



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



TABLE DES MATIÈRES

RAVAGEURS	5
⇒ Insectes	5
Charançon de la carotte, <i>Listronotus oregonensis</i>	5
Mouche de la carotte, <i>Psila rosae</i>	7
Nématode des nodosités des racines, <i>Meloidogyne</i> <i>hapla</i>	8
Ver gris	9
⇒ Maladies & Désordres physiologiques	10
Brûlure cercosporéenne de la carotte, <i>Cercospora</i> <i>carotae</i>	10
Brûlure alternarienne de la carotte, <i>Alternaria dauci</i> ..	11
Fendillement horizontal, <i>Pythium</i> spp.....	12
UNITÉ DE DÉPISTAGE	13
STADE PHÉNOLOGIQUE	14

TECHNIQUES DE DÉPISTAGE	15
CHARANÇON DE LA CAROTTE	15
VER GRIS	16
MOUCHE DE LA CAROTTE	17
BRÛLURE CERCOSPORÉENNE	18
NÉMATODES DES NODOSITÉS.....	19
ÉVALUATION DE LA QUALITÉ	20
DES CAROTTES	20
TYPES ET CODES DE DISTRIBUTION.....	21
RAPPORT DE DÉPISTAGE.....	22
LISTE DES CODES	24
HISTORIQUE	25

Ravageurs

⇒ Insectes

Charançon de la carotte, *Listronotus oregonensis*

Adulte

Description : petit coléoptère muni d'un rostre

Couleur : brun foncé

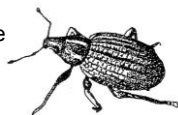
Taille : 6 mm

Comportement : vole très peu; marche sur de courtes distances

Période d'apparition: à partir de mai (pour la 1^{ère} génération)

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



6

Larve

Description : apode

Couleur : blanc crème avec tête rouge brun



Comportement : après éclosion, tombe au niveau du sol

Période d'apparition: mi-juin environ (pour la première génération)

Dommmages causés : entre par collet et creuse des tunnels dans la racine ; dans tiers supérieur de la carotte



⇒ Maladies & Désordres physiologiques

Brûlure cercosporéenne de la carotte,

Cercospora carotae

Symptômes feuilles :



- petites taches rondes;
- centre nécrosé, halo jaunâtre au contour diffus;
- brun clair ou gris à brun foncé presque noir;
- stade plus avancé : folioles dessèchent et meurent.

Symptômes pétioles :

- taches elliptiques;
- de brun clair à brun avec centre plus pâle.

Période d'apparition :

- mi-juillet à mi-septembre



- Conditions favorables :
- chaud et humide (24-26 °C)
 - présence d'humidité sur feuillage

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.