimi di elementi fertilizzanti da apportare, sono: AZOTO (N) 140 kg/ha FOSFORO (P2O5) 100 kg/ha POTASSIO (K2O) 160 kg/ha La distribuzione dell'azoto deve avvenire negli apporti massimi previsti in copertura o frazionato a partire dal trapianto. Per quanto riguarda concimi organici si utilizzano sostanze organiche prive di metalli pesanti.  In qualsiasi caso i quantitativi di elementi fertilizzanti devono dipendere possibilmente da piano di concimazioni specifici basati su analisi chimiche del terreno.
TECNICHE DI IRRIGAZIONE:	- l'irrigazione avviene per aspersione con ugelli a bassa portata in pieno campo allo scopo di evitare l'insorgere di marciumi basali, la compattazione del terreno e per garantire un microclima idoneo alla lattuga. - l'irrigazione avviene in funzione della gestione dell'acqua piovana, ad esempio con valutazione delle piogge per mezzo del pluviometro - l'irrigazione avviene con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali vengano periodicamente ripuliti dai residui organici;
LINEE DI DIFESA:	- per la difesa fitosanitaria, vengono adottati prevalentemente metodi chimici secondo quanto indicato nella tabella allegata. - L'azienda per la pulizia delle linee di scolo effettua lo sfalcio con mezzi meccanici e non ricorre ad interventi chimici. Inoltre viene effettuato uno sgarbo del fondo per evitare il ristagno dell'acqua e tutta l'erba viene accumulata in un deposito per non favorire la ricrescita di questa sul campo. - i campionamenti, che hanno lo scopo di verificare la situazione fitosanitaria della lattuga, e l'eventuale necessità di un intervento, si riferiscono ad un programma di rilievi a

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 8/19

	<p>cadenza settimanale da eseguire durante il periodo dal trapianto alla raccolta. I campionamenti consistono nell'osservazione di almeno 30 piante ogni 1000 mq</p> <p>- <u>Nell'applicazione del prodotto fitosanitario seguire attentamente le modalità, le avvertenze riportate in etichetta e gli impieghi devono essere espressamente quelli indicati.</u></p> <p>- <u>le dosi di impiego dei principi attivi sono quelle previste nell'etichetta dei formulati commerciali (utilizzando la dose minima dichiarata in etichetta), salvo diverse indicazioni</u></p> <p>- <u>il diserbo chimico in coltura protetta è vietato.</u></p> <p>- E' obbligatorio dare preferenza ai formulati classificati come (Xi) Irritanti o (n.p.) Non Classificati (ex terza e quarta classe), qualora dello stesso principio attivo siano disponibili anche formulati classificati (T+) Molto Tossici, (T) Tossici o (Xn) Nocivi (ex prima e seconda classe) <b>e comunque per i T e T+ limitandone l'uso a non più di un trattamento per ciclo culturale.</b></p> <p><u>In qualsiasi caso NON E' CONSENTITO l'uso di principi attivi revocati, l'uso di principi attivi o miscele non previste dalla presente scheda tecnica.</u></p> <p>In caso di particolari avversità, l'uso di altri principi attivi deve essere preventivamente verificato in funzione della normativa vigente applicabile</p>
RACCOLTA	<p>EPOCA</p> <p>Si consiglia di effettuare la raccolta quando piante hanno uno sviluppo (peso) ed un aspetto commercialmente accettabili, variabili fra l'altro, in funzione della cultivar.</p> <p>MODALITA'</p> <p>La raccolta deve essere possibilmente effettuata la mattina e comunque non nelle ore più calde della giornata. Si consiglia di effettuare in campo la prelavorazione al fine di eliminare le foglie esterne ed i cespi difettosi. E' opportuno che il tempo intercorso tra la raccolta ed il conferimento al magazzino no superi le sei ore al fine di evitare accentuate perdite e la riduzione della "shelf-life".</p>



ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 9/19

### SCHEMA DI DIFESA FITOSANITARIA INTEGRATA LATTUGA

AVVERSITA'	VINCOLI APPLICATIVI	PRINCIPIO ATTIVO	LIMITAZIONI D'USO
<b>CRITOGAMME</b>			
<b>Peronospora</b> <i>Bremia lactucae</i>	<p><b>Interventi agronomici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- distruggere i residui delle colture ammalate;</li> <li>- favorire il drenaggio del suolo;</li> <li>- aerare oculatamente serre e tunnel;</li> <li>- impiego di varietà resistenti.</li> </ul> <p>• <b>Interventi chimici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 applicazioni in semenzaio;</li> <li>- in pien'aria i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni meteorologiche (piogge frequenti e alta umidità) predisponenti la malattia;</li> <li>- di norma non si deve intervenire nei cicli estivi, fatta eccezione per cultivar sensibili e in caso di piogge ripetute.</li> </ul> <p>• <b>Soglia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi con presenza di umidità e basse temperatura (primavera ed in autunno).</li> </ul>	<p>Cimoxanil Composti a base di rame ● Fosetyl Aluminium ◆ Metalaxil-M Propamocarb Iprovalicarb Oxadixyl●</p>	<p>Per questa avversità non effettuare più di 1 Trattamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Svolgono anche azione batteriostatica.</li> <li>◆ Massimo 2 trattamento per ciclo colturale</li> <li>● Massimo 1 trattamento per ciclo colturale</li> </ul> <p><u>CONSENTITO SINO AL 31/12/2003</u></p>
<b>Marciume basale</b> <i>Sclerotinia sclerotiorum,</i> <i>Sclerotinia minor,</i> <i>Botrytis cinerea</i>	<p><b>Interventi agronomici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- arieggiare le serre;</li> <li>- limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici</li> <li>- eliminare le piante ammalate;</li> <li>- utilizzare varietà poco suscettibili;</li> <li>- ricorrere alla solarizzazione;</li> <li>- effettuare pacciamature e prosature alte.</li> </ul> <p>• <b>Interventi chimici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.</li> </ul> <p>• <b>Soglia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervento preventivo ☉</li> </ul>	<p>Tolclofos metile ☉ Dicloran ☉ Ciprodinil + Fludioxinil ☉ Iprodione Procimidone ☉</p>	<p>Per questa avversità non effettuare più di 2 trattamenti.</p>
<b>BATTERIOSI</b> <i>Pseudomonas cichorii,</i> <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i>	<p><b>Interventi agronomici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concimazioni azotate e potassiche equilibrate;</li> <li>- eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata;</li> <li>- è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici;</li> </ul> <p>• <b>Soglia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervento di soccorso in caso di piogge intense, la misurazione delle piogge avviene con il pluviometro.</li> </ul>	<p>Composti a base di rame</p>	<p>Per questa avversità non effettuare più di 2 trattamenti.</p>

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 10/19

<b>FITOFAGI</b>			
<b>Afidi</b> <i>Nasonovia ribis nigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Uroleucon sonchi</i> , <i>Acyrtosiphon lactucae</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Interventi agronomici:</b> - sfalcio delle aree adiacenti le serre.</li> <li>• <b>Soglia:</b> - in primavera ed in autunno, data l'intensità e la diffusibilità delle infestazioni, intervenire alla presenza.</li> <li>- in estate, poiché si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni, si consigliano interventi localizzati se in assenza di predatori naturali.</li> <li>⊙ intervento preventivo circa 7 giorni dopo il trapianto</li> </ul>	Alfametrina ◆ Azadirachtin ■ Ciflutrin ◆ Deltametrina ◆ Eptenofos ● Fluvalinate ◆ Pymetrozine Zeta-cipermetrina ◆ Thiamethoxan ⊙ Pirimicarb	Contro questa avversità sono ammessi solo due trattamenti. ◆ Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale. ⊙ massimo 2 trattamenti a 7 giorni di intervallo ● Massimo 1 trattamento per ciclo colturale ■ Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
<b>Nottue fogliari</b> <i>Autographa gamma</i> , ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Soglia:</b> - infestazione generalizzata.</li> </ul>	Alfametrina ◆ Bacillus thuringiensis kurstaki ■ Ciflutrin ◆ Deltametrina ◆ Fluvalinate ◆ Zeta-cipermetrina. ◆ Indoxacarb	◆ Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale. ■ Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
<b>Nottue terricole</b> <i>Agrotis spp.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - infestazione generalizzata.</li> </ul>	Alfametrina ◆ Ciflutrin ◆ Deltametrina Fluvalinate ◆ Zeta-cipermetrina ◆	Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale.
<b>Miridi</b> <i>Lygus rugulipennis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Interventi agronomici:</b>- evitare lo sfalcio dei fossi e dei prati adiacenti le colture nel periodo Luglio-Agosto.</li> </ul>		Insetto particolarmente dannoso su lattughe suscettibili (“Iceberg” e “Romana”).
<b>Limacce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.</li> </ul>	Metaldeide-esca	Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata.  Le lumache e le limacce sono più pericolose con andamento climatico umido.

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
REV. 1.4 - 16/10/03		
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 11/19

<b>Liriomiza</b> <i>Liriomyza huidobrensis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - intervento alla presenza.</li> </ul>	Abamectina ☉ Ciromazina ◆	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Solo applicazione in campo.</li> <li>☉ Massimo un trattamento per ciclo</li> </ul>
<b>Tripidi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - intervento preventivo (☉) e in caso di presenza</li> </ul>	Alfamectina ◆ Dimetoato☉ Fenitroton☉ Methomyl ♣	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo.</li> <li>☉ da usare solo per interventi preventivi</li> <li>♣ Massimo 1 trattamento per ciclo colturale in caso di estrema necessità</li> </ul>
<b>FITOFAGI OCCASIONALI</b>			
<b>Afidi radicicoli</b> <i>Pemphigus bursarius,</i> <i>Trama troglodites,</i> <i>Neotrama caudata</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - infestazione generalizzata.</li> </ul>	Eptenofos	Massimo un intervento per ciclo colturale
<b>Ragnetto rosso</b> <i>Tetranychus urticae</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - in presenza di tetranychide intervenire poco dopo il trapianto o alla prima foglia vera</li> </ul>	Fluvalinate ◆ Dimetoato Abamectina	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale.</li> </ul>
<b>Tignole</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soglia:</b> - intervento alla presenza</li> </ul>	Zeta-cipermetrina ◆ Thiamethoxan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Massimo due interventi per ciclo colturale</li> <li>◆ Massimo 2 trattamenti all'anno con piretroidi indipendentemente dall'avversità per ciclo colturale.</li> </ul>

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 12/19

### SCHEDA DI DISERBO LATTUGA

EPOCA D'IMPIEGO	INFESTANTI	PRODOTTI % PRINCIPIO ATTIVO	DOSE Kg/L/ha	NOTE
<b>Pre semina</b>	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate (30,4)	1,5 / 3	
		Glufosinate ammonio (11,33)	4 / 7	
<b>Pre Trapianto</b>	Graminacee annuali e numerose dicotiledoni	Trifluralin (44,5) (1)	1 / 1,5	
		Oxadiazon (25,5) (2)	1,5	
<b>Pre e post semina e trapianto</b>	Graminacee e Dicotiledoni	Propyzamide (35,5)	2,5 / 3,5	
<b>Post trapianto</b>	Graminacee	Propaquizafop (9,7)	1	
		Allossifop-r-metilestere (10,6)	0,7	
		Ciclossidim (10,9)	1,5 –2,5	
		Settossidim (20)	1 – 1,5	

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 13/19

## ELENCO ALFABETICO-NOMI COMMERCIALI PRODOTTI FITOSANITARI

### **ABAMECTIN (Acaricida - Insetticida)**

**Tempo di carenza: 14 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: somma di avermectina B1a, avermectina B1b e delta-8,9 isomero della Avermectina B1a

Formulati a base di ABAMECTIN registrati su Lattuga: VERTIMEC 1.9 EC (Syngenta).

Formulati *in miscela* a base di ABAMECTIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **ALPHA-CYPERMETHRIN (ALFAMETRINA) (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di ALPHA-CYPERMETHRIN registrati su Lattuga: CONTEST (Basf Agro), FASTAC (Basf Agro), FASTAC 10 SC (Basf Agro, Sivam).

Formulati *in miscela* a base di ALPHA-CYPERMETHRIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **AZADIRACHTIN (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di AZADIRACHTIN registrati su Lattuga: OIKOS (Sipcam).

Formulati *in miscela* a base di AZADIRACHTIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di BACILLUS THURINGIENSIS kurstaki registrati su Lattuga: BACTUCIDE P (Caffaro Agrochemicals), BIOBIT HPWP (Scam), BIOBIT PB (Scam), BTK 32 (Agribiotec), DELFIN (Syngenta), DIPEL 2X (Sipcam), DIPEL HPWP (Bayer), ECOTECH BIO (Caffaro Agrochemicals - Siapa), ECOTECH PRO (Caffaro Agrochemicals - Siapa), LEPINOX (Intrachem Bio Italia), RAPAX (Intrachem Bio Italia).

Formulati *in miscela* a base di BACILLUS THURINGIENSIS kurstaki registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **CYCLOXYDIM (Diserbante)**

**Tempo di carenza: 30 gg.** Nota impiego: applicazione in post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di CYCLOXYDIM registrati su Lattuga: STRATOS (Basf Agro), STRATOS ULTRA (Basf Agro).

Formulati *in miscela* a base di CYCLOXYDIM registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **CYFLUTHRIN (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: somma degli isomeri costituenti.

Formulati a base di CYFLUTHRIN registrati su Lattuga: BAYTEROID EW (Bayer).

Formulati *in miscela* a base di CYFLUTHRIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **CYMOXANIL (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 10 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di CYMOXANIL re CIMOTER 30 (Terranalisi), CIMOX (Scam), CIMOXAN (Chemia), CURZATE DF (Du Pont), CYMOXAN 45 WG (Agrosol), CYPROC-WDG (Guaber), FENATE WDG (Tecniterra), GURU 30 WP (Isagro Italia), OROVIT 30 (Sivam), SARMOX 30 WDG (Sariaf), SARMOX R BIANCO (Sariaf), TEXAS (Rocca Frutta), VITENE (Sipcam).

Formulati *in miscela* a base di CYMOXANIL registrati su Lattuga: ALIADO R BLU (Chimasso' Italia),

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 14/19

AMPELOSAN CR 4,2-40 (Dow Agrosiences), BLANCADO (Chimasso' Italia), CIMORAM (Scam), CUPROCIM (Socoo), CUPROXYMYL 320 (Socoo), CURIT R44 BLAU (Aventis Cropscience Italia), CURZATE R BIANCO (Du Pont), CYMOTEC (Tecniterra), CYMOXAN R (Agrosol), CYMOXANIL R (Cheminova), DRAGO R (Agroqualita'), GURU R42 (Isagro Italia), IDROX (Agroqualita'), IDROXANIL (Chimiberg), OROVIT R 4-38 (Sivam), R6 ERRESEI STOP R (Aventis Cropscience Italia), RAMEDIT COMBI (Caffaro Agrochemicals - Siapa), RAMEZIN COMBI WG (Caffaro Agrochemicals), SARMOX R (Sariaf), SARMOX R BLU (Sariaf), VITAL R (Aventis Cropscience Italia), ZETANIL BIANCO (Sipcam).

#### **CYPRODINIL (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di CYPRODINIL registrati su Lattuga: nessun formulato commerciale.

Formulati *in miscela* a base di CYPRODINIL registrati su Lattuga: SWITCH (Syngenta).

#### **CYROMAZINE (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 14 gg.** Nota impiego: autorizzato solo per applicazioni in campo.

Nota residuo: somma di Cyromazine e Melamina espressa come Cyromazine.

Formulati a base di CYROMAZINE registrati su Lattuga: TRIGARD 75 WP (Syngenta).

Formulati *in miscela* a base di CYROMAZINE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **DELTAMETHRIN (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di DELTAMETHRIN registrati su Lattuga: AFIS-D (Chemia), AGROMETRINA S E (Cheminova), AGTRIN (Agrimport), APSIL (Socoo), BITAM 1,7 EC (Caffaro Agrochemicals - Siapa), BITAM BLU (Caffaro Agrochemicals - Siapa), DECIS (Aventis Cropscience Italia), DECIS BLU (Aventis Cropscience Italia), DECIS JET (Aventis Cropscience Italia), DELPHINE (Terranalisi), DELTAKILL (Zapi), DELTAMIX RESPECT (Agrimix), DELTAROCCHA (Rocca Frutta), DEMETRINA S E (Chimiberg), DRAGO BLU (Caffaro Agrochemicals), KESHET (Agrosol), KESHET SC (Agrosol), MASSOMETRIN (Chimasso' Italia), METRYS (Agrosol), PORT BLU (Agroqualita'), STICK - FL (Scam).

Formulati *in miscela* a base di DELTAMETHRIN registrati su Lattuga: BEST (Aventis Cropscience Italia), DECIS D (Aventis Cropscience Italia), DECIS QUICK (Aventis Cropscience Italia).

#### **DICLORAN (Anticrittogamico - Geodisinfestante)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di DICLORAN registrati su Lattuga: ALLISAN 4% P.S. (Formenti), ALLISAN 50% P.B. (Formenti), BOTRASCAM (Scam), FUNGICLOR 4P (Sepran), MARISAN 4 P.S. (Caffaro Agrochemicals - Siapa), MARISAN 50 P.B. (Caffaro Agrochemicals - Siapa), SCLEROSAN 50 (Dow Agrosiences), STRALE (Chimiberg).

Formulati *in miscela* a base di DICLORAN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **DIMETHOATE (Acaricida - Geodisinfestante - Insetticida)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di DIMETHOATE registrati su Lattuga: CHIMIGOR 40 (Chimiberg), DIMEGOR L40 (Agrimport), DIMETHOAT L (Du Pont), RL 40 (Sariaf), ROGOR L 40 (Isagro Italia), ROGOR L 40 (Caffaro Agrochemicals - Siapa), TELGOR 20 (Tecniterra).

Formulati *in miscela* a base di DIMETHOATE registrati su Lattuga: DECIS D (Aventis Cropscience Italia).

#### **FENITROTHION (Geodisinfestante - Insetticida)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno. Esclusi i funghi.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di FENITROTHION registrati su Lattuga: AFIDINA M (), AGROFEN (Cheminova), DISPERSANDIECI (Guaber), ETALENE 48,5 EC (Chimiberg), FENIFID (Eurozolfi), FENITER 5 G

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 15/19

(Terranalisi), FENITOX (Agricoltura Italia), FENITROCAP (Cerexagri), FENITROSOL (Agrosol), FENNY 250 (Sivam), SUMIT 250 E.C.O. (Scam), TRONFEN (Eurozolfi).

Formulati *in miscela* a base di FENITROTHION registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **FLUDIOXONIL (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di FLUDIOXONIL registrati su Lattuga: nessun formulato commerciale.

Formulati *in miscela* a base di FLUDIOXONIL registrati su Lattuga: SWITCH (Syngenta).

#### **FOSETYL-ALUMINIUM (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 15 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

**Nota residuo: residuo espresso come acido etilfosforico. Il residuo massimo ammesso è di 10 ppm se espresso come acido fosforoso.**

Formulati a base di FOSETYL-ALUMINIUM registrati su Lattuga: ALIETTE (Aventis Cropscience Italia), ALLUM (Agrosol), ALLUM WG (Agrosol), ALSTAR (Aventis Cropscience Italia), ALTER (Terranalisi), ALYTEC (Tecniterra), ARPEL (Scam), ARPEL WDG (Scam), CONTENDER (Chimiberg), ELIOS (Sipcam), ELIOS 80 (Sipcam), EPAL 80 (Agrimport), FOS.AL 80 (Guaber), FOSETIL SAR (Sariaf), FOSIM 80 PB (Agrimix), MANAUS (Rocca Frutta), SERIT (Caffaro Agrochemicals, Ital-Agro). Formulati *in miscela* a base di FOSETYL-ALUMINIUM registrati su Lattuga: ARPEL RAMATO (Scam).

#### **GLUFOSINATE-AMMONIUM (Diserbante)**

**Tempo di carenza: non previsto.** Nota impiego: applicazione in post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di GLUFOSINATE-AMMONIUM registrati su Lattuga: BASTA (Aventis Cropscience Italia).

Formulati *in miscela* a base di GLUFOSINATE-AMMONIUM registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **HALOXYFOP-R-METHYL ESTERE (Diserbante)**

**Tempo di carenza: 40 gg.** Nota impiego: applicazione in post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: residuo espresso come Haloxyfop acido.

Formulati a base di HALOXYFOP-R-METHYL ESTERE registrati su Lattuga: GALLANT WINNER (Dow Agrosciences).

Formulati *in miscela* a base di HALOXYFOP-R-METHYL ESTERE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **HEPTENOPHOS (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di HEPTENOPHOS registrati su Lattuga: HOSTAQUICK (Aventis Cropscience Italia), STARTEC (Tecniterra).

Formulati *in miscela* a base di HEPTENOPHOS registrati su Lattuga: DECIS QUICK (Aventis Cropscience Italia).

#### **INDOXACARB (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 3 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di INDOXACARB registrati su Lattuga: STEWARD (DuPont).

Formulati *in miscela* a base di INDOXACARB registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **IPROVALICARB (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di IPROVALICARB registrati su Lattuga: MELODY COMPACT (Bayer cropscience).

Formulati *in miscela* a base di IPROVALICARB registrati su Lattuga: nessuna miscela.

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 16/19

### **IPRODIONE (Anticrittogamico - Geodisinfestante)**

**Tempo di carenza: 21 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di IPRODIONE registrati su Lattuga: AMAZZONES (Rocca Frutta), ARGO (Agrosol), BORIAL (Du Pont), BOTRIX (Agrimix), BOTRIX FL (Agrimix), BOTRYS (Agrosol), BOX 50 WP (Agroqualita'), HYPRO 50 WP (Agrimport), IPRODIAL (Isagro Italia), IPROSID 50 (Cifo), ROVRAL (Aventis Cropscience Italia), ROVRAL FL (Aventis Cropscience Italia), TERPRODIONE (Terranalisi).

Formulati *in miscela* a base di IPRODIONE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **METALAXYL-M (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 15 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: somma di Metalaxyl e del suo enantiomero.

Formulati a base di METALAXYL-M registrati su Lattuga: RIDOMIL GOLD 480 EC (Syngenta).

Formulati *in miscela* a base di METALAXYL-M registrati su Lattuga: RIDOMIL GOLD R (Syngenta).

### **METALDEHYDE (Geodisinfestante - Molluschicida)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: solo applicazione al terreno sotto forma di esca.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di METALDEHYDE registrati su Lattuga: ANTILUMACA - STI (Agrosol), ANTILUMACA ESCA (Caffaro Agrochemicals - Siapa), CARAKOL (Kollant), CARAKOL AGRO (Kollant), CONTROLUMACA CAFFARO (Caffaro Agrochemicals), ESCACIDE (Chemia), ESCALIM (Azf Agricoltura), ESCANEX PS (Tecniterra), ESCARTOX (Zapi), EULIM (Eurozolfi), GASTROTOX E (Sipcam), LIMASIVAM (Sivam), LIMAVAL (Industrialchimica), LUMACHICIDA BIMEX (Guaber), LUMACRUSK 5 GRANULI (Sariaf), LUMAKIDIN 3G (Industrialchimica), LUMAKIDIN 5G (Industrialchimica), LUMAKILL (Cheminova), LUMAKORN (L. Gobbi), LUMAPLUS (Zapi), METABLOC (Cifo), PASTA LUMACHICIDA IN GRANI (Ital-Agro), SEPPRA-BAIT (Sepran), SEPRALIM (Sepran), SLIM EG (Isagro Italia), SNAIL FF (New Agri), SOFILDEIDE (Eurozolfi), TRIMAX (Ital-Agro).

Formulati *in miscela* a base di METALDEHYDE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **METHOMYL (insetticida)**

**Tempo di carenza: 14 gg.** Nota impiego: nota non prevista

Nota residuo: somma di Metomil e Tiodicarb, espressa come Metomil.

Formulati a base di METHOMYL registrati su Lattuga: AGROLENE (Cheminova), KHEMET (Agrosol), LANNATE 25 (DuPont), LANNATE LIQUIDO (DuPont), MAC 19 L (Agrimport), MASSOMIL 18 L (chimasso' Italia), MEMILENE L (Chimiberg), METOM L (Terranalisi), METOMATE (Chemia), METOMEX 20 LS (Isagro Italia), METOMILO (Chemia), METOSIP (Sipcam), NOC (Sivam), NUDRIN 20 EC (Basf Agro), PICADOR L (Aventis Cropscience Italia), PICADOR PB (Aventis Cropscience Italia), RESTOSAN (Scam), TECNOMIL (Tecniterra),.

Formulati *in miscela* a base di METHOMYL registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **OXADIAZON (Diserbante)**

**Tempo di carenza: non previsto.** Nota impiego: applicazione in pre-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di OXADIAZON registrati su Lattuga: DOXSAR SC (Chimiberg), EXPLORER (Rocca Frutta), HETERAN FL (Sipcam), OXARIL FLOW (Scam), RONSTAR FL (Aventis Cropscience Italia), RONSTAR LIQUIDO (Isagro Italia).

Formulati *in miscela* a base di OXADIAZON registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **OXADIXYL (Anticrittogamico) CONSENTITO SINO AL 31 /12 /2003**

**Tempo di carenza: 15gg.** Nota impiego: autorizzato solo per applicazioni in pieno campo

Nota residuo: non prevista.

Formulati a base di OXADIXYL registrati su Lattuga: nessun formulato commerciale.

Formulati *in miscela* a base di OXADIXYL registrati su Lattuga: SANDOFAN C (Syngenta).



ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 17/19

### **PIRIMICARB (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 14 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PIRIMICARB registrati su Lattuga: AFIDAGRO (Cheminova), AFIDANE 25 (Chimiberg), AFITOX 13,5 WDG (Caffaro Agrochemicals - Siapa), EMISCAM (Scam), EMISCAM MGD (Scam), PIRIFEN DF (), PIRIFLO (Chemia), PIRIMOR 17,5 (Syngenta), SOFIPIR (Eurozolfi).

Formulati *in miscela* a base di PIRIMICARB registrati su Lattuga: BEST (Aventis Cropsience Italia).

### **PROCYMIDONE (Anticrittogamico - Geodisinfestante)**

**Tempo di carenza: 14 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PROCYMIDONE registrati su Lattuga: CORNER 75 WG (Caffaro Agrochemicals), CORNER WG (Caffaro Agrochemicals), FUNGIPROX 50 (Guaber), LOREX 50 PB (Socoo), MICERAN (Scam), MONILEX FL (Sariaf), PROCIDON (Chemia), PROCILEX (Socoo), PROCIM (Cheminova), PROCY (Agrosol), PROCY WG (Agrosol), PROMIX 26 F (Chimiberg), PROROC 50 PB (Rocca Frutta), PROTER (Terranalisi), PROTER SC (Terranalisi), S.O.S. (Sivam), SIALEX 50 WDG (Caffaro Agrochemicals - Siapa), SIDERAL 50 (Sipcam), SUMISCLEX 50 WG (BASF Agro), SUMISCLEX GRANULI IDRODISPERSIBILI (BASF Agro), VICTORY 25 SC (Sepran).

Formulati *in miscela* a base di PROCYMIDONE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE (Anticrittogamico - Geodisinfestante)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: ne è autorizzata l'applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE registrati su Lattuga: AURIGA (Agrosol), CAULISAN 99 (Cifo), FITOCARB (Agrimport), FITOCUR (Castaldo), MULTIKUR (), NIMBUS (Chimiberg), PLANTACUR (Chimasso' Italia), PRENET (Agroqualita'), PREVICUR (Aventis Cropsience Italia), PREVITER (Terranalisi), PROMO (Agrimix), PROPAMOCARB SARIAF (Sariaf), PROPLANT (Scam), SALVADOR (Rocca Frutta).

Formulati *in miscela* a base di PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **PROPAQUIZAFOP (Diserbante)**

**Tempo di carenza: 30 gg.** Nota impiego: applicazione in post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PROPAQUIZAFOP registrati su Lattuga: AGIL (Du Pont).

Formulati *in miscela* a base di PROPAQUIZAFOP registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **PROPYZAMIDE (Diserbante)**

**Tempo di carenza: non previsto.** Nota impiego: applicazione al terreno in pré o post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PROPYZAMIDE registrati su Lattuga: FEINPROP SC (Chimasso' Italia), KERB FLO (Isagro Italia), KERB-80 EDF (Isagro Italia), RONAMID (Scam), VARADERO (Rocca Frutta).

Formulati *in miscela* a base di PROPYZAMIDE registrati su Lattuga: TREAMIN (Isagro Italia).

### **PYMETROZINE (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di PYMETROZINE registrati su Lattuga: PLENUM (Syngenta).

Formulati *in miscela* a base di PYMETROZINE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

### **RAME DA IDROSSIDO (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: residuo espresso come rame.

Formulati a base di RAME DA IDROSSIDO registrati su Lattuga: CHAMP - FLOWABLE (Sivam), CHAMPION 50 DF (Agrimix), COPPER FLO (Chemia), COPRANTOL MICRON (Syngenta), COPRANTOL ULTRAMICRON (Syngenta), CUPRADER DG (Cerexagri), CUPRAVIT IDRO WG (Bayer), CUPROFLO

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	REV. 1.4 - 16/10/03
		Foglio 18/19

(Chemia), CUPROSSIL - IDRO WP (Scam), CUPROSSIL IDRO WP BLU (Scam), CYPRUS (Agrosol), IDROX MANICA (Manica), IDROXIM-40 WDG (Guaber), IRAM (Agrimix), KENTAN 20 (Caffaro Agrochemicals), KENTAN DF (Caffaro Agrochemicals), KOCIDE 025 (Sipcam), KOCIDE DF (Du Pont), LIQUIRAM IDROSSIDO (Terranalisi), RAME AZZURRO (Agrimix), RAME AZZURRO FORMULA 2 (Agrimix), RAMIDROS LF (Socoo), RIDOX FLO (Caffaro Agrochemicals - Siapa), VERAVIT IDRO (Aventis Cropsience Italia).

Formulati *in miscela* a base di RAME DA IDROSSIDO registrati su Lattuga: ALIADO R BLU (Chimasso' Italia), ARMETIL COBRE SC (Cheminova), COPPERZOL PB (Socoo), CUPROXAMYL 320 (Socoo), CYMOTEC (Tecniterra), IDROX (Agroqualita'), METAMIX R LIQUIDO (Agrimix), MEXIL R FL (Scam), RIDOMIL R LIQUIDO (Syngenta).

### **RAME DA OSSICLORURO (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: residuo espresso come rame.

Formulati a base di RAME DA OSSICLORURO registrati su Lattuga: AZURAM (Du Pont), CUPRAVIT FLOW (Bayer), CUPRENE (Agroqualita'), CUPRENOX 30 (Chimiberg), CUPROCAFFARO (Caffaro Agrochemicals), CUPROFRUT BC (Ital-Agro), CUPROKOL (Kollant), CUPROSSIL-FL (Scam), EMAR DF (Field Farm), NEORAM BLU (Caffaro Agrochemicals), OSSICLOR 50 (Manica), OSSICLORAME SAM 50 (Scarmagnan - I. C.), OSSICLORURO 50 WP (Caffaro Agrochemicals - Siapa), OSSICLORURO AGRICOLO (Boracchini), OSSIRAME 20 PB (Sipcam), PASTA CAFFARO (Caffaro Agrochemicals), PASTA CAFFARO BLU (Caffaro Agrochemicals), PASTA CAFFARO NC (Caffaro Agrochemicals), PASTA CAFFARO NON COLORATA (Caffaro Agrochemicals), PASTA RAMEICA AZZURRA (Cheminova), RAME 3-F (Field Farm), RAME CAFFARO BLU (Caffaro Agrochemicals), SICURAM B30 (Cheminova), ZETARAM 20 L (Sipcam).

Formulati *in miscela* a base di RAME DA OSSICLORURO registrati su Lattuga: AMPELOSAN CR 4,2-40 (Dow Agrosciences), BLANCADO (Chimasso' Italia), CIMORAM (Scam), CUPRIZOL (P. Mormino), CUPROBENTON DC (Dal Cin), CUPROBENTON DC BLU (Dal Cin), CURIT R44 BLAU (Aventis Cropsience Italia), CURZATE R BIANCO (Du Pont), CYMOXAN R (Agrosol), CYMOXANIL R (Cheminova), DRAGO R (Agroqualita'), GURU R42 (Isagro Italia), OROVIT R 4-38 (Sivam), R6 ERRESEI STOP R (Aventis Cropsience Italia), RAMEDIT COMBI (Caffaro Agrochemicals - Siapa), RAMEZIN COMBI WG (Caffaro Agrochemicals), RIDOMIL GOLD R (Syngenta), SANDOFAN C (Syngenta), SARMOX R (Sariaf), SARMOX R BLU (Sariaf), VITAL R (Aventis Cropsience Italia), ZETANIL BIANCO (Sipcam), ZOLFOSAN (Copyr).

### **RAME DA SOLFATO (Anticrittogamico)**

**Tempo di carenza: 20 gg.** Nota impiego: residuo espresso come rame.

Nota residuo: residuo espresso come Rame.

Formulati a base di RAME DA SOLFATO registrati su Lattuga: BORDORAM 20 (Sariaf), BORDOSEP (Sepran), BORDOVIT (Manica), BORDOVIT NC (Manica), BORDOX - FIELD (New Agri), CUPROXAT LIQUIDO (Sipcam), FT - 2 (Caffaro Agrochemicals - Siapa), KAY TEE 19827 (New Agri), KING (Chimiberg), POLTAN (Guaber), POLTIGLIA BORDOLESE (Ital-Agro), POLTIGLIA BORDOLESE CAFFARO (Caffaro Agrochemicals), POLTIGLIA BORDOLESE DISPERS (Cerexagri), POLTIGLIA BORDOLESE SCAM 25 (Scam), POLTIGLIA BORDOLESE SCARMAGNAN (Scarmagnan - I. C.), POLTIGLIA BORDOLESE SOCOA 20 (Socoo), POLTIGLIA BORDOLESE ZAPI 20% BLU (Zapi), POLTIGLIA CAFFARO 20 (Caffaro Agrochemicals), POLVERE TIPO BORDOLESE (Azf Agricoltura), POLVERE TIPO BORDOLESE (Azf Agricoltura), SIARAM (Caffaro Agrochemicals - Siapa), SIARAM 20 (Caffaro Agrochemicals - Siapa).

Formulati *in miscela* a base di RAME DA SOLFATO registrati su Lattuga: ARPEL RAMATO (Scam), CUPROBENTON DC (Dal Cin), CUPROBENTON DC BLU (Dal Cin), CUPROCIM (Socoo), IDROXANIL (Chimiberg).

### **SETHOXYDIM (Diserbante)**

**Tempo di carenza: non previsto.** Nota impiego: applicazione in post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di SETHOXYDIM registrati su Lattuga: FERVINAL (Aventis Cropsience Italia), GRASIDIM (Sipcam).

Formulati *in miscela* a base di SETHOXYDIM registrati su Lattuga: nessuna miscela.

ST	SPECIFICHE TECNICHE	ST.01-01.4.doc
CAPATO LUIGI, MATTEO, ELIA, EMANUELE E BERGO DANILLA S.S.		1^ Emissione – 8/05/02
ST.01	DISCIPLINARE DI COLTIVAZIONE PER PRODOTTI PERCORSO QUALITA'	Foglio 19/19

#### **TAU-FLUVALINATE (Acaricida - Insetticida)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di TAU-FLUVALINATE registrati su Lattuga: KLARTAN 20 EW (Du Pont), MAVRIK 20 EW

Formulati *in miscela* a base di TAU-FLUVALINATE registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **THIAMETHOXAN (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di THIAMETHOXAN registrati su Lattuga: ACTARA 25 WG (Syngenta).

Formulati *in miscela* a base di THIAMETHOXAN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **TOLCLOFOS-METHYL (Anticrittogamico - Geodisinfestante)**

**Tempo di carenza: 30 gg.** Nota impiego: applicazione alla coltura e al terreno.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di TOLCLOFOS-METHYL registrati su Lattuga: GROLEN (Scam), RIZOLEX 50 P.B. (Caffaro Agrochemicals - Siapa), RIZOLEX GOLD (BASF Agro).

Formulati *in miscela* a base di TOLCLOFOS-METHYL registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **TRIFLURALIN (Diserbante)**

**Tempo di carenza: 30 gg.** Nota impiego: applicazione in pré o post-emergenza delle infestanti.

Nota residuo: nota non prevista.

Formulati a base di TRIFLURALIN registrati su Lattuga: CARTAGO (Sepran), DIGERMIN (Isagro Italia), FLURENE S.E. (Chimiberg), FLUWEED (Scam, Sivam), PEGASO (Agrosol), TREFLAN EC (Dow Agrosciences), TRIF (Chemia), TRIFLENE (Sariaf), TRIFLURALIN CAFFARO N (Caffaro Agrochemicals), TRIFLURALIN N 46 (Caffaro Agrochemicals - Siapa), TRIFLURALIN N 46 SIAPA (Caffaro Agrochemicals - Siapa), TRIFLURAN (Terranalisi), TRIFLUREX (Agrimport), TRIPLEN NT (Sipcam), TRISAR (Sariaf), ZAP C.E. (Chemia).

Formulati *in miscela* a base di TRIFLURALIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

#### **ZETA-CYPERMETHRIN (Insetticida)**

**Tempo di carenza: 7 gg.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: vedere anche Cipermetrina. Somma degli isomeri costituenti.

Formulati a base di ZETA-CYPERMETHRIN registrati su Lattuga: FURY (Isagro Italia).

Formulati *in miscela* a base di ZETA-CYPERMETHRIN registrati su Lattuga: nessuna miscela.

Inoltre possono essere utilizzati solo sul terreno in assenza di coltura i seguenti principi attivi.

#### **GLYPHOSATE (Diserbante)**

**Tempo di carenza: non previsto.** Nota impiego: nota non prevista.

Nota residuo: nota non prevista.