



Petit guide chou chinois

Consortium Prisme

291, Rue de la Coopérative

Tél : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel :

info@prisme.ca

www.prisme.ca



TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	5
⇒ INSECTES	5
Pucerons	5
Piéride du chou, <i>Pieris Rapae</i>	7
Fausse-teigne des crucifères, <i>Plutella xylostella</i>	8
Fausse-arpentense, <i>Trichoplusia ni</i>	9
Mouche du chou, <i>Delia radicum</i>	10
Minis-mouches	12
Punaise terne, <i>Lygus lineolaris</i>	13
Altise, <i>Phyllotreta sp.</i>	14
Ver gris	14
Autres insectes ravageurs	16
⇒ MALADIES & DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES	17
Mildiou, <i>Peronospora parasitica</i>	17
Alternaria, <i>Alternaria brassicicola et brassicae</i>	18
Pourriture basale, <i>Rhizoctonia solani</i>	19
Affaissement sec, <i>Pythium sp.</i>	20
Hernie des crucifères, <i>Plasmodiophora brassicae</i>	21
Nervation noire, <i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i> ..	22
Tache bactérienne, <i>Xanthomonas caspestris pv. armoraciae</i> ..	23
Rouille blanche, <i>Albugo candida</i>	24
Moucheture bactérienne, <i>Pseudomonas syringae pv. maculicola</i>	25
Diverses pourritures, <i>Erwinia, Pseudomonas</i>	26
Virus	27
Carence en calcium, brûlure de la pointe	28

Carence en Bore, cœur brun	29
Carence en magnésium	30
Taches noires, black speck	31
Hydathodes noircis	32
Coup de soleil	33
Montée à la graine.....	33
UNITÉ DE DÉPISTAGE	34
STADE PHÉNOLOGIQUE	35
TECHNIQUES DE DÉPISTAGE.....	37
GÉNÉRALE	37
PUCERONS	38
CHENILLES.....	39
MOUCHE DU CHOU ET MINIS-MOUCHES.....	40
PUNAISE TERNE	41
INSECTES RAVAGEURS OCCASIONNELS	42
RHIZOCTONIE, PYTHIUM, HERNIE, NERVATION NOIRE, TACHE BACTÉRIENNE, ROUILLE BLANCHE, MOUCHETURE BACTÉRIENNE ET POURRITURES DIVERSES.....	44
TYPE ET CODE DE DISTRIBUTION	47
RAPPORT DE DÉPISTAGE.....	48
HISTORIQUE	52

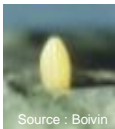
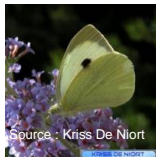
Piéride du chou, *Pieris Rapae*

Adulte

Description : papillon blanc, points noirs sur ailes et dessous ailes jaune pâle

Période d'apparition : mi-mai à fin mai; au moins 3 générations/année

Ponte : surtout face inférieure des jeunes feuilles



Œuf

Description : forme d'une balle de fusil

Taille : 1 millimètre

Couleur : blanc crème; orangé près éclosion.

Larve

Description : verte; légèrement pubescente, fine ligne jaune sur le dos

Taille : jusqu'à 30 mm à maturité

Période d'apparition :

1ères larves début juin, pic en juillet habituellement; présentes toute la saison



Durée du cycle : 2-3 semaines

Dommages causés : feuilles grignotées, présence d'excréments

⇒ Maladies & Désordres physiologiques

Mildiou, *Peronospora parasitica*

Symptômes :

- taches pâles, jaunâtres sur face supérieure de la feuille;
- sporulation gris pâle, blanche sur la face inférieure de la feuille.

Localisation : début sur les vieilles feuilles.

Conditions d'infection :

- journées chaudes suivies de nuits fraîches;
- périodes prolongées de mouillure du feuillage favorisent la maladie.

Zones à risques : sections de champs compactés;
sections avec une mauvaise aération

