

**Argenture
(Silvering)**

- **Définition**

L'argenture est le résultat du mauvais développement d'un certain type de cellule foliaire (cellule palissade) à un jeune stade. Ceci induit des interstices d'air qui donnent la couleur caractéristique argentée sur les tiges et les feuilles. Si les fleurs sont affectées, elles deviennent partiellement ou totalement stériles. Les fruits noués seront déformés. L'argenture est un véritable problème pour le producteur quand elle survient au niveau du méristème primaire, l'ensemble de la tige devient couleur gris-vert.

- **Causes**

Peu d'explication satisfaisante ont été trouvées pour expliquer les conditions de développement de l'argenture. En pratique, les symptômes apparaissent dans des conditions de chute de températures brutales au niveau de l'apex des plantes. Surtout dans des cultures sous abris bas, où les têtes sont proches du verre. L'utilisation d'écrans thermiques peut également amplifier ce phénomène : il faut dans ce cas être prudent lors de l'ouverture des écrans, ouvrir progressivement les écrans afin d'éviter la chute de l'air froid sur les têtes.

L'argenture apparaît surtout en conditions de faible lumière, mais ce n'est pas le résultat d'une faible intensité lumineuse. Par exemple, dans les conditions du Sud de la France en tunnel plastique en été (30°C), les courants d'air provoqués par une aération brutale du tunnel entraînent une forte transpiration de plants et une diminution de la température des têtes, pouvant engendrer des symptômes d'argenture.

- **Mesures préventives**

- bonne utilisation des tubes, écrans, ventilation en évitant une chute brutale de température au niveau des têtes des plantes.
- sur des plantes atteintes d'argenture en tête, il est possible d'étêter la plante et faire repartir un bourgeon sain de la même plante ou de la plante voisine.

