



Petit guide crucifères

Consortium Prisme

291 rue de la Coopérative,

Sherrington J0L 2N0

Tél. : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel : info@prisme.ca

www.prisme.ca



TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	5
⇒ INSECTES.....	5
Mouche du chou, <i>Delia radicum</i>	5
Mouches des semis, <i>Delia platura</i> ou <i>Delia florilega</i> ..	7
Piéride du chou, <i>Pieris rapae</i>	8
Fausse-teigne des crucifères, <i>Plutella xylostella</i>	9
Fausse-arpenteuse, <i>Trichoplusia ni</i>	10
Altise, <i>Phyllotreta spp.</i>	11
Ver gris.....	12
Thrips, <i>Thrips tabaci</i>	13
Pucerons	14
Cécidomyie du chou-fleur, <i>Contarinia nasturtii</i>	15
⇒ MALADIES & DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES	16
Nervation noire, <i>Xanthomonas campestris pv.</i> <i>campestris</i>	16
Tache bactérienne, <i>Xanthomonas campestris pv.</i> <i>armoraciae</i>	17
Hernie des crucifères, <i>Plasmodiophora brassicae</i>	18
Mildiou, <i>Peronospora parasitica</i>	19
Alternaria, <i>Alternaria brassicicola et brassicae</i>	20

Carence en calcium, brûlure de la pointe	21
Carence en bore, cœur brun.....	22
Carence en molybdène.....	23
Carence en magnésium	24
Brunissement <small>des</small> fleurons du brocoli (fleurons bruns)	25
UNITÉ DE DÉPISTAGE	26
STADE PHÉNOLOGIQUE	27
TECHNIQUES DE DÉPISTAGE	29
MOUCHES DU CHOU ET DES SEMIS	29
CHENILLES	30
AUTRES RAVAGEURS	31
AUTRES RAVAGEURS (SUITE).....	32
RAPPORT DE DÉPISTAGE	33
HISTORIQUE	36
LISTE DES CODES	37
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION.....	38

Ravageurs

⇒ Insectes

Mouche du chou, *Delia radicum*

Adulte

Ressemble à la mouche domestique, mais en plus petit.

Période d'apparition:

- 1^{ère} génération : vers la mi-mai;
- 2^e génération : en juillet.

Ponte : œufs pondus au collet des plants, directement sur la tige ou sur le sol.

Distribution : ponte plus abondante dans les baissières, près des boisés ou à l'abri du vent.



Œuf

Description : forme de grain de riz.

Couleur : blanc.

Taille : 1 mm

Conditions favorables : frais et humide pour l'éclosion.



⇒ Maladies & Désordres physiologiques

Nervation noire, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Symptômes observés :

- champ : jaunissement en forme de « V » à l'extrémité des feuilles terminales, associé à un noircissement des nervures;
- serre : minuscules taches noires ou brunes sur les feuilles.



Période d'apparition : juin à octobre.

Conditions favorables : temps chaud et humide.

Distribution : par foyers au départ; dispersion par la suite par machinerie et éclaboussures.



PRISME – Reproduction interdite

Crucifères