



nogal NATURE

Avec vous, du début

+34 616 035 866

Powerplant
Distributeur officiel de Nogalnature

info@nogalnature.com

Laboratoire de culture in vitro

NOGAL
NATURE

Plantes de la plus haute qualité, homogénéité et garantie de santé.

NOYER, CLONE VLACH

Plus vigoureux et homogène que ceux obtenus à partir de graines.

Plus des racines principales, grande adaptation aux sols lourds, résistance aux maladies des racines et entrée en production rapide.



FIGUIER

Vaste catalogue de variétés, adaptées aux différents écosystèmes, exemptes de virus.

CHÂTAIGNIER

Marsol, vigoureux, compatible et tolérant au *Phytophthora*.

Clon 111, compatible et résistant au *Phytophthora*.

PITAHAYA

Une culture de plus en plus demandée sur nos marchés.

Vous ne trouvez pas votre culture ? Nous investissons dans la R&D et collaborons avec des centres de recherche. Appelez-nous !



Rendez-vous sur notre chaîne **YouTube** et découvrez [la journée portes ouvertes de notre laboratoire.](#)



Engagés pour votre culture

Nous collaborons avec
des centres de recherche

Traçabilité assurée

Suivi de la culture

Nous collaborons avec vos techniciens

Vaste expérience dans le secteur



Nous

La pépinière Nogalnature est située à Alange, province de Badajoz, en Estrémadure (Espagne). Nous mettons en évidence parmi les cultures, les pistachiers, figuiers, les pacaniers et le phare de de la maison, le porte-greffe Vlach de noyer. C'est le premier porte-greffe clonal de noyer à être produit. La micropropagation clonale réalisée en laboratoire présente les avantages suivants : un meilleur système racinaire (plus grand nombre de racines principales, ce qui entraîne une meilleure absorption des nutriments), une homogénéité génétique, une grande adaptation aux sols lourds et complexes, une résistance aux maladies racinaires et une entrée précoce en production.

La culture de la noix est l'une des plus importantes de Californie, et sur la péninsule, nous avons des températures minimales et maximales très similaires. Nogalnature repose sur quatre piliers fondamentaux : garantie, amélioration, innovation et expérience. Nous garantissons la traçabilité de chaque plante et innovons dans l'utilisation de produits zéro déchet et de lutte biologique qui préviennent les résistances. Nous collaborons sur des projets avec des centres de recherche espagnols (CICYTEX) et avec l'Université d'Évora (Portugal).



Ce qui nous distingue

Notre objectif est de servir la meilleure plante. Pour cela, nous avons des conditions météorologiques extraordinaires pour la production de plantes de qualité. Et il est très important de souligner le service après-vente fourni par notre équipe pour s'assurer que tout le processus se déroule correctement avant même la plantation.







Le noyer

Le noyer commun, *Juglans regia* L., est une espèce de grande diversité génétique, depuis son centre d'origine, situé en Asie centrale, différentes familles se sont formées qui colonisaient différentes conditions environnementales. Il convient de noter qu'il a une grande capacité d'adaptation, qu'il est très plastique d'un point de vue productif et qu'une même variété produit dans une très large gamme de conditions environnementales. Un exemple clair de ce comportement est la variété «Chandler», la plus plantée au monde, capable de produire dans presque toute la péninsule ibérique et dans la majeure partie du monde.

Porte-greffes



Vlach

Développé en Californie à l'Université de Davis. C'est un porte-greffe clonal obtenu par micropropagation en laboratoire. C'est un porte-greffe plus vigoureux et homogène, son système racinaire est plus efficace par rapport à la semence, pour tout cela, il contribuera à des rendements plus élevés et plus précoces par rapport aux porte-greffes Paradox de semence.

Hybride NJ209XRa3

Noyer hybride d'origine française et fruit du croisement Juglans majeur et Juglans regia. Développé pour la culture de plantations de noyers pour le bois. Les premiers résultats obtenus comme porte-greffe pour les variétés fruitières sont encourageants compte tenu de sa vigueur et de son homogénéité. Grande vigueur et grande adaptabilité aux sols alcalins.



Juglans regia

C'est le porte-greffe le plus largement utilisé dans toutes les zones de culture à l'exception de la Californie, bien qu'avec la propagation de la Black Line, même dans cette zone, il réévalue sa position.

Le facteur le plus important en sa faveur est le fait que les variétés greffées dessus ne présentent pas la "ligne noire", son utilisation sera donc essentielle dans les zones touchées par le CLRV. De plus, c'est le porte-greffe le moins exigeant en humidité ou le plus résistant à la sécheresse et le plus résistant à la chlorose ferrique en raison de l'excès de chaux dans le sol. Il pousse bien à pH 8-8,5 et il faut éviter un pH < 5. Pour induire une vigueur acceptable aux variétés greffées sur cette tige, il faut l'utiliser avec des variétés qui ne contiennent pas d'excès de vigueur, en particulier celles qui portent des fruits avec des brides latérales.



Chandler

Variétés

Arbre au port semi-ouvert et de vigueur moyenne. Le fruit est de taille moyenne avec un gros grain 100% "extra léger", à maturation tardive avec un rendement d'environ 50%. Fruit très attractif par sa couleur et son homogénéité avec une facilité de décorticage car il a une peau fine. En phase juvénile, elle produit facilement des fruits de gros calibre, malgré la forte productivité de cette variété. Éclat de type moyen et présente une fructification latérale qui atteint 90% des bourgeons. Entrée en production rapide et productivité élevée. Variété qui demande environ 800 heures de froid (UHF), les années où ce cumul d'heures de froid n'est pas atteint, il est recommandé de recourir à des apports supplémentaires de pollen dans la plantation. Partiellement autofertile peut produire des noix sans pollinisateur, mais l'utilisation de pollinisateurs est recommandée car elle augmente le rendement de cette variété. Le pollinisateur de Chandler est Franquette. Chandler convient aux plantations à haute densité.

Howard

Variété issue du croisement "Pedro" avec la lignée UC 56-224 de l'Université de Davis, Californie. C'est le plus planté après Chandler en raison de la qualité de son fruit, de sa précocité et de sa production élevée, avec 80 % de fructification latérale. Arbre de taille moyenne, de vigueur modérée et au port demi-érigé. Il présente un gros fruit et un grain de couleur claire et avec un rendement d'environ 53%, de maturation moyenne. Variété protandre à floraison mâle précoce et floraison femelle tardive. Il n'y a pas de coïncidence entre les deux floraisons, il est donc nécessaire de planter des pollinisateurs dans le cultivar, sa floraison coïncide avec la variété Chandler. Il lui faut environ 800 heures de froid (UHF) pour sa fructification.





Autres variétés

- **Trompito.**
- **Tulare.**
- **Serr.**
- **Lara.**
- **Pedro.**

Pollinisateurs

- **Fernette.**
- **Franquette.**
- **Ivarto.**
- **Fernor.**

Pacanier

Nous sommes experts dans la production du pacanier.

Carya illinoensis Koch, est une espèce fruitière appartenant au groupe des noix; membre de la famille Juglandacées, le même que le noyer commun (*Juglans regia*). Il est originaire du sud des États-Unis, s'étendant jusqu'au Texas et au nord du Mexique. L'espèce est abondante dans les rivières et les ruisseaux du centre et de l'est de l'Oklahoma et du Texas.



Pawnee

Variété de noix de pécan obtenue à Brownwood, Texas, USA en 1963 évaluée dans le delta de l'EEE et enregistrée par l'INTA. C'est le produit d'un croisement entre un Mohawk et un Starking Hardy Giant. Comme qualité remarquable, Pawnee a une grosse noix avec une maturation précoce de celle-ci. La date moyenne de récolte est d'au moins 2 semaines avant Stuart. Aucune autre grande récolte de noix n'est connue pour atteindre sa maturité si tôt, ce qui lui permet d'entrer sur les marchés précoces, offrant un avantage de prix substantiel la plupart des années. Bons rendements, même si ce n'est pas très précoce. Elle a tendance à alterner les productions mais la qualité de l'amande ne se dégrade pas. La maturation des arbres est susceptible de bénéficier du secouage mécanique de la production excédentaire, en particulier si les arbres sont fortement chargés



Wichita

Variété de noix de pécan obtenue par USDA_ARS, Brownwood, Texas, USA en 1940 ; évalué dans l'EEA Delta et enregistrée par l'INTA. Croisement contrôlé de « Halbert » x « Mahan ». Variété très populaire et bien connue aux États-Unis, si la plantation est bien gérée elle peut être une variété très productive. Arbre moyennement vigoureux avec une entrée en production rapide et une très bonne production de noix de taille moyenne. Il a tendance à casser des branches par vent fort. Il est sensible aux dégâts du froid. Noix d'excellente qualité et un bon pourcentage de noyau (62%). Mûrit en mi-saison, avec "Western", entre 4 et 20 jours avant "Stuart", selon les sites.

Autres variétés

- **Western Schley.**
- **Desirable.**
- **Kiowa.**
- **Mohak.**



Pistachiers

Nous sommes experts dans la production de pistachiers.

C'est une plante xérophyte et pour cette raison, elle a une grande tolérance aux sols salins. Il a été signalé qu'il pousse bien lorsqu'il est irrigué avec de l'eau contenant 3 000 à 4 000 ppm de sels solubles. Les pistaches sont assez rustiques dans de bonnes conditions et peuvent survivre à des températures allant de -10°C en hiver à 40°C en été. Ils doivent être orientés vers le soleil et dans un sol bien drainé. Les plantes sont dioïques, ayant des pieds mâles et femelles séparés, un arbre mâle produisant suffisamment de pollen pour que huit à douze arbres femelles portent des fruits.



Porte-greffes

UCB1

Le porte-greffe UCB1 est issu de l'hybridation entre un mâle de *Pistacia intergerrima* et une femelle de *Pistacia atlantica*, cette hybridation produit une plante avec une grande résistance aux maladies, au froid et à la salinité. Plante très vigoureuse et idéale pour l'irrigation, par conséquent, utilisée comme porte-greffe permet d'accélérer la production et d'obtenir des rendements élevés.

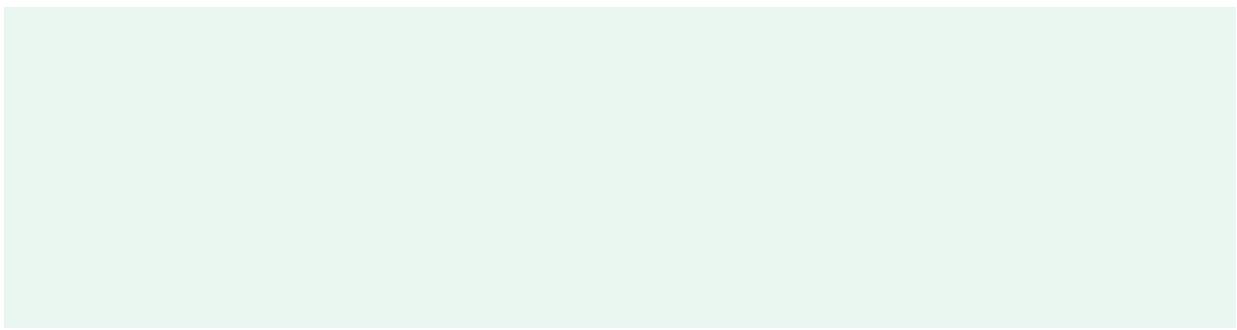


ATLÁNTICA

Originaire d'Afrique du Nord et des îles Canaries, c'est un pistachier rustique avec une excellente adaptation aux sols meubles. Il supporte très bien la sécheresse. Il a une vigueur élevée et un indice de compatibilité élevé avec les variétés de pistaches.

TÉREBINTHE

Pistacea terebinthus, il pousse spontanément dans la péninsule ibérique. Il a une excellente adaptation aux sols pauvres, rocheux et calcaires. Il supporte très bien la sécheresse. Il a une vigueur moyenne-faible et une très bonne affinité avec toutes les variétés de pistaches.





Variétés

- KERMAN.**
- SIRORA.**

Pollinisateurs

- C-ESPECIAL.**
- PETER.**

Fig trees

Nous sommes experts dans la production des figuiers

Espèce dioïque dont les fleurs et les fruits (nombreux et petits) sont situés à l'intérieur d'un réceptacle charnu appelé syconus. Les types de fleurs varient dans les deux formes sexuées différenciées. Chez le figuier mâle ou caprifig, les sycones contiennent les fleurs staminées (produisant du pollen) et les fleurs pistillées de style court ou court, tandis que le figuier commun ou femelle n'abrite que des fleurs pistillées de style long ou long. La pollinisation entre les deux, appelée caprification, est réalisée par les hyménoptères *Blastophaga psenes* L., dont le cycle de vie est étroitement lié au caprifigie puisque seules les fleurs courtes sont adaptées à la ponte lors de la pollinisation.





Variétés

- CALABACITA.
- ALBACOR.
- SAN ANTONIO.
- DALMATIE.
- CUELLO DAMA BLANCO.
- SAN ANTONIO.
- NAZARET.
- NEGRA CABEZUELA.
- DE REY.
- BROWN TURKEY.
- BANANE.
- PICHOLETERA.
- GRANITO.
- CONADRIA.
- TIBERIO.



Caroubier

Nous sommes experts dans la production du caroubier.

La caroube (*Ceratonia siliqua L.*) est une culture xérophyte et sclérophylle originaire des zones arides de la Méditerranée et de la péninsule arabique qui peut être très intéressante pour certaines régions du monde, notamment dans les régions sèches et en voie de désertification, malheureusement de plus en plus fréquente dans les milieux climatiques méditerranéens. Il a des caractéristiques qui le rendent très intéressant pour sa culture ou sa plantation sur la côte du bassin méditerranéen où il est traditionnel et où il occupe des terres pauvres ou inadaptées à d'autres cultures, cela est dû au fait que le caroubier est résistant à la sécheresse et calcaire active dans les sols (problèmes très fréquents dans cette zone), tolérante à la salinité et nécessitant peu de soins culturaux. Son aire de culture est limitée, dans le bassin méditerranéen, à une petite bande côtière en raison de sa grande sensibilité au froid. Le fruit du caroubier, appelé caroube, est riche en fibres brutes et d'une grande valeur énergétique en raison de sa teneur en sucre.



Variétés

**Ramillete
Rojal
Duraió
Matalafera
Bugadera
H-2-12**



Formats

Pots



Racines nues



nogal NATURE

Avec vous, du début



Contact

Alange, Badajoz (Estrémadure)

Espagne

info@nogalnature.com

Tel. +34 616 035 866

www.nogalnature.com