



Vivero Vettonia

Vivero de plantas de nogal y pistacho

# Nuestra Empresa

Nuestro vivero de plantas pertenece a la empresa Frutos de Vettonia S.L. Estamos especializados en la producción de plantas de nogal y de pistacho y contamos con 15 años de experiencia.

En nuestro ADN se encuentra la voluntad permanente de alcanzar la excelencia de nuestros productos. El gusto por el trabajo constante y bien hecho y las privilegiadas condiciones climatológicas de nuestra región, nos permiten ofrecer frutos secos de la más alta calidad.



**Frutos de Vettonia**





## Nuestra finca

“El Charnechal” es nuestra finca desde hace 16 años. Está localizada en Montijo, provincia de Badajoz (España), en la comarca de las Vegas Bajas del río Guadiana.

Sus extraordinarias condiciones climatológicas y edafológicas hacen de nuestra finca el mejor emplazamiento posible para producir nogales y plantas de pistacho.

Actualmente con nuestra selección de plantas de nogal venimos logrando cosechar nuestras nueces a finales de septiembre, llegando al mercado los primeros de Europa.



# Nuestro vivero

El vivero nació con la idea de autoabastecer nuestra plantación de nogales “El Charnecal”. El resultado obtenido y las peticiones de plantas de otros agricultores nos animó a ampliarlo a otras variedades como la del pistacho.

Nuestras instalaciones incorporan las últimas técnicas de control medioambiental que nos permiten mimar las plantas y endurecerlas en las distintas fases del proceso vegetativo. Igualmente, disponemos de las últimas tecnologías en control climático en el vivero, lo que nos permite controlar el desarrollo vegetativo de las plantas de una forma equilibrada.

Vivero autorizado por la Junta de Extremadura N° ES 10 06 2607.







# 1. Nuestros nogales

Disponemos de las últimas tecnologías en control climático en el vivero. Ello nos permite controlar el desarrollo vegetativo de las plantas de una forma equilibrada.

Nuestro equipo de especialistas con más de 30 años de experiencia en el sector nos permite ofrecerle unas plantas con la mejor calidad que podrá comprar en el mercado.

En los últimos años hemos aplicado nuestra experiencia a otro tipo de plantas como pistachos.



## 1.2 Nogales Injertados Hembras

### CHANDLER

Se trata de una variedad ampliamente contrastada surgió como un cruce de las variedades Pedro y UC56-224 realizado en la Universidad de Davis (California). Esta es el nogal de fruto que más compran nuestros clientes del vivero.



La planta de Chandler es sin duda la variedad de nogal que más vendemos en nuestro vivero y la que más se está plantando en la actualidad. De hecho, en California, el 58% de todas las nuevas plantaciones están se están realizando con el nogal chandler. En el caso de Chile, esta variedad de nogal se vende en el 90% de los casos. A los nogales Chandler le gusta los suelos profundos y bien drenados para que produzcan mayor cantidad de nueces.



## 1.2 Nogales Injertados Hembras

### HOWARD

La Howard es la segunda variedad más plantada en California (el 13% de las nuevas plantaciones). Esta variedad es muy apreciada por la calidad de su fruto, su productividad y porque la fecha de recolección es bastante temprana, lo que es una gran ventaja para su comercialización. Le gusta los suelos profundos y bien drenados.

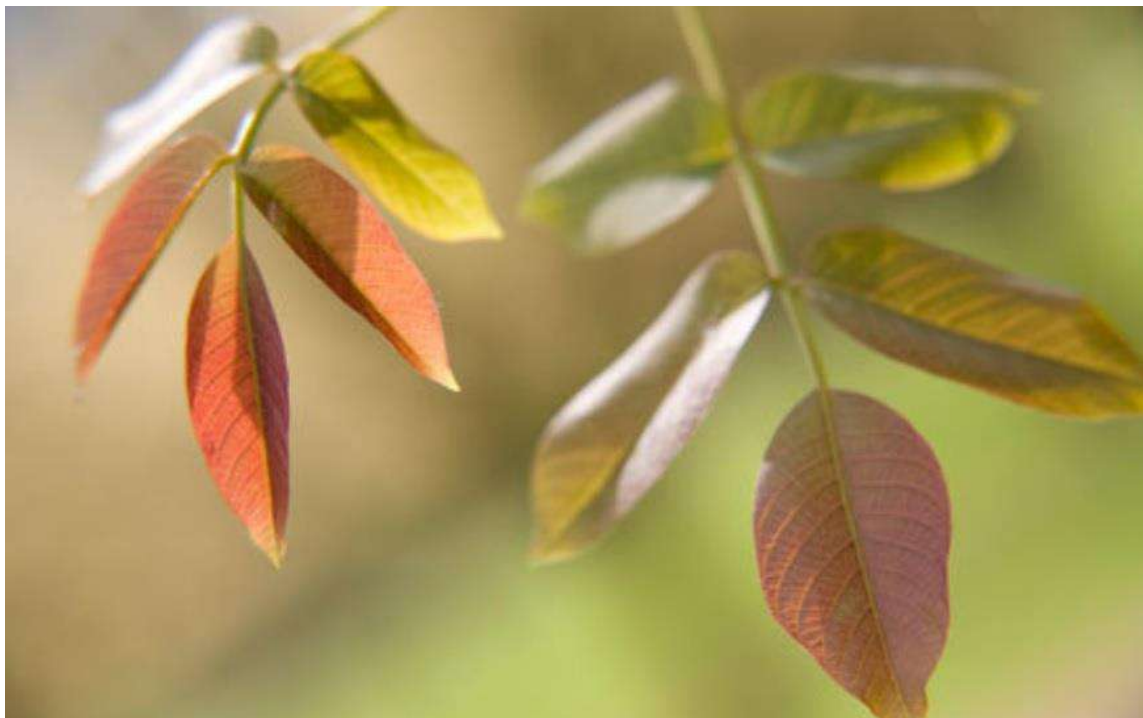
Gracias a su temprana floración en España se consigue que la producción se recoja los primeros de Europa obteniendo una mejor competitividad.

El vigor de esta planta y el 90% de fructificación lateral provocan que su potencial productivo sea muy alto. La producción más común se sitúa en las 5 toneladas por hectárea si se llevan a cabo los trabajos cultivares adecuados.

La producción de nogales Howard es bastante precoz y muy regular a lo largo de los años.







Consultenos para otras variedades de portainjertos

## 1.3 NOGALES INJERTADOS POLINIZADORES (MACHOS)

### FRANQUETTE

Esta es la variedad tradicional por excelencia en Francia. Casi el 80% de las plantaciones en este país se han realizado con ella

Esta planta de nogal es una variedad recomendada para zonas frías debido a que es bastante tardía. En España se está utilizando principalmente como polinizador de Howard y Chandler. Le gustan los suelos profundos y bien drenados.

Esta variedad de nogal es muy productiva aunque su fructificación lateral no es grande (5%). Tiene como inconveniente principal el de que no es una variedad muy precoz.

En España no se suele utilizar como variedad principal sino que se utiliza como polinizador. Aun así su producción es alta, aunque menor que Howard o Chadler.



## 1.4 TIPOS DE PORTAINJERTOS



### Paradox Vlach:

Desarrollado en la Universidad de Davis en California, Vlach es un tipo de páradox fruto de una hibridación de nogales Hindsii x Nigra. Vlach es un portainjerto muy adaptable a suelos con problemas de encharcamiento o Phytoftora. Es muy vigoroso y homogénero en el desenvolvimiento del crecimiento de la planta. Actualmente solo es posible su multiplicación clonal.

### JUGLANS REGIA:

Este porta-injertos se produce a partir de nueces comunes de variedades seleccionadas por ser muy vigorosas como Serr. Son los patrones más extendidos en Europa y en España por dar muy buenos resultados en casi cualquier tipo de terreno. No son apropiados para suelos pesados y encharcables, pudiendo sufrir episodios de asfixia radicular o Phytoftora. Sin embargo es una variedad muy resistente al Black-line.

### MJ-209 xRA:

Desarrollado en el Instituto Nacional de la Investigación Agronómica de Francia (INRA) como un hogar híbrido con actitudes madereras. Procede de cruces de J. Regia x J.Nigra Actualmente se está utilizando como patrón por su enorme vigor y uniformidad en el desarrollo de plantaciones porque están muy bien adaptados a terrenos alcalinos y resiste bien el encharcamiento. Actualmente sólo es posible su reproducción por semilla certificada del propio INRA.



## 1.5 FORMATOS DE VENTA NOGALES

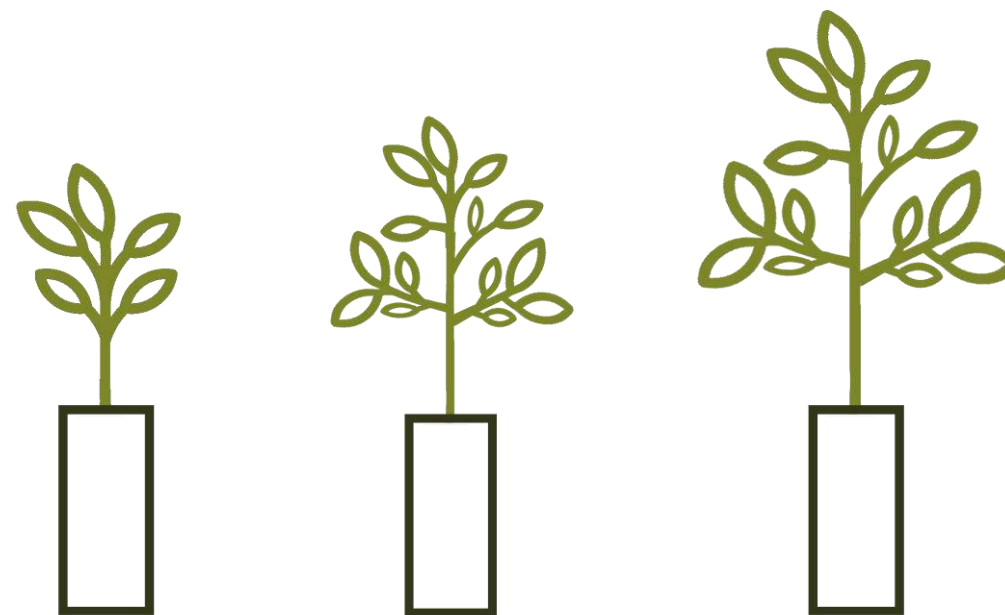


### RAÍSES DESNUDA

60-90cm.

90-120cm.

+ de 120cm.



### CONTENEDOR

80-120cm.

120-170cm.

+ de 170cm.





## 2. Nuestros pistacheros

El cultivo del pistacho ha despertado un enorme interés en España en los últimos años.

Las condiciones favorables del mercado, la posibilidad de realizar plantaciones en secano con grandes rendimientos y la falta de alternativas en los cultivos tradicionales, han provocado que cada vez más, un mayor número de agricultores apuesten por este cultivo.

El consumo de frutos secos en general (y en particular el pistacho) se está recomendando para llevar una alimentación saludable.

Además, el pistacho es utilizado en variadas recetas por su extraordinario sabor.



## 2.2 Variedades de portainjertos. CORNICABRA



### Portainjertos de pistacho CORNICABRA

El pie Terevinto o también conocido como Cornicabra es la variedad autóctona del sur de Europa.



Se trata de una variedad muy rústica que se adapta a casi cualquier tipo de suelo con diferentes grados de acidez, aunque prefiere los suelos de tipo calizo.



Los mejores desarrollos los encuentra en suelos ligeros con buena aireación radicular. El pie Terevinto suele lograr cierta resistencia a plagas y enfermedades.



## 2.3 Variedades de portainjertos. UCB1



### Portainjertos de pistacho UCB1

El Pie UCB1 se creó en la Universidad de Davis (California) como resultado de una hibridación cerrada entre un árbol femenino seleccionado de P. Atlantica y otro masculino Intergerrima S.



Se trata de un Pie muy vigoroso que suele dar mejores rendimientos que cornicabra bajo determinadas condiciones como son tener suelos profundos, bien drenados y con aportes hídricos por encima de los 400mm de pluviosidad anual o en terrenos de regadío (3000 m<sup>3</sup>/ha/año).



El pie de pistachero UCB1 es resistente a la Armilaria y tolerante con el Verticillium. Puede adaptarse a cualquier tipo de suelos, aunque prefiere los suelos francos, franco-arenosos o franco-arcillosos. Es la mejor opción para áreas frías y/o con problemas de verticilosis. Es el pie más utilizado actualmente en California.

## 2.4 Variedades de pistacheros hembra: KERMAN

La variedad del pistachero Kerman proviene originalmente de Irán aunque fue la Universidad de Davis en California la que desarrolló el cultivar. Es la variedad más extendida en el mundo y en España. En California ocupa el 95 de las plantaciones y en Castilla la Mancha el 99%.

La razón de este éxito es la calidad de su fruto especialmente valorado para aperitivo por su gran tamaño, sabor y calidad del fruto.

El tipo de pistacho es de buen calibre, con contornos redondeados. Tiene un peso de 1,5 gr con cáscara y 1,3 gr en grano.

Tiene un porcentaje de frutos abiertos entre el 40% y el 80% y entre un 15% a un 25% de frutos vacíos.

Los Pistachos son muy blancos en su cáscara y el grano es firme, crujiente con un color entre púrpura y verdoso-amarillento.







## 2.5 Variedades de pistacheros hembra: SIRORA

El cultivar Sirora es una variedad creada en el CSIRO de Australia. Es una alternativa muy confiable cuando no se dan las condiciones para plantar Kerman.

Comportamiento de Sirora:

Floración intermedia, desde finales de marzo a primeros de abril, es decir 8-10 días antes que Kerman pero posterior a Larnaka. El fruto se recolecta a finales del mes de agosto. Indicada para zonas en las cuales se cuenta con una falta de Unidades en Calor, con veranos cortos y para secanos. Su polinizador es Randy, Peter y C-Especial,. Sirora es un pistachero hembra de buen vigor, lo que tiende a adelantar la entrada en producción frente a otros cultivares. Además, los rendimientos tanto es secano como en regadío son muy buenos.

Su fruto de tamaño medio parecido a Kerman aunque algo menor. Tiene una cáscara blanca y buen sabor. EL porcentaje de frutos abiertos es muy alto (90% en regadío) y de vacíos muy bajo.

## 2.6 Variedades de pistacheros hembra: LARNAKA

Larnaka es una variedad muy vigorosa. Su productividad es muy elevada y tiene menor vecería que otras variedades. Es bastante precoz en la entrada en producción.

Su floración es temprana, en la primera semana de abril y es recomendada para zonas con escasa horas de frío (650). Presenta la particularidad de que es una variedad con una muy buena adaptación al secano.

El principal polinizador es C-Special, aunque se debe complementar con Mateur M para cubrir mejor la primera floración.

Esta variedad se adapta muy bien a la zona centro de la península ibérica y zonas con pocas horas-frío.

Su fruto presenta una buena calidad organoléptica en su fruto, con excelente sabor, con una elevada cantidad de frutos abiertos, bajo porcentaje de frutos vanos. El mayor inconveniente es que la forma del fruto (mediano y alargado) no se ajusta a las preferencias de los consumidores de pistacho en forma de aperitivo. De esta manera, el principal uso de Larnaka es para industria.







## 2.6 Variedades de pistacheros macho

La elección del pistachero macho es un elemento esencial en el diseño de una plantación. Su proporción se encuentra entorno al 12,5%. Cada pistachero macho debe estar rodeado de hembras. En la elección del pistachero macho se debería utilizar aquellos que cubran un periodo algunos días anteriores y posteriores al periodo de la floración femenina. Por esa razón se suelen introducir varios cultivares. Recomendamos **C.especial** y **Peter** los cuales tenemos siempre disponibles en **stock**.

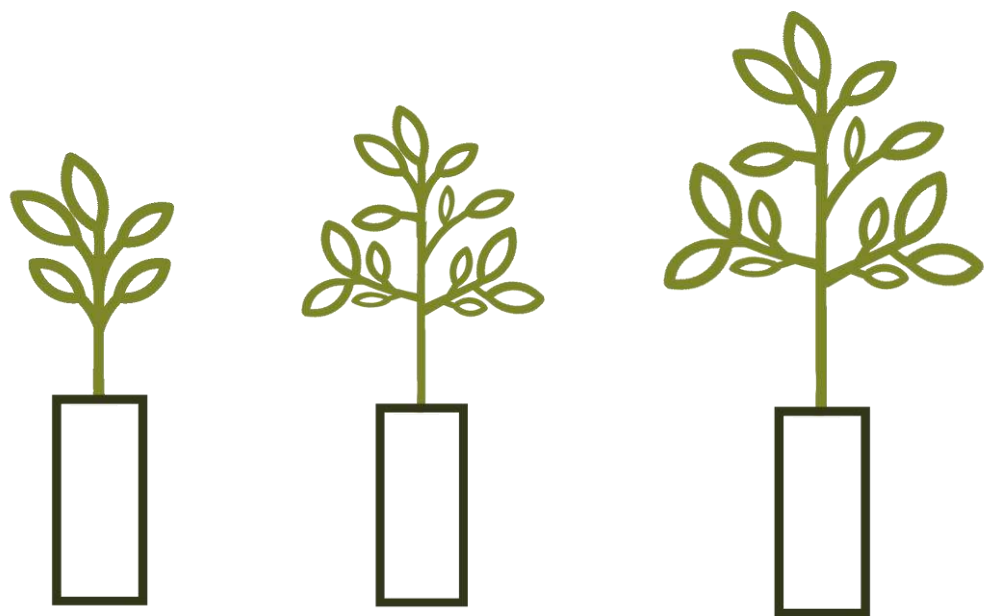
Es interesante plantar machos sobre patrones muy vigorosos como UCB1, ya que adelantará la producción de polen y generará árboles más altos y vigoroso.

La poda de los cultivares machos deberían ir orientada a alcanzar una determinada altura que favorezca el vuelo del polen hacia las hembras circundante.

	Primera floración	Toda la floración	Última floración
<b>Kerman</b>	C especial, Mateur M.	Peter	Guerrero
<b>Sirora</b>	Mateur M.	C Special	Peter
<b>Larnaka</b>	Mateur M.	C special	



## 2.5 FORMATOS DE VENTA PISTACHOS

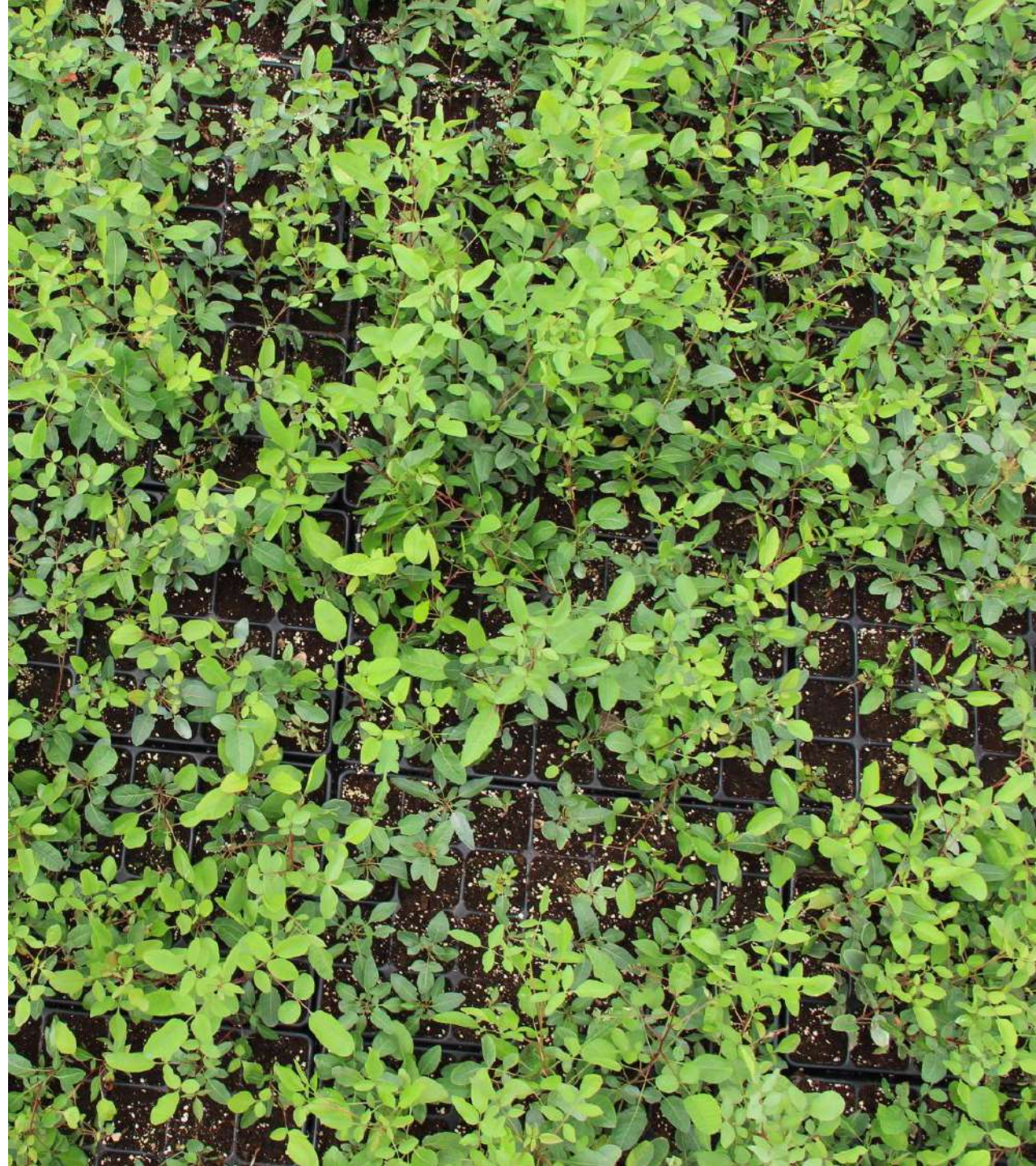


CONTENEDOR

20-50cm.

50-90cm.

+ de 90cm.





# Contacto

Frutos de Vettonia SL  
B84162262  
SL Carretera de la Estación 25  
06480, Montijo, Badajoz España

Secretaría / Central España  
(+34) 924 45 90 56  
info@viverovettonia.com

Departamento comercial  
(+34) 660 72 45 64  
raul.perez@frutosdevettonia.com

Registro: 21.028405/BA

