

## La culture: les porte-greffes

### Trois porte-greffes principaux :

#### - *Diospyros kaki* .

PG le plus ancien, surtout utilisé au Japon et en Chine

Vigueur moyenne à forte

Incompatibilité avec Fuyu.

Très sensible à l'excès d'humidité, au froid et à la sécheresse

Peu sensible *Pseudomonas spp* et *Agrobacterium tumefaciens*

#### - *Diospyros lotus* L.

Actuellement le plus largement utilisé

Vigueur moyenne

Assez résistant au froid et à la sécheresse

Moyennement sensible à *Pseudomonas spp*

Très bonne adaptations à tout type de sols

#### *Diospyros virginiana* L.

Vigueur Forte

Très résistant au froid et aux sols asphyxiants

Le plus résistant à *Pseudomonas spp*



# Kaki

## La culture : les porte-greffes conseillés

	<b>Diospyros lotus</b>	<b>Diospyros virginiana</b>
<b>Vigueur</b>	Elevée à moyenne	Très (parfois trop) élevée
<b>Système racinaire</b>	Traçant superficiel	Pivotant
<b>Plantation</b>	Racine nues	Plutôt en godet (pivot)
<b>Compatibilité / non astringents</b>	Données contradictoires	Oui
<b>Sensibilité sécheresse</b>	Moyenne à faible	Bonne (besoin en eau 50% inférieur au lotus)
<b>Sensibilité gel de printemps</b>	Moyen	Moyen à bon (10 + tardif)
<b>Sensibilité aux nématodes</b>	Tolérant	
<b>Sensibilité au calcaire</b>	Tolérant	Tolérant
<b>Sensibilité a la salinité</b>	Très sensible (chlorures)	
<b>Besoins en matière organique</b>	1,5 à 2% minimum	
<b>Maturité</b>	10-15 jour avant Virginiana	10-15 jours après lotus
<b>Viellissement</b>	Moyen	Bon

D'autres porte greffes existes mais ne sont pas disponibles en Europe : Hurakudai, S22, MKR1,...