

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*

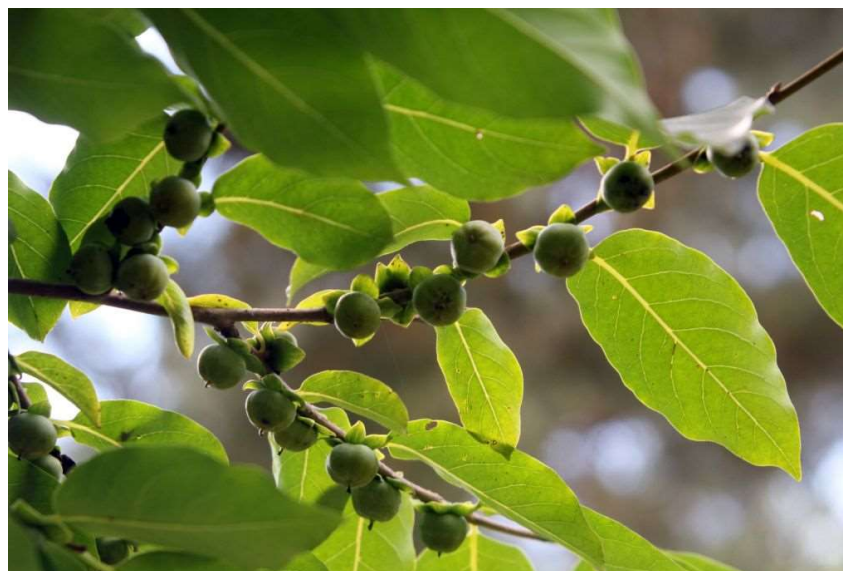
Très bonne adaptations à tout type de sols

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

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

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