



Les maladies : La Nécrose Apicale



La Nécrose Apicale est également appelée "**Cul Noir**".

Elle est favorisée par des périodes très humides, ou des excès d'arrosages, et des périodes de sécheresse.

Ce n'est pas une maladie mais **un problème physiologique** principalement causé par une carence **en calcium**.

Inutile d'apporter du calcium en excès à la plante, car ce n'est pas lui qui est en cause, mais sa transmission par la sève.

Les sols possèdent une quantité suffisante le calcium nécessaire au développement des végétaux. **Par contre, un arrosage irrégulier, par à-coups ou au contraire trop espacé, ne permet pas d'irriguer correctement les plants qui ne pourront assimiler les nutriments dont ils ont le plus besoin.**

Végétaux sensibles

- Pour **les tomates**, les variétés de forme allongées y seraient plus sensibles que les autres.
- Plus rarement **les poivrons**.

Comment reconnaître les symptômes

- Sur la partie opposée au pédoncule, apparaissent des tâches noires.
- Le fruit peut noircir sur au moins la moitié de sa surface.
- Les feuilles et les tiges restent bien saines. Si ce n'est pas le cas c'est **le mildiou** qui est parfois confondu avec la nécrose apicale.

Cul noir et plante en pot

Il arrive que les tomates cultivées en pleine terre présentent un pourrissement de la base, ce phénomène '**de cul noir**' est plus souvent répandu celles cultivées **en pots et / ou sous serre**.

- Les plantes en pots, fleurs, fruits ou légumes, **épuisent plus rapidement les éléments nutritifs**, les racines ne pouvant se développer à la recherche de ces derniers. **Il est conseillé de fertiliser et d'amender plus régulièrement le pied des plants. Un arrosage régulier** permettra une meilleure assimilation des nutriments par la plante.
- Cultivées **sous serre chaude** les plantes ont la chaleur nécessaire à leur développement **mais se déshydratent plus régulièrement. L'arrosage irrégulier**, ne permet pas toujours une bonne irrigation de la plante.

Traitements préventifs

- Bien travailler la terre avant la plantation afin que les racines se développent correctement.
- Bien contrôler **les apports d'eau**, c'est les **alternances eau/sécheresse** qui la favorise la carence..
- Installer un bon **paillage au pied** permet de maintenir la fraîcheur de la terre.
- Les arrosages, avec du **purin de consoude** permet d'équilibrer la terre, principalement pour les sols argileux, sableux ou acides.
- Il est possible de faire des apports **d'engrais riches en calcium. Par contre il faut limiter les apports en azote.**

Traitement curatif

Il n'y a pas de traitement curatif.

Bien que peu appétissante, **la partie non atteinte est comestible.**



Bonne culture

Fiche :  2020 JDN jardins du nord

Pour en parler sur le forum : <https://www.jardins-du-nord.fr/viewtopic.php?f=10&t=3893&p=53146&hilit=n%C3%A9crose+apicale#p53146>

Photos : du net

...