



Petit guide oignon

Consortium PRISME

291 rue de la Coopérative

Sherrington

Tél : 450 454-3992

Télécopieur : 450 454-5216

Courriel : info@prisme.ca

www.prisme.ca





Note à l'utilisateur :

Version 2021

Comme tout outil de référence, ce guide est en constante évolution. Malgré toute l'attention accordée à la rédaction de ce guide, des erreurs ont pu s'y glisser. Nous nous dégageons donc de toute responsabilité liée à l'usage des informations de ce guide.

À moins d'indication contraire, toutes les photos de ce guide ont été prises par les employés du Consortium PRISME dans le cadre de leurs fonctions.

Crédit photo page couverture: Cédric Simard

TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	5
➤ INSECTES	5
Mouche de l'oignon, <i>Delia antiqua</i>	5
Mouches des semis, <i>Delia platura</i> , <i>Delia florilega</i>	7
Thrips, <i>Thrips tabaci</i>	8
Ver gris.....	10
➤ MALADIES ET DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES	11
Brûlure de la feuille, <i>Botrytis squamosa</i>	11
Brûlure stemphylienne, <i>Stemphylium vesicarium</i>	13
Charbon, <i>Urocystis magica</i>	14
Mildiou de l'oignon, <i>Peronospora destructor</i>	15
Pourriture bactérienne, <i>Pseudomonas cepacia</i>	16
Pourriture basale fusarienne, <i>Fusarium oxysporum</i>	17
Pourriture blanche, <i>Sclerotium cepivorum</i>	18
Tache pourpre, <i>Alternaria porri</i>	19
UNITÉ DE DÉPISTAGE	20
STADE PHÉNOLOGIQUE	21

TABLE DES MATIÈRES (suite)

TECHNIQUES DE DÉPISTAGE	22
Procédure générale	22
Mouches de l'oignon et des semis.....	23
Thrips de l'oignon.....	24
Ver gris.....	25
Brûlure de la feuille.....	26
Brûlure stemphylienne et tache pourpre	27
Charbon.....	28
Mildiou de l'oignon.....	29
Pourriture bactérienne, pourriture basale et pourriture blanche.....	30
Évaluation de qualité et calibre.....	31
RAPPORT DE DÉPISTAGE	32
HISTORIQUE	35
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION	37
LISTE DES CODES	38

RAVAGEURS

INSECTES

Mouche de l'oignon, *Delia antiqua*

Adulte

Description : ressemble à une mouche domestique

- Couleur : gris pâle
- Taille : 6 à 8 mm

Période d'apparition:

- 1^{ère} génération : fin mai, début juin
- 2^e génération : juillet

Ponte : à la surface du sol, autour des plants ou directement au collet



MALADIES et DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Brûlure de la feuille, *Botrytis squamosa*

Inoculum :

- Primaire; par les spores issues des sclérotés
- Secondaire; produit sur mycélium à partir de feuillage mort ou sénescant; ce dernier facilite le développement de la maladie

Symptômes :

- Lésions de 2 mm environ;
- Centre nécrotique blanc et légèrement déprimé, entouré par un halo argenté
- Taches en grand nombre = dépérissement de la feuille, de l'apex vers la base

Période d'apparition :

vers mi-juin,
avec pic habituellement en août

