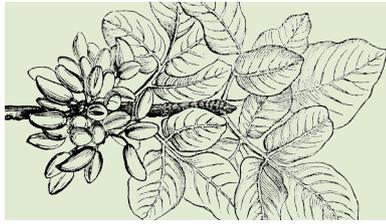




**agróptimum**  
pistacho



# PETER

Injerto macho  
polinizante

## / Información planta

Seleccionado en California alrededor del año 1.930, buena producción de polen y prolongada en tiempo. Buen vigor y entrada precoz en producción. Floración tardía, solapa bien con la variedad Kerman y final de Sirora.

Considerada de floración tardía, sobre el 10-15 de Abril. Su floración suele durar de 13 a 24 días.

Planta adaptada a climas áridos-mediterráneos con necesidades moderadas de agua. Además, durante el reposo invernal soporta 1.500 horas de frío y tras el reposo invernal necesita 3.500 horas de calor.

Es necesario un macho por cada cuatro hembras.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VIGOR DEL ÁRBOL	Medio
PRODUCCIÓN	Alta
FLORACIÓN	Tardía
PERIODO JUVENIL	Corto
POLINIZADOR	Kerman y Sirora



### COMPARATIVA DE FLORACIONES

VARIEDAD	Temprana	Media	Tardía
KERMAN		●	
LARNAKA	●		
SIRORA		●	
PETER			●
C-SPECIAL	●		



## / Información sobre los portainjertos

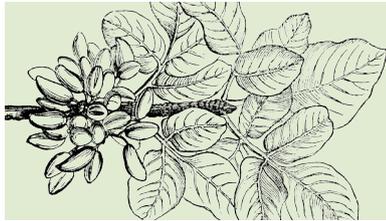
La siguiente tabla muestra la comparativa de los tres portainjertos disponibles en el mercado actualmente.

Un portainjerto es la parte de la planta que contiene el sistema radicular en la que más tarde se adhiere el injerto (variedad).

Para una adecuada elección del portainjerto deben valorarse factores relacionados, en su mayoría, con el tipo de suelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
CARACTERÍSTICAS	Terebinthus	Atlántica	UCB1
PRODUCCIÓN	Media	Alta	Alta
VIGOR	Moderado	Moderado-Alto	Alto
PRECOCIDAD ENTRADA PRODUCCIÓN	Baja	Baja	Muy alta
AFINIDAD DEL INJERTO	Buena	Buena	Buena
LONGEVIDAD	Elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA AL FRÍO	Muy elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA BAJAS TEMPERATURAS	Elevada	Media	Media
RESISTENCIA A LA SALINIDAD	Baja	Buena	Buena
RESISTENCIA A LA CALIZA	Buena	Buena	Buena
RUSTICIDAD	Elevada	Buena	Buena
Plagas y enfermedades			
RESISTENCIA ANEMATODOS	Buena	Mala	Baja
RESISTENCIA A ARMILLARIA	Buena	Mala	Buena
RESISTENCIA A PHYTOPHTORA	Buena	Muy buena	Baja
RESISTENCIA A VERTICILLIUM DHALIAE KLEB	Susceptible	Susceptible	Tolerante
Eficiencia nutricional			
ABSORCIÓN DE COBRE	Elevada	Media	Baja
ABSORCIÓN DE ZINC	Media-Alta	Media-Baja	Baja
ABSORCIÓN BORO	Media	Buena	Baja
ABSORCIÓN CLORO	Baja	Media-Alta	Baja
ABSORCIÓN DE SODIO	Baja	Media-Alta	Baja





## C-ESPECIAL

Injerto macho  
polinizante

### / Información planta

Procedente de Grecia, muy productiva y de floración temprana.

Destinado a la polinización de las variedades con menores necesidades de horas de frío.

Presenta buen vigor. Durante el reposo invernal soporta 850 horas de frío y en primavera-verano necesita 950 horas de calor.

Es necesario un macho por cada cuatro hembras.

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VIGOR DEL ÁRBOL	Medio
PRODUCCIÓN	Alta
FLORACIÓN	Tardía
PERIODO JUVENIL	Corto
POLINIZADO	Kerman y Sirora



#### COMPARATIVA DE FLORACIONES

VARIEDAD	Temprana	Media	Tardía
KERMAN		●	
LARNAKA	●		
SIRORA		●	
PETER			●
C-SPECIAL	●		



## / Información sobre los portainjertos

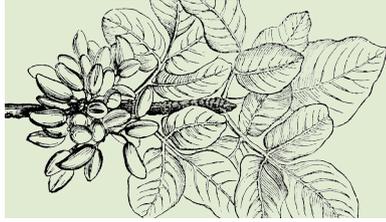
La siguiente tabla muestra la comparativa de los tres portainjertos disponibles en el mercado actualmente.

Un portainjerto es la parte de la planta que contiene el sistema radicular en la que más tarde se adhiere el injerto (variedad).

Para una adecuada elección del portainjerto deben valorarse factores relacionados, en su mayoría, con el tipo de suelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
CARACTERÍSTICAS	Terebinthus	Atlántica	UCB1
PRODUCCIÓN	Media	Alta	Alta
VIGOR	Moderado	Moderado-Alto	Alto
PRECOCIDAD ENTRADA PRODUCCIÓN	Baja	Baja	Muy alta
AFINIDAD DEL INJERTO	Buena	Buena	Buena
LONGEVIDAD	Elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA AL FRÍO	Muy elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA BAJAS TEMPERATURAS	Elevada	Media	Media
RESISTENCIA A LA SALINIDAD	Baja	Buena	Buena
RESISTENCIA A LA CALIZA	Buena	Buena	Buena
RUSTICIDAD	Elevada	Buena	Buena
Plagas y enfermedades			
RESISTENCIA ANEMATODOS	Buena	Mala	Baja
RESISTENCIA A ARMILLARIA	Buena	Mala	Buena
RESISTENCIA A PHYTOPHTORA	Buena	Muy buena	Baja
RESISTENCIA A VERTICILLIUM DHALIAE KLEB	Susceptible	Susceptible	Tolerante
Eficiencia nutricional			
ABSORCIÓN DE COBRE	Elevada	Media	Baja
ABSORCIÓN DE ZINC	Media-Alta	Media-Baja	Baja
ABSORCIÓN BORO	Media	Buena	Baja
ABSORCIÓN CLORO	Baja	Media-Alta	Baja
ABSORCIÓN DE SODIO	Baja	Media-Alta	Baja





## / Información planta

Varietal procedente de una selección en EE.UU.

Soporta 1500 horas de frío y necesita 3500 horas de calor. Época de floración 3ª semana de abril y época de recolección para la primera quincena de octubre.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VIGOR DEL ÁRBOL	Medio
PRODUCCIÓN	Media
FLORACIÓN	Tardía
PERIODO JUVENIL	Corto
POLINIZADOR	Peter
MADURACIÓN	Tardía
VEGERÍA	Alta



## / Información fruto

Varietal muy apreciada en todo el mundo por su gran tamaño y calidad de sus frutos, superior a otros debido a su mayor cantidad de azúcares, menor amargor y mayor consistencia en su nuez. Varietal muy adaptada a la zona centro de la península ibérica.

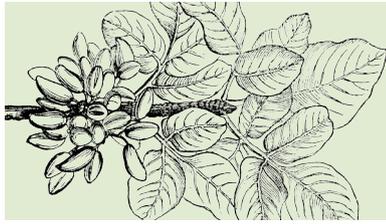
### CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO

TAMAÑO FRUTO	Grande
FORMA FRUTO	Redondo
BLANCURA CÁSCARA	Alta
DEHISCENCIA	Baja
FRUTOS VACÍOS	Baja



### COMPARATIVA DE FLORACIONES

VARIETAD	Temprana	Media	Tardía
KERMAN		●	
LARNAKA	●		
SIRORA		●	
PETER			●
C-SPECIAL	●		



## / Información sobre los portainjertos

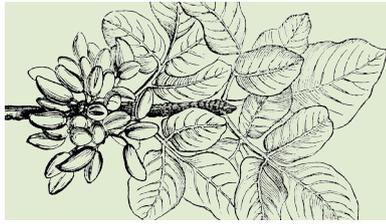
La siguiente tabla muestra la comparativa de los tres portainjertos disponibles en el mercado actualmente.

Un portainjerto es la parte de la planta que contiene el sistema radicular en la que más tarde se adhiere el injerto (variedad).

Para una adecuada elección del portainjerto deben valorarse factores relacionados, en su mayoría, con el tipo de suelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
CARACTERÍSTICAS	Terebinthus	Atlántica	UCB1
PRODUCCIÓN	Media	Alta	Alta
VIGOR	Moderado	Moderado-Alto	Alto
PRECOCIDAD ENTRADA PRODUCCIÓN	Baja	Baja	Muy alta
AFINIDAD DEL INJERTO	Buena	Buena	Buena
LONGEVIDAD	Elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA AL FRÍO	Muy elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA BAJAS TEMPERATURAS	Elevada	Media	Media
RESISTENCIA A LA SALINIDAD	Baja	Buena	Buena
RESISTENCIA A LA CALIZA	Buena	Buena	Buena
RUSTICIDAD	Elevada	Buena	Buena
Plagas y enfermedades			
RESISTENCIA ANEMATODOS	Buena	Mala	Baja
RESISTENCIA A ARMILLARIA	Buena	Mala	Buena
RESISTENCIA A PHYTOPHTORA	Buena	Muy buena	Baja
RESISTENCIA A VERTICILLIUM DHALIAE KLEB	Susceptible	Susceptible	Tolerante
Eficiencia nutricional			
ABSORCIÓN DE COBRE	Elevada	Media	Baja
ABSORCIÓN DE ZINC	Media-Alta	Media-Baja	Baja
ABSORCIÓN BORO	Media	Buena	Baja
ABSORCIÓN CLORO	Baja	Media-Alta	Baja
ABSORCIÓN DE SODIO	Baja	Media-Alta	Baja





# LARNAKA

Injerto hembra

## / Información planta

Originario de Chipre, es una variedad vigorosa y productiva.

Aunque es una planta que no tiene grandes necesidades hídricas, sí es aconsejable que en los primeros años de la plantación estén garantizadas. Sobre todo y especialmente en el periodo estival, que suele coincidir con la época más seca del año. De esta manera el porcentaje de marras se minimiza bastante. Soporta 650 horas de frío y necesita 800 horas de frío. Su floración es temprana, en la primera semana de abril.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VIGOR DEL ÁRBOL	Medio
PRODUCCIÓN	Media
FLORACIÓN	Temprana
PERIODO JUVENIL	Medio
POLINIZADOR	C-Especial
MADURACIÓN	Temprana
VEGERÍA	Media



## / Información fruto

Tiene un fruto mediano y alargado con muy buen sabor. Tiene una vejería moderada, precoz en entrada en producción, con una elevada cantidad de frutos abiertos. Variedad adaptada a la zona centro de la península ibérica y zonas con pocas horas-frío.

### CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO

TAMAÑO FRUTO	Medio
FORMA FRUTO	Alargado
BLANCURA CÁSCARA	Bajo
DEHISCENCIA	Alta
FRUTOS VACÍOS	Baja



### COMPARATIVA DE FLORACIONES

VARIEDAD	Temprana	Media	Tardía
KERMAN		●	
LARNAKA	●		
SIRORA		●	
PETER			●
C-SPECIAL	●		



## / Información sobre los portainjertos

La siguiente tabla muestra la comparativa de los tres portainjertos disponibles en el mercado actualmente.

Un portainjerto es la parte de la planta que contiene el sistema radicular en la que más tarde se adhiere el injerto (variedad).

Para una adecuada elección del portainjerto deben valorarse factores relacionados, en su mayoría, con el tipo de suelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
CARACTERÍSTICAS	Terebinthus	Atlántica	UCB1
PRODUCCIÓN	Media	Alta	Alta
VIGOR	Moderado	Moderado-Alto	Alto
PRECOCIDAD ENTRADA PRODUCCIÓN	Baja	Baja	Muy alta
AFINIDAD DEL INJERTO	Buena	Buena	Buena
LONGEVIDAD	Elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA AL FRÍO	Muy elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA BAJAS TEMPERATURAS	Elevada	Media	Media
RESISTENCIA A LA SALINIDAD	Baja	Buena	Buena
RESISTENCIA A LA CALIZA	Buena	Buena	Buena
RUSTICIDAD	Elevada	Buena	Buena
Plagas y enfermedades			
RESISTENCIA ANEMATODOS	Buena	Mala	Baja
RESISTENCIA A ARMILLARIA	Buena	Mala	Buena
RESISTENCIA A PHYTOPHTORA	Buena	Muy buena	Baja
RESISTENCIA A VERTICILLIUM DHALIAE KLEB	Susceptible	Susceptible	Tolerante
Eficiencia nutricional			
ABSORCIÓN DE COBRE	Elevada	Media	Baja
ABSORCIÓN DE ZINC	Media-Alta	Media-Baja	Baja
ABSORCIÓN BORO	Media	Buena	Baja
ABSORCIÓN CLORO	Baja	Media-Alta	Baja
ABSORCIÓN DE SODIO	Baja	Media-Alta	Baja





## / Información planta

Fue creado en el CSIRO en Australia y es una variedad de vigor alto y alta producción.

Floración media, 8-10 días antes que Kerman y maduración a finales del mes de agosto. Soporta 850 horas de frío y necesita 950 horas de calor.

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VIGOR DEL ÁRBOL	Alto
PRODUCCIÓN	Alto
FLORACIÓN	Media
PERIODO JUVENIL	Corto
POLINIZADOR	C-Especial, Peter
MADURACIÓN	Media
VEGERÍA	Media



## / Información fruto

Tiene un fruto medio-grande y alargado-redondo. Fruto atractivo. Con una alta cantidad de frutos abiertos. Variedad algo más temprana que Kerman.

### CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO

TAMAÑO FRUTO	Medio
FORMA FRUTO	Redondo-alargado
BLANCURA CÁSCARA	Medio
DEHISCENCIA	Alta
FRUTOS VACÍOS	Medio



### COMPARATIVA DE FLORACIONES

VARIEDAD	Temprana	Media	Tardía
KERMAN		●	
LARNAKA	●		
SIRORA		●	
PETER			●
C-SPECIAL	●		



## / Información sobre los portainjertos

La siguiente tabla muestra la comparativa de los tres portainjertos disponibles en el mercado actualmente.

Un portainjerto es la parte de la planta que contiene el sistema radicular en la que más tarde se adhiere el injerto (variedad).

Para una adecuada elección del portainjerto deben valorarse factores relacionados, en su mayoría, con el tipo de suelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
CARACTERÍSTICAS	Terebinthus	Atlántica	UCB1
PRODUCCIÓN	Media	Alta	Alta
VIGOR	Moderado	Moderado-Alto	Alto
PRECOCIDAD ENTRADA PRODUCCIÓN	Baja	Baja	Muy alta
AFINIDAD DEL INJERTO	Buena	Buena	Buena
LONGEVIDAD	Elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA AL FRÍO	Muy elevada	Elevada	Elevada
RESISTENCIA BAJAS TEMPERATURAS	Elevada	Media	Media
RESISTENCIA A LA SALINIDAD	Baja	Buena	Buena
RESISTENCIA A LA CALIZA	Buena	Buena	Buena
RUSTICIDAD	Elevada	Buena	Buena
Plagas y enfermedades			
RESISTENCIA ANEMATODOS	Buena	Mala	Baja
RESISTENCIA A ARMILLARIA	Buena	Mala	Buena
RESISTENCIA A PHYTOPHTORA	Buena	Muy buena	Baja
RESISTENCIA A VERTICILLIUM DHALIAE KLEB	Susceptible	Susceptible	Tolerante
Eficiencia nutricional			
ABSORCIÓN DE COBRE	Elevada	Media	Baja
ABSORCIÓN DE ZINC	Media-Alta	Media-Baja	Baja
ABSORCIÓN BORO	Media	Buena	Baja
ABSORCIÓN CLORO	Baja	Media-Alta	Baja
ABSORCIÓN DE SODIO	Baja	Media-Alta	Baja

