



Les carottes : leurs maladies

Apprendre à reconnaître les principales maladies qui s'en prennent à vos légumes.

Alternariose

L'alternariose de la carotte est également appelée “**la brûlure**” ou “**la grillure**” des feuilles,

Période à risque => d'avril à octobre

Symptômes => les feuilles, surtout les plus âgées, **portent des taches noirâtres bordées de jaune. Ensuite, elles se dessèchent ou pourrissent. Ces symptômes peuvent aussi être présents sur les racines.**

Le responsable => **un champignon microscopique** qui se développe surtout par temps humide, du début de l'été à la fin de l'automne => **les arrosages le soir en fin de saison favorisent l'apparition de cette maladie.**

Comment lutter en prévention

- Utilisez des **semences saines** Utilisez des **variétés** génétiquement **résistantes à cette maladie.**
- **Supprimez les sources de contamination** par exemple les carottes sauvages ;
- Arrachez et **détruisez** rapidement les plantes malades ;
- **Éliminez les résidus** de culture après récolte ;
- **Aérez les semis** pour favoriser la circulation d'air asséchant le feuillage ;
- **Équilibrez les apports** d'azote, les excès fragilisent les plants ;
- **Arrosez les plantes développées** surtout le soir.

Solutions => éclaircissez bien les jeunes carottes. Dès les premiers signes, pulvérisez **de la discutable bouillie bordelaise** => Recherchez les produits autorisés pour l'usage prévu et portant la mention “**Emploi Autorisé au Jardin**” => L'utilisation de décoction **d'ail ou de prêle en préventif** dans les conditions favorables aux parasites semble limiter les dégâts liés au champignon => **L'efficacité** de telles préparations **n'est cependant pas démontrée à ce jour.**

Oïdium

Symptômes => le feuillage se couvre **d'un duvet poudreux blanc qui gagne ensuite les pétioles**. Cette maladie assez fréquente au jardin se manifeste du **début de l'été à la fin de l'automne**, surtout **en périodes chaudes et sèches**. **N'arrosez pas les feuilles à la fin de la journée lorsque la terre est sèche.**

Solutions => limitez la propagation de l'oïdium, dès les premiers symptômes, **en pinçant toutes les parties atteintes**. Traitez avec du soufre quand la température est comprise entre 15 et 28 °C. Ce fongicide agit également préventivement => **Utiliser les décoctions ou macération de prêle, en pulvérisation préventive.**

Comment lutter en prévention

- Bien espacer les plantations. Cela limitera la contamination entre les cultures.
- Éviter d'arroser les feuilles, surtout en cas de grosse chaleur. Il faut seulement arroser le pied des plantes. De préférence, arrosez le matin, car il fait plus frais que le soir.
- Éviter en outre les fumures trop riches en azote.
- Rechercher des variétés de plantes peu sensibles aux champignons.
- Surveiller ses plants. En cas de nuit fraîche ou de rosée matinale suivie de températures diurnes clémentes, le risque de propagation est élevé.

Lorsque les plantes sont infestées

- **Retirer** tout de suite les feuilles infestées. Y aller délicatement **pour ne pas secouer les spores** partout au moment de la découpe.
- Ne pas se débarrasser de ces feuilles, branches ou parties atteintes **au compost**. **Les brûler est la seule solution efficace.**
- **Être réactif => agir dès les premiers symptômes.**

Mouche de la carotte

Symptômes => du début du printemps à la fin de l'automne => les racines sont creusées de galeries sinueuses sous l'épiderme ou en profondeur.

Les responsables => de petites **larves jaunâtres**, celles de **la mouche de la carotte**, continuent leur travail en descendant vers la pointe. **Le feuillage jaunit et se flétrit, mais il est bien trop tard pour réagir.**

En prévention

- **Organisez une bonne rotation** des cultures au sein de votre potager,
- Cultivez dans une terre équilibrée sans humidité ambiante excessive, en évitant les apports de matière organique fraîche.
- Choisissez de semer des variétés reconnues pour leur moindre sensibilité à la mouche de la carotte,
- Dès que la levée de vos semis de carotte est engagée, disposez un filet ou voile anti-insectes, sur des arceaux bien tendus et suffisamment hauts car **le voile devra rester en place jusqu'en octobre et ne pas être en contact du feuillage.**
- Paillez les rangs et entre les rangs avec des plantes dont l'odeur fera fuir l'insecte qui ne restera pas là pour pondre => **absinthe, fougère, romarin, lavande, sauge, tanaisie, hysope, coriandre, mélisse...**
- Veillez à ce qu'il n'y ait **pas de carottes sauvages** autour de votre potager, sinon **arrachez-les.**
- Evitez de semer à côté les autres légumes victimes également de la mouche de la carotte => **panais, persil, céleri.**
- La culture comme **oignons, poireaux et échalotes** autour de la carotte aurait un effet protecteur, tout comme **le poivron, le piment et la laitue.**
- **L'œillet d'Inde et le souci** ont aussi **un effet répulsif.** Bien que l'efficacité soit toute relative, respecter ce compagnonnage ne coûte pas cher !
- Au moment des plus fortes attaques, en été, vous pouvez vaporiser **du purin d'ail ou d'oignon non dilué** sur les carottes, jusqu'à 2 fois par semaine => vous stopperez parfois un début d'infection.

Pourquoi les carottes se fendent ?

Il s'agit d'un accident physiologique => **elles ont souffert d'un manque d'eau pendant plusieurs jours** suivis d'une pluie ou d'un arrosage qui a fait éclater les tissus. **Ces carottes sont souvent dures et ne se conservent guère.**

Celles qui ont deux jambes, la cause peut être **un caillou ou une piqûre de nématode** mais cela n'a aucune incidence sur leur qualité gustative.

Solutions => Un terrain préparé et des arrosages suivis => Au moment du semis, préparez soigneusement le sol en enlevant tous les cailloux => De plus, les apports d'eau devront être réguliers pendant toute la durée de la culture.



Bonne culture

Fiche :  2020 JDN jardins du nord

Pour en parler sur le forum : <https://www.jardins-du-nord.fr/viewtopic.php?t=4172>