



**Assessorat de l'Agriculture  
et des Ressources Naturelles  
Assessorato Agricoltura  
e Risorse Naturali**

## **Ortaggi e metodi di lotta naturali**

**Département de l'agriculture  
Dipartimento agricoltura**  
11020 Saint-Christophe  
Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39  
telefono +39 0165275400

<b>SPECIE</b>	<b>PRINCIPALI MALATTIE E PARASSITI</b>	<b>SISTEMI DI LOTTA</b>
<b>BARBABIETOLA</b>	CERCOSPORA, RUGGINE	evitare di bagnare le foglie con irrigazione, trattamenti preventivi con propoli o rame
<b>BIETA A COSTE</b>	AFIDI CERCOSPORA, RUGGINE	decotto aglio e peperoncino evitare di bagnare le foglie con irrigazione, trattamenti preventivi con propoli o rame
<b>CARDO</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino
<b>CAROTA</b>	MOSCA PSILLA	consociare con cipolle o porri, coprire coltura con tessuto non tessuto, ritardare semina (da maggio), eliminare e bruciare piante colpite
<b>CAVOLI IN GENERALE</b>	NOTTUE, CAVOLAIA, PIERIDE  MOSCA	macerato di foglie di pomodoro  rincalzo, eliminare e bruciare piante colpite
<b>CICORIA</b>	MAL BIANCO  AFIDI	propoli o rame preventivi, rispettare densità di impianto  decotto aglio e peperoncino
<b>CIPOLLA</b>	MOSCA  MARCIUMI PERONOSPORA	consociare con cipolle o porri, coprire coltura con tessuto non tessuto, ritardare semina (da maggio), eliminare e bruciare piante colpite  equiseto  propoli o rame preventivi
<b>CETRIOLO</b>	AFIDI  MAL BIANCO	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche  propoli o zolfo
<b>FAGIOLI FAGIOLINI</b>	AFIDI  ANTRACNOSI MUFFA GRIGIA	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche  propoli

**Département de l'agriculture**

**Dipartimento agricoltura**

11020 Saint-Christophe

Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39

telefono +39 0165275400

		equiseto, dosare irrigazione e rispettare densità di impianto
<b>FINOCCHIO</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino
<b>LATTUGA</b>	AFIDI MARCIUMI	decotto aglio e peperoncino equiseto o propoli
<b>PISELLO</b>	MAL BIANCO	propoli o zolfo
<b>PORRO</b>	MOSCA	consociare con cipolle o porri, coprire coltura con tessuto non tessuto (aprile e ottobre), eliminare e bruciare piante colpite
<b>POMODORO</b>	PERONOSPORA, ALTERNARIA, CLADOSPORIOSI  FUSARIOSI, VERTICILLOSI  VIRUS	evitare di bagnare le foglie con irrigazione, trattamenti preventivi con propoli o rame, pacciamatura.  piante innestate o resistenti  piante resistenti
<b>PEPERONE</b>	MARCIUME SECCO BASALE  VIRUS	rincalzo, propoli o rame colletto della pianta  piante resistenti
<b>MELANZANA</b>	VERTICILLIOSI  DORIFORA  AFIDI	piante innestate o resistenti  bacillus thuringiensis, macerato di pomodoro, consociare con tageti  decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
<b>RAPA</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
<b>RAVANELLO</b>	AFIDI, ALTICA	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
<b>SCORZONERA</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
<b>SEDANO</b>	MOSCA  SEPTORIOSI	consociare con cipolle o porri, coprire coltura con tessuto non tessuto (aprile e ottobre)  evitare di bagnare le foglie con irrigazione, trattamenti preventivi con propoli o rame

**Département de l'agriculture**

**Dipartimento agricoltura**

11020 Saint-Christophe

Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39

telefono +39 0165275400

	CESCOSPORA	
<b>SPINACIO</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
<b>ZUCCHINE ZUCCA</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
	MAL BIANCO	propoli o zolfo
<b>MELONE</b>	AFIDI	decotto aglio e peperoncino, macerato di ortiche
	MAL BIANCO	propoli o zolfo
	PERONOSPORA	evitare di bagnare le foglie con irrigazione, trattamenti preventivi con propoli o rame

<p><b>POMODORO</b>  <b>AZIONE:</b> agisce contro la cavolaia e le nottue  <b>DOSI:</b> 150 g di foglie fresche ogni 10 litri di acqua. Si possono anche usare le femminelle  <b>PREPARAZIONE:</b> si lasciano macerare le foglie per tre giorni poi si filtra  <b>MODALITÀ':</b> il macerato diluito 10 volte è utile nei rosai contro gli afidi, diluito due volte si usa per la dorifora, la cavolaia e le nottue.</p>	<p><b>CIPOLLA</b>  <b>AZIONE:</b> agisce come repellente per afidi ed acari, contiene gli attacchi di peronospora su pomodoro e patata  <b>PREPARAZIONE:</b> infuso con 75 g di bulbo in 10 litri d'acqua; decotto con 350 g di bucce in 10 litri d'acqua  <b>MODALITÀ':</b> distribuzione sulle piante in qualsiasi momento dell'anno</p>	<p><b>AGLIO</b>  <b>AZIONE:</b> rafforza le piante nei confronti di alcuni insetti e batteri.  <b>COLTURE:</b> patata fragola  <b>PREPARAZIONE:</b> infuso con 75 g di bulbi per 10 litri d'acqua  <b>MODALITÀ':</b> tre trattamenti a distanza di tre giorni alla comparsa dei sintomi</p>
<p><b>PEPERONCINO</b>  <b>AZIONE:</b> battericida e repellente  <b>COLTURE :</b> Tutte  <b>PREPARAZIONE:</b> Decotto di 20 minuti di :aglio 50gr e peperoncino 50 gr in 1 litro di acqua. Il tutto va filtrato e diluito con 15-20 litri di acqua. Si consiglia l'aggiunta di un pezzetto di sapone bianco per avere una migliore distribuzione del prodotto sulle foglie.</p>	<p><b>EQUISETO</b>  <b>AZIONE:</b> rafforza le difese delle piante contro numerosi patogeni fungini ed insetti  <b>DOSI:</b> si utilizza tutta la pianta tranne le radici, 1 Kg se fresca, 150 g se secca in 10 litri d'acqua  <b>PREPARAZIONE:</b> si prepara il macerato per 24 ore, al termine si fa bollire e poi si diluisce 5 volte.  <b>MODALITÀ':</b> il preparato si distribuisce al mattino in presenza di sole.</p>	<p><b>MAGGIORANA</b>  <b>AZIONE:</b> agisce contro le formiche  <b>PREPARAZIONE:</b> infuso con 100 g di foglie secche in 10 litri d'acqua  <b>MODALITÀ':</b> si distribuisce lungo le piste delle formiche o sui tronchi degli alberi</p>

Département de l'agriculture

Dipartimento agricoltura

11020 Saint-Christophe

Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39

telefono +39 0165275400

<p><b>PROPOLI</b>  <b>UTILE CONTRO:</b> Bolla del pesco, Corineo, Peronospora, Oidio, Sclerotinia, Botrytis cinerea, Monilia, Aspergillus.</p> <p><b>PREPARAZIONE</b>  <b>soluzione acquosa:</b>  150 g di propoli polverizzato in 1 litro di acqua +1g di lecitina di soia o un albume d'uovo. Lasciare macerare per una settimana rimestando una volta al giorno.</p> <p><b>tintura:</b>  150 g di propoli in un litro di alcool denaturato, 1 g di lecitina di soia, lasciare macerare una settimana  _ Miscelare in proporzione 1:1 la soluzione acquosa e la tintura (soluzione idroalcolica). Per l'uso agricolo le dosi sono 150 g di soluzione idroalcolica in 100 litri d'acqua. Si può aggiungere 250 g di zolfo o 150 g di silicato di sodio per aumentare l'efficacia. I trattamenti vanno sempre</p>	<p><b>ORTICA</b>  <b>AZIONE:</b> stimola la crescita, agisce contro afidi e ragnetto rosso  <b>DOSI:</b> 1 Kg di pianta fresca o 200 g di pianta secca in 10 litri di acqua  <b>PREPARAZIONE:</b> le piante in un sacco di juta vanno immerse in acqua in un recipiente di legno, terracotta o vetro (mai metallico!).  Occorre rimescolare il tutto almeno una volta al giorno. Il macerato è pronto dopo una settimana quando il composto ha assunto una colorazione scura e non produce più schiuma.  <b>AVVERTENZE:</b> il macerato non va assolutamente impiegato su crucifere e su frutta e ortaggi destinati alla conservazione (zucca e mele). Su pomodoro e cetriolo non distribuire mai sulla pianta ma solo ai piedi delle piante, nella zona del colletto.  <b>MODALITÀ':</b> il macerato di 12 ore si distribuisce tal quale sulle piante; il macerato di quattro giorni si diluisce quattro volte, il macerato di 14 giorni di 10 volte.</p>	<p><b>VALERIANA</b>  Estratto di fiori o soluzione idroalcolica da diluire. Aumenta la resistenza agli sbalzi termici e al freddo.</p>
---	--	--

**Département de l'agriculture**

**Dipartimento agricoltura**

11020 Saint-Christophe

Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39

telefono +39 0165275400

Centro Agricolo Dimostrativo  
Località Lillaz, 6  
11020 Saint-Marcel  
tel. 0165. 778614  
cell. 3479046999  
email: cad@regione.vda.it

orari: dal lunedì al venerdì 9.00-12.00 14.00-16.00

La visita del centro agricolo deve essere concordata direttamente con i responsabili presso l'Ufficio Produzioni Vegetali, situato nella palazzina al piano terra e 1° piano oppure telefonicamente.

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

**Département de l'agriculture**

**Dipartimento agricoltura**

11020 Saint-Christophe

Località La Maladière – Rue de la Maladière, 39

telefono +39 0165275400