





Il y existe actuellement des plantations d'amandiers en haie dans le monde entier : Espagne, Portugal, Californie, Italie, Maroc, Tunisie, Chili, Australie, Arabie Saoudite, Géorgie, Azerbaïdjan et Turquie, entre autres.





Plantations d'amandiers en haie



Fundação Eugénio de Almeida - Portugal



Mas d'en Fèlix - Lleida - Espagne



Cordoué - Espagne



Badajoz - Espagne



Toledo - Espagne





SUPPÉE

HIAUT

EFFIC





R

TE

IENCE

En raison de notre engagement en faveur de l'innovation et de l'efficacité dans l'agriculture moderne et pour répondre aux demandes d'un secteur hautement traditionnel, nous avons lancé en 2010 le projet de culture de l'amandier en haie. Ce système est possible grâce à la combinaison d'un porte-greffe nanisant de nouvelle génération, mis au point par le département de R&D d'Agromillora, et d'une gestion appropriée de la plantation. Voici les principaux avantages de ce système :

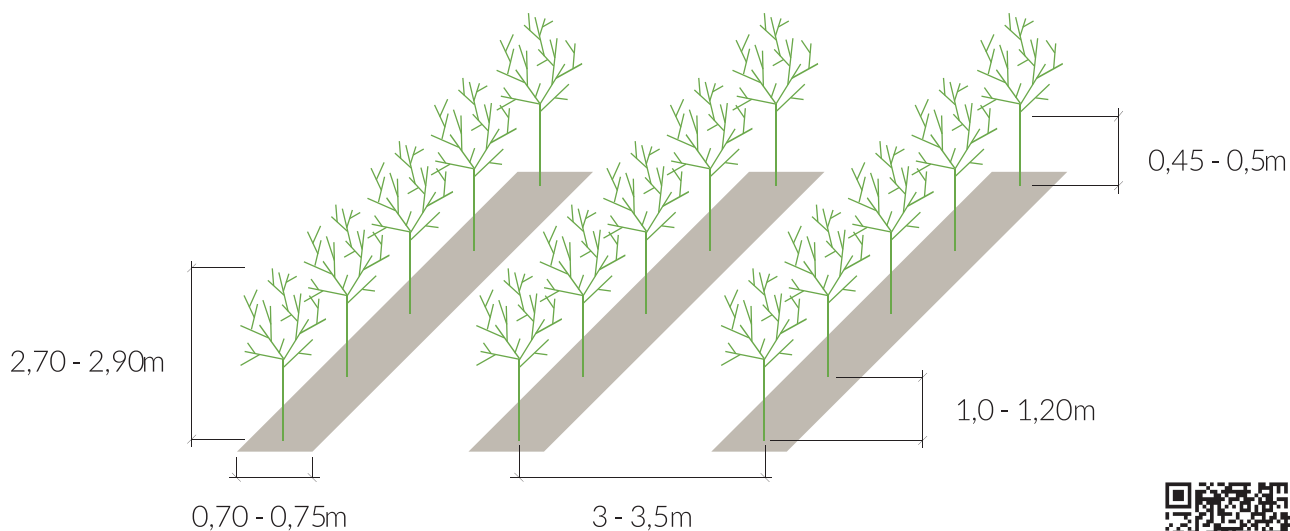
Avantages :

- **Efficacité maximale** dans l'utilisation d'intrants (eau, engrais et produits phytosanitaires).
- **Augmentation de la rentabilité et de la durabilité** des cultures.
- **Réduction de la main-d'œuvre due à la mécanisation totale** de la plantation.
- **Précocité productive supérieure au reste des systèmes de culture d'amandier. Meilleur retour sur investissement initial.**
- **Meilleure qualité du fruit** (ne touche pas le sol).
- **Récolte mécanisée** rapide et efficace.
- Haie étroite, 100 % éclairée qui permet l'aération et améliore la pénétration des fongicides, permettant ainsi une plantation avec une **incidence minimale de maladies.**



L'objectif est d'obtenir une haie productive et hautement efficace, dans les meilleurs délais et à moindre coût.

- Distances de plantation : 3-3,5 m * 1,0-1,35 m (> 2 400 plantes/ha).
- Structure productive : croissance désorganisée, sans axe central (Smarttree®).
- Conserver les dimensions de la haie.
- Taille mécanisée :
 - Taille de formation : pincement tous les 20-30 cm.
 - Taille de formation : écimage, côtés et parties inférieures.



^
Vidéo de la taille d'un
amandier en haie



ROOTPAC® 20

Porte-greffe nanisant
à haute productivité.

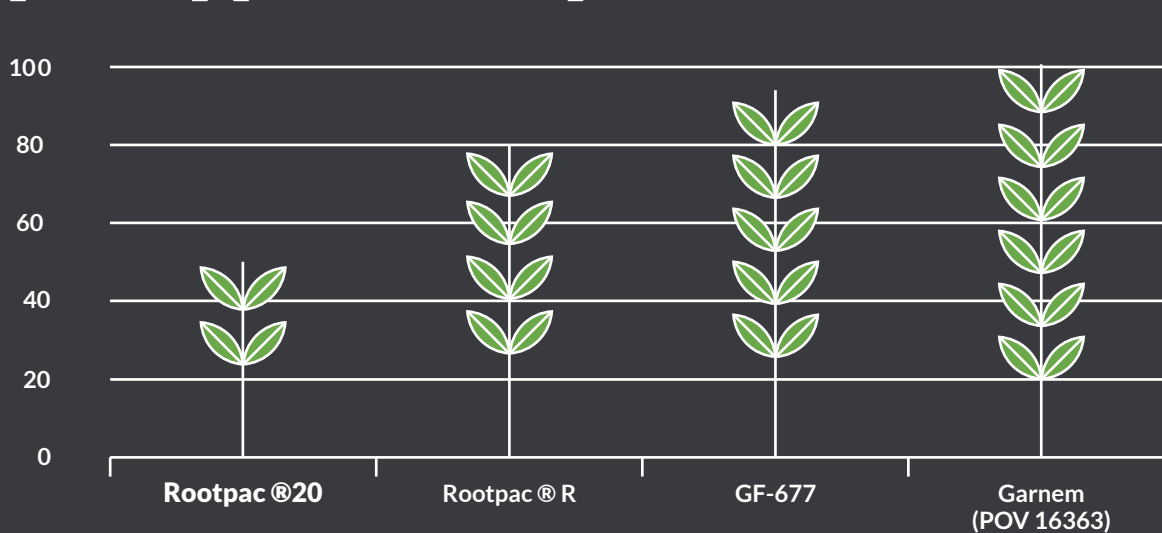
Avantages :

- Matériel végétal issu de culture in vitro : qualité génétique et sanitaire maximale.
- Hybride de prunier (P. besseyi x P. cerasifera). Tolérance aux conditions d'asphyxie ou d'inondation.
- Faible vigueur (60 % de moins que le GF-677). Manipulation facile de la taille et mécanisation totale.
- Compatibilité avec toutes les variétés d'amandiers.
- Résistance aux champignons du sol et aux nématodes.



Comparaisons :

Vigueur de différents porte-greffes par rapport à Rootpac®20



Le porte-greffe Rootpac®20 a une faible vigueur, il s'adapte donc parfaitement aux plantations à haute densité.

*Les conditions climatiques spécifiques de chaque zone peuvent modifier les résultats présentés dans ce graphique.



SMART



SMARTTREE®



SMARTTREE®

un format de plante
idéal spécialement
conçu pour s'adapter
au modèle de
plantations en haie.



^
Vidéo de récolte
d'amandier en
haie

- Plante microgreffée de 50 à 60 cm (9 mois).
- Plante déjà ramifiée en pépinière. Réduction des pincements dans les champs.
- Système racinaire bien établi.
- Dépourvu de maladies racinaires. Ne touche pas le sol, substrat inerte.
- Produit très maniable en pot.
- Contrôles génétiques et sanitaires complets (PCR « en temps réel ») à Agromillora.





Soleta®



- Vigueur : moyenne
- Ramification : moyenne
- Période de floraison : tardive, 3 jours avant la variété Guara
- Autofertile

Isabelona®



- Vigueur : moyenne
- Ramification : moyenne
- Période de floraison : tardive, 2-3 jours avant la variété Guara
- Autofertile

Guara



- Vigueur : moyenne
- Ramification : faible
- Période de floraison : tardive
- Autofertile

Avijor



- Vigueur : moyenne
- Ramification : moyenne
- Période de floraison : tardive
- Autofertile

Penta®



- Vigueur : moyenne
- Ramification : élevée
- Période de floraison : très tardive
- Autofertile

Makako®



- Vigueur : élevée
- Ramification : moyenne
- Période de floraison : très tardive
- Autofertile

Vialfas®



- Vigueur : moyenne
- Ramification : moyenne
- Période de floraison : très tardive
- Autofertile





AGROMILLORA

Agromillora Iberia
El Rebato, s/n - T.M. de Subirats
08739 Subirats - Barcelone (Espagne)
Tél. 93 891 21 05
www.agromillora.com