



Petit guide carotte

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	4
INSECTES	4
Charançon de la carotte, <i>Listronotus oregonensis</i>	4
Mouche de la carotte, <i>Psila rosae</i>	6
Nématode des nodosités des racines, <i>Meloidogyne hapla</i>	7
Vers gris	8
MALADIES et DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES	9
Brûlure cercosporéenne de la carotte, <i>Cercospora carotae</i>	9
Brûlure alternarienne de la carotte, <i>Alternaria dauci</i>	10
Fendillement horizontal, <i>Pythium</i> spp.	11
UNITÉ DE DÉPISTAGE	12
STADE PHÉNOLOGIQUE	13
TECHNIQUES DE DÉPISTAGE	14
Charançon de la carotte	14
Vers gris	15
Mouche de la carotte	16
Brûlure cercosporéenne	17
Qualité des carottes	18
Nématodes des nodosités	19
RAPPORT DE DÉPISTAGE	20
HISTORIQUE	22
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION	23
LISTE DES CODES	24

RAVAGEURS INSECTES

Charançon de la carotte, *Listronotus oregonensis*

Adulte

Description :

- Petit coléoptère muni d'un rostre
- Couleur brun foncé
- Taille de 6 mm

Comportement :

- Vole très peu;
- Marche sur de courtes distances



Période d'apparition:

- À partir de mai (1^{ère} génération)
- Possibilité d'une 2^e génération par saison très chaude

Ponte : à la fin mai, sur collets des jeunes plants ou sur les pétioles des premières feuilles

Distribution : insecte plus présent sur rangs près des fossés



RAVAGEURS

MALADIES et DÉSORDRES PHYSIOLOGIQUES

Brûlure cercosporéenne de la carotte,

Cercospora carotae

Symptômes feuilles :

- Petites taches rondes
- Centre nécrosé, halo jaunâtre au contour diffus
- Brun clair ou grises à brun foncé presque noires
- Stade plus avancé : folioles dessèchent et meurent

Symptômes pétioles :

- Taches elliptiques;
- De brun clair à brunes avec centre plus pâle

Période d'apparition : mi-juillet à mi-septembre

Conditions favorables : chaud et humide (24-26 °C)

Distribution :

Assez uniforme; mais plus de risques dans endroits abrités du vent, où les mauvaises herbes sont abondantes, et champs où le feuillage des carottes est plus développé

