



# Davidida

**Qualité / Endurance / Résistances**

*Principalement pour des cultures  
en « V » ou « Parapluie »*

### **/// CARACTÉRISTIQUES DU FRUIT**

- Généralement bien coloré, d'un vert intense. Ceci est favorisé par des conductivités soutenues et un travail de plante régulier pour réduire l'éventuelle couverture foliaire en excédent.
- D'une longueur moyenne de 31-38 cm en adéquation avec les besoins du marché (en 2<sup>e</sup> culture longue, 29-32 cm sur tige et 37-39 cm sur axillaires).
- Bien formé dans l'ensemble (droit, cylindrique, une extrémité ronde et bien cicatrisée, un joli col).
- Dont la qualité a déjà séduit des producteurs français.
- A prévoir : une sélection adaptée sur tige soutient la longueur du fruit en début de culture (cf. conseils au dos).

### **/// DESCRIPTION DU COMPORTEMENT DE LA PLANTE**

- Vigoureuse et endurente pour une culture longue et productive jusqu'en fin de cycle.
- Générative à entre-nœud court au départ qui s'équilibre par la suite après la sortie des axillaires.
- Au feuillage large sans être trop couvrant.
- Adaptée pour des cultures Parapluie et en «V».
- A prévoir : une sélection de fruits sur tige adaptée limitera les carences minérales de pleine charge (cf. conseils au dos).



### /// CALENDRIER



### /// RÉSISTANCES

- Intermédiaire au Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (IR : CGMMV) constituant un atout majeur de Davida compte tenu des nouveaux challenges sanitaires rencontrés par les producteurs français.
- Élevée à l'Oïdium (*Podoshpaera xanthii*), adaptée aux cultures estivales en France. Elle permet aussi une implantation de Davida en printemps tardif.

### /// LES CRÉNEAUX

- Idéale pour toutes les secondes cultures longues en serre verre hors sol.
- S'adapte parfaitement en 2<sup>e</sup> culture sur 3 avant une tomate ou un autre concombre.
- Peut s'implanter pour une 3<sup>e</sup> culture sur 3.
- Peut se cultiver dans la moitié Sud de la France à partir de Février (nous consulter).
- A découvrir dans des plantations en sol.

#### Définitions

La Résistance élevée (HR) : Variétés qui restreignent fortement la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé en comparaison à des variétés sensibles et sous pression pathologique normale. Cependant, ces variétés peuvent présenter quelques symptômes ou dégâts sous forte pression de l'organisme nuisible.

La Résistance intermédiaire (IR) : Variétés qui restreignent la croissance et le développement de l'organisme nuisible déterminé mais peuvent présenter une gamme plus large de symptômes ou dégâts en comparaison aux variétés à résistance élevée. Néanmoins, les variétés à résistance intermédiaire présenteront des symptômes et dégâts moins graves que des variétés sensibles quand elles seront cultivées dans des conditions environnementales et/ou sous pression d'organismes nuisibles similaires.

#### Traduction :

ESA [https://www.euroseeds.eu/system/files/publications/files/esa\\_12.0605\\_fr.pdf](https://www.euroseeds.eu/system/files/publications/files/esa_12.0605_fr.pdf)

## /// En route vers le succès !



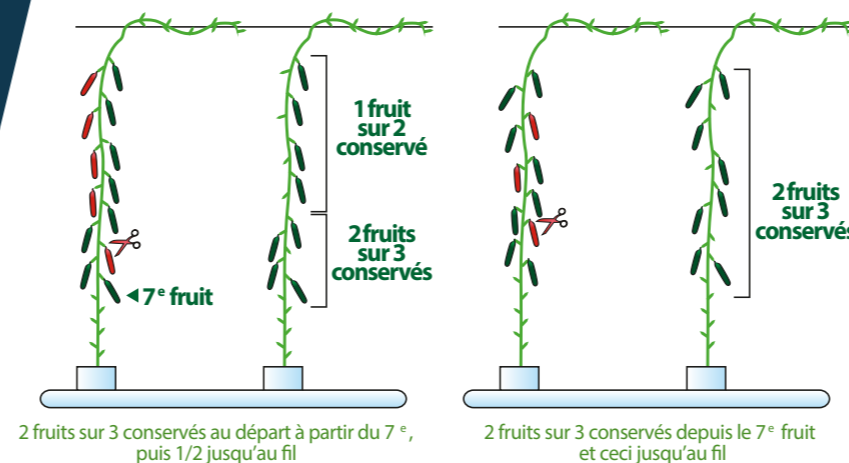
### 1. La densité

Une densité comprise entre 1.2 et 1.5 plants/m<sup>2</sup> favorise la bonne coloration des fruits et participe au maintien d'un climat sain dans la culture.

### 2. La charge

Ne pas trop charger la variété au départ a pour objectif de prévenir les éventuels fruits courts sur la tige et les carences minérales. Cette action laisse également le temps à la plante d'implanter un beau réseau de racines et la protège d'éventuelles brûlures de têtes en cas de forte chaleur.

### Deux exemples de tailles possibles



#### Conseil

- Conserver 8 fruits sur tige
- Gardons à l'esprit l'objectif avec Davida : une culture longue et endurente !

### 3. La conductivité

Associées au contrôle de la charge en fruits, les conductivités relativement soutenues aident la plante et optimisent la couleur des fruits.

#### Conseil

- Adopter une conductivité assez élevée (de type Loustik, 3.0/3.5 ms dans le substrat).

### 4. Entretien de la culture

Un entretien régulier de la plante lorsque celle-ci est bien établie après le passage du fil de fer permet de garder un bon équilibre et d'optimiser la qualité des fruits.

#### Conseil

- Arrêter les axillaires relativement courts avec 4/5 fruits.
- Couper les axillaires vides après avoir été récoltés.
- Effeuille 4 feuilles : 2 feuilles sur tige et 2 feuilles sur le haut de plante pour laisser passer la lumière.

