



NOGAL NATURE

Contigo desde el inicio

'Nos comprometemos con tu cultivo'

Powerplant

Distribuidor oficial de Nogalnature



- Colaboramos con centros de investigación.
- Trazabilidad asegurada.
- Seguimiento del cultivo.
- Colaboramos con tus técnicos.
- Amplia experiencia en el sector.



Nosotros

El vivero Nogalnature está situado en Alange, provincia de Badajoz, en Extremadura (España). Destacamos entre los cultivos, los patrones de pistachos, higueras, pecanos y la estrella insignia de la casa el Vlach, variedad de nogal.

Es el primer portainjerto clonal que se produjo. La micropropagación clonal realizada en laboratorio presenta como ventajas: un mejor sistema radicular (mayor cantidad de raíces principales lo que conlleva a una mejor absorción de nutrientes), homogeneidad genética, gran adaptación a suelos pesados y complejos, resistencia a enfermedades radiculares y precocidad en entrada de producción.

El cultivo del Nogal es de los más importantes en California, y en la península tenemos temperaturas mínimas y máximas muy parecidas. Nogalnature se levanta sobre **cuatro pilares fundamentales: garantía, superación, innovación y experiencia.**

Garantizamos la trazabilidad de cada planta e innovamos en el uso de productos de residuo cero y control biológico que evitan resistencias.

Colaboramos en proyectos con centros de investigación españoles (CICYTEX), y con la universidad de Évora (Portugal).



Lo que nos diferencia

Nuestro objetivo es servir la mejor planta. Para ello contamos con extraordinarias condiciones climatológicas para la producción de plantas de calidad. Y muy importante destacar el servicio de postventa que realiza nuestro equipo para asegurar que todo el proceso va correctamente incluso desde antes de su plantación.





Laboratorio de cultivo *in vitro*

NOGAL
NATURE

Plantas de la mayor calidad, homogeneidad y garantía sanitaria.

NOGAL, CLON VLACH

Más vigoroso y homogéneo que los obtenidos de semilla, presenta mayor cantidad de raíces principales, gran adaptación a suelos pesados y complejos, resistencia a enfermedades radiculares y rápida entrada en producción.



HIGUERA

Amplio catálogo de variedades adaptadas a los diferentes ecosistemas de la Península Ibérica, libres de virus.

CASTAÑO

Marsol, vigoroso, compatible y tolerante a *Phytophthora*.
Clon 111, compatible y resistente a *Phytophthora*.

PITAYA

Un cultivo con demanda creciente en nuestros mercados.

¿No encuentras tu cultivo? Invertimos en I+D y colaboramos con centros de investigación. ¡Llámanos!



Visita nuestro canal de **YouTube** para descubrir la [jornada de puertas abiertas de nuestro laboratorio.](#)



El Nogal

El nogal común, *Juglans regia* L., es una especie de amplia diversidad genética, desde su centro de origen, ubicado en Asia central, se formaron distintas familias que fueron colonizando diferentes condiciones ambientales. Destacar que tiene una gran capacidad adaptativa, es muy plástico desde un punto de vista productivo, y una misma variedad produce en un muy amplio rango de condiciones de medio. Un claro ejemplo de este comportamiento es la variedad 'Chandler', la más plantada a nivel mundial, que es capaz de producir en casi toda la península Ibérica, y en la mayor parte del mundo.

Portainjertos



Vlach

Portainjerto desarrollado en California en la Universidad de Davis. Es un portainjerto clonal obtenido mediante micropropagación en laboratorio. Es un portainjerto más vigoroso y homogéneo, su sistema radicular es más eficiente con respecto a los de semilla, por todo ello, va a contribuir a rendimientos más elevados y precoces frente a portainjertos Paradox de semilla.

Híbrido NJ209XRa3

Este es uno de los dos portainjertos híbridos disponibles actualmente en Europa. Nogal híbrido de origen francés y resultado del cruce entre J.major y J.regia. Desarrollado para el cultivo de plantaciones de nogal destinadas a madera. Los primeros resultados obtenidos como portainjerto para variedades de fruta son esperanzadores dado su vigor y uniformidad. Gran vigorosidad y elevada adaptabilidad a terrenos alcalinos.



Juglans Regia

Es el patrón más utilizado en todas las zonas de cultivo a excepción de California, si bien con la difusión de la Línea Negra, incluso en esta área está revalorizando su posición.

Como factores más importantes a su favor está el hecho de que variedades injertadas sobre él no manifiestan la Línea Negra, por lo que su uso será imprescindible en zonas afectadas por CLRV. Además es el patrón menos exigente en humedad o más resistente a la sequía y se muestra como el más resistente a la Clorosis Férrica consecuencia de los excesos de cal en los suelos. Vegeta bien en pH 8-8,5 y se debe evitar un pH < 5.

Al inducir un aceptable vigor a las variedades injertadas sobre este pie, debe utilizarse con variedades que no contengan exceso de vigor, particularmente las que fructifican con bridas laterales.



Paradox

Chandler

Árbol con un porte semi-abierto y de vigor medio.

El fruto es de tamaño medio con un grano grande que presenta un 100% de “extra light”, de maduración tardía con un rendimiento en torno al 50%. Fruto muy atractivo por su color y homogeneidad con facilidad de descascarado al poseer una cáscara fina.

En la fase juvenil, produce frutos con calibres grandes con facilidad, pese a la elevada productividad de esta variedad.

Desborre de tipo medio y presenta una fructificación lateral que alcanza al 90% de las yemas. Rápida entrada en producción y elevada productividad.

Variedad que requiere de alrededor de 800 horas frío (UHF), en años donde no se alcance esta acumulación de horas frío se recomienda recurrir a aportes suplementarios de polen en la plantación.

Parcialmente autofértil puede producir nueces sin un polinizador, pero se recomienda el uso de polinizadores ya que aumenta el rendimiento de esta variedad. El polinizador de Chandler es Franquette.

Chandler es adecuado para plantaciones de alta densidad.

Howard

Variedad obtenida del cruzamiento “Pedro” con línea UC 56-224 de la Universidad de Davis, California. Es la más plantada después de Chandler debido a la calidad de su fruto, su precocidad y elevada producción, con un 80% de fructificación lateral.

Árbol de tamaño medio, vigor moderado y porte semierecto.

Presenta un fruto y grano de tamaño grande de color claro y con un rendimiento en torno al 53%, de maduración media.

Variedad protandria de floración precoz masculina y tardía la floración femenina. No presenta coincidencia entre ambas floraciones por lo que es necesaria la plantación de polinizadores en el cultivar, su floración coincide con la variedad Chandler.

Necesita alrededor de 800 horas frío (UHF) para su fructificación.





Más variedades

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

Polinizadores

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

Nogal Pecano

Somos expertos en la producción de Pecano

El Pecano, *Carya illinoensis* Koch, es una especie frutal perteneciente al grupo de las nueces; miembro de la familia Juglandaceae, la misma del nogal común (*Juglans regia*). Es nativa del sur de Estados Unidos, extendiéndose por Texas y Norte de México. La especie es abundante en los ríos y arroyos de Oklahoma central y oriental y en Texas.



Pawnee

Variedad de pecano obtenida en Brownwood, Texas, USA en 1963 evaluada en la EEA Delta y registrada por el INTA. Es producto de cruzamiento entre Mohawk y Starking Hardy Giant.

Como cualidad destacable, Pawnee posee una nuez de gran tamaño con una maduración temprana de la misma. La fecha promedio de cosecha es de al menos 2 semanas antes que Stuart.

No se conoce otro cultivo de nuez grande que complete su maduración tan temprano lo que le permite introducirse en los mercados iniciales proporcionando un substancial beneficio en el precio en la mayoría de los años. Cultivos con buenos rendimientos, aunque no es muy precoz. Tiene tendencia a la producción alternada pero la calidad de la almendra no declina. La maduración de los árboles probablemente beneficie el sacudido mecánico de exceso de producción especialmente si los árboles están muy cargados.



Wichita

Variedad de pecano obtenida por USDA_ARS, Brownwood, Texas, USA en 1940; evaluada en la EEA Delta y registrada por el INTA. Cruzamiento controlado de "Halbert" x "Mahan". Variedad muy popular y conocida en Estados Unidos, si se hace un buen manejo de la plantación puede ser una variedad muy productiva. Árbol moderadamente vigoroso con una entrada en producción rápida y muy buena producción de nueces en tamaño medio. Es propenso al quiebre de ramas por fuertes vientos. Presenta sensibilidad a daños por frío.

Nuez de excelente calidad y buen porcentaje de kernel (62%). Madura en media estación, con "Western", entre 4 y 20 días antes que "Stuart", dependiendo del sitio.

Más variedades

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



PISTACHOS

Somos expertos en la producción de Pistachos

Es una planta desértica y por esto tiene una alta tolerancia al suelo salino. Se ha informado que crece bien cuando se riega con agua que contiene 3000-4000 ppm de sales solubles. Los alféncigos son bastante resistentes bajo las condiciones correctas, y pueden sobrevivir en temperaturas que van desde $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ en invierno, hasta $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ en verano. Necesitan estar orientados hacia el sol y en suelo bien drenado. Las plantas son dioicas, tienen pies masculinos y femeninos separados, un árbol macho produce suficiente polen para que den frutos de ocho a doce árboles hembra.

Semillas de calidad Cantidad de frutos



Portainjertos

UCB1

El patrón UCB1 surge de la hibridación entre un macho de *Pistacea intergerrima* y una hembra de *Pistacea atlántica*, esta hibridación produce una planta con gran resistencia a enfermedades, frío y salinidad. Planta muy vigorosa e ideal para riego, por tanto, utilizado como patrón ayuda a acelerar la producción y conseguir altos rendimientos.

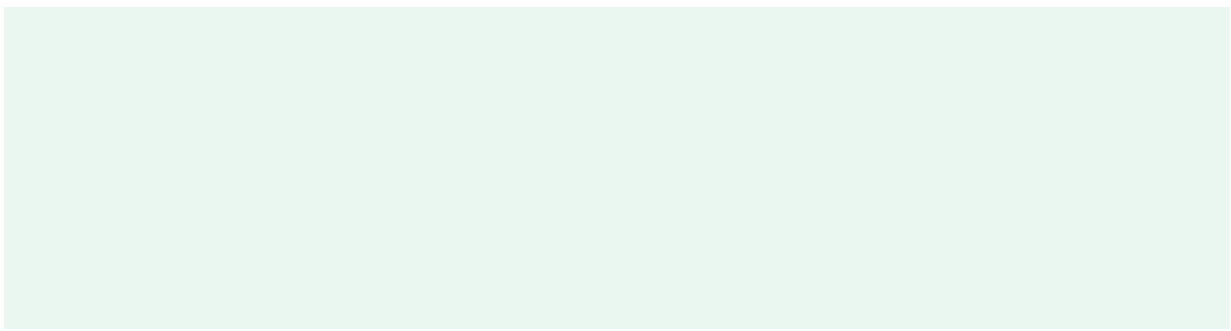


ATLÁNTICA

Originaria del norte de África y las islas Canarias, es una pistacia rústica con una excelente adaptación a los suelos sueltos. Aguanta muy bien la sequía. Tiene un alto vigor y elevado índice de compatibilidad con las variedades de pistacho.

CORNICABRA/TELVENTUS

Crece de forma espontánea en la Península Ibérica. Tiene una excelente adaptación a suelos pobres, rocosos y calizos. Aguanta muy bien la sequía. Tiene un vigor medio-bajo y muy buena afinidad con todas las variedades de pistachos.





VARIETADES

- KERMAN.
- SIRORA.

POLINIZADORES

- C-ESPECIAL.
- PETER.

HIGUERAS

Somos expertos en la producción de Higueras

Especie dioica cuyas flores y frutos (numerosos y de pequeño tamaño) se encuentran localizados en el interior de un receptáculo carnoso denominado sicono. Los tipos de flores varían en las dos formas sexuales diferenciadas. En la higuera macho o cabrahígo los siconos contienen las flores estaminadas (productoras de polen) y las pistiladas de estilo corto o brevistilas, mientras que la higuera hembra o común alberga únicamente flores pistiladas de estilo largo o longistilas. La polinización entre ambas, denominada caprificación, se realiza mediante el himenóptero *Blastophaga psenes* L., cuyo ciclo de vida está íntimamente ligado al cabrahígo ya que únicamente las flores brevistilas están adaptadas a la oviposición en la polinización.





VARIETADES

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



ALGARROBO

Somos expertos en la producción de Algarrobo.

El algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) es un cultivo xerofítico y esclerófilo originario de zonas áridas del Mediterráneo y de la península Arábiga que puede resultar muy interesante para algunas zonas del mundo, especialmente, en regiones secas y en proceso de desertización por desgracia cada vez más frecuentes en entornos de clima mediterráneo.

Posee características que lo hacen muy interesante para su cultivo o plantación en el litoral de la cuenca mediterránea donde es tradicional y en donde ocupa terrenos pobres o poco adecuados para otros cultivos, ello es debido a que el algarrobo es resistente a la sequía y a la caliza activa alta en los suelos (problemas muy frecuentes en ésta área), tolerante a la salinidad y con mínimas exigencias en cuidados culturales. Su área de cultivo se encuentra limitada, en la cuenca mediterránea, a una pequeña franja litoral debido a su alta sensibilidad al frío.

El fruto del algarrobo, denominado algarroba o garrofa, es rico en fibra bruta y de gran valor energético por su contenido en azúcares.



VARIETADES

- RAMIELLETE.
- ROJAL.
- DURAIO.
- MATALAFERA.



AGUACATE

Somos expertos en la producción de Aguacate

Origen: Méjico, y luego se difundió hasta las Antillas. Árbol extremadamente vigoroso (tronco potente con ramificaciones vigorosas), pudiendo alcanzar hasta 30 m de altura. Sistema radicular, bastante superficial. Árbol perennifolio con hojas alternas, pedunculadas, muy brillantes. Flores perfectas en racimos subterminales; sin embargo, cada flor abre en dos momentos distintos y separados, es decir los órganos femeninos y masculinos son funcionales en diferentes tiempos, lo que evita la autofecundación. Por ello, las variedades se clasifican con base en el comportamiento de la inflorescencia en dos tipos A y B.



FORMATO DE PLANTAS

CONTENEDOR/MACETA



RAÍZ DESNUDA



nogal **NATURE**

Contigo desde el inicio



Vivero /Oficina
Carretera BA-089, Parcela nº 24 – 25
del Polígono 2 del Término Municipal
de Alange (Badajoz)

Teléfono. +34 670 626 368
+34 647 863 931

Web. www.nogalnature.com

Email. info@nogalnature.com