

- **Définition**

La nécrose apicale est due à un désordre physiologique, il serait provoqué par un déséquilibre entre l'apport d'eau au fruit et la rapidité de l'évaporation qu'il subit. Ce déséquilibre étant lui-même sous l'influence de plusieurs facteurs : régime d'irrigation auquel est soumise la plante, âge de celle-ci, température du sol et de l'atmosphère.

- **Dégâts**

Cette affection produit un dessèchement superficiel des tissus dans toute la partie située autour de l'insertion du style, c'est-à-dire dans la région opposée au pédoncule. Le fruit noircit parfois sur une petite partie ou parfois sur une bonne moitié. Le fruit devient non comestible. Lorsque le problème est sérieux, à peu près tous les fruits sont atteints.

- **Conditions favorables au développement**

**Mauvaise assimilation de l'eau par la plante :**

- Système racinaire en mauvais état.
- Manque d'eau, bouchage, hétérogénéité du réseau.
- Trop de salinité aux heures de forte évaporation, ceci limite l'absorption d'eau.
- Avec le vieillissement de la culture, allongement des tiges.
- Climat rude et changeant, forte température, vent, hygrométrie basse, plante en situation de stress.

**Solution nutritive déséquilibrée au niveau de la plante :**

- La chaux est concurrencée principalement par l'ammonium et la potasse, adaptez donc votre fertilisation en fonction. Favorisez les éléments synergisant de la chaux : chlore et phosphore.
- Attention aux excès d'arrosage qui apportent beaucoup de potasse aux racines : ammonium et potasse sont les éléments qui sont prélevés le plus facilement par la plante, plus on arrose plus on doit baisser ces deux éléments car la plante les absorbe facilement et le risque de cul noir augmente.
- Attention aux pH bas à l'apport qui bloquent l'absorption de la chaux et donnent directement du cul noir.

**Equilibre feuille / fruit :**

- Favoriser la quantité de fruits : pas de taille de bouquet ou taille de façon très tardive.
- Réduire la quantité de feuilles, effeuillez les parties basses ou dans les cas extrêmes effeuillez en tête de plante. Attention pas d'extra-feuilles !
- La taille antiboise favorise le déséquilibre feuille/fruit, à éviter pendant les périodes sensibles.

- **Solutions pour stopper le cul noir**

- Apport de chlorure de chaux ha au goutte à goutte
- Fertilisation : diminuer l'azote et la potasse et augmenter calcium, chlore et phosphore
- EC basse à l'envoi pendant la journée sur les variétés fermes.
- Effeillage important pour réduire la concurrence feuille /fruit.
- Bonne gestion de l'hygrométrie.
- Blanchiment important.



*La Société DE RUITER SEEDS, transmet ses informations avec le plus grand soin et en l'état actuel des connaissances, mais sans engagement de sa part.*