



PISTACHOS

UN CULTIVO CON
PRESENTE Y FUTURO





Cultivo alternativo

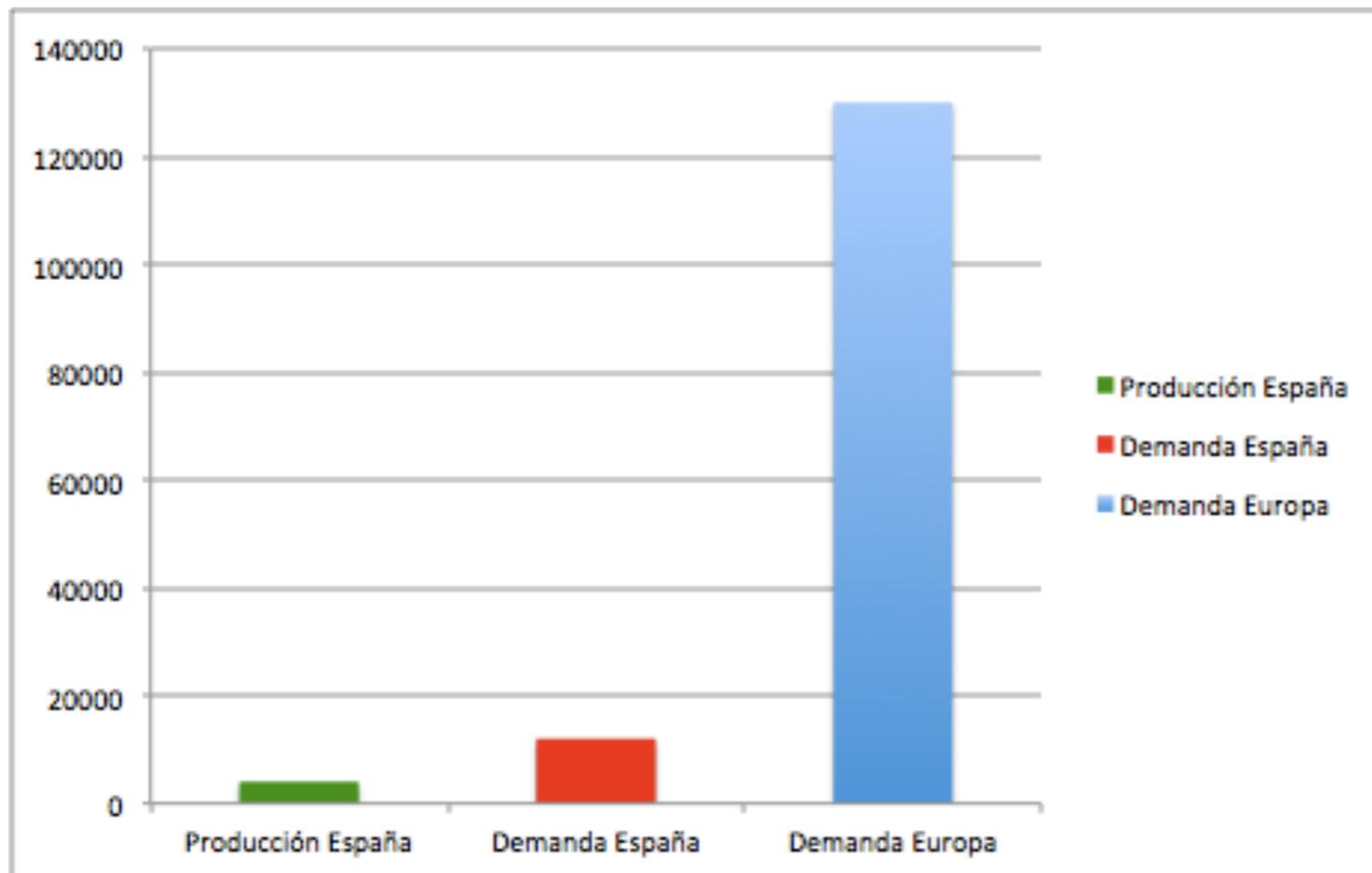






**España origen del
Pistacho de Calidad.**

**Uno de los mejores
pistachos del mundo.**



Consumo anual en España:
15.000 toneladas aprox.

Consumo anual en Europa:
150.000 toneladas aprox.

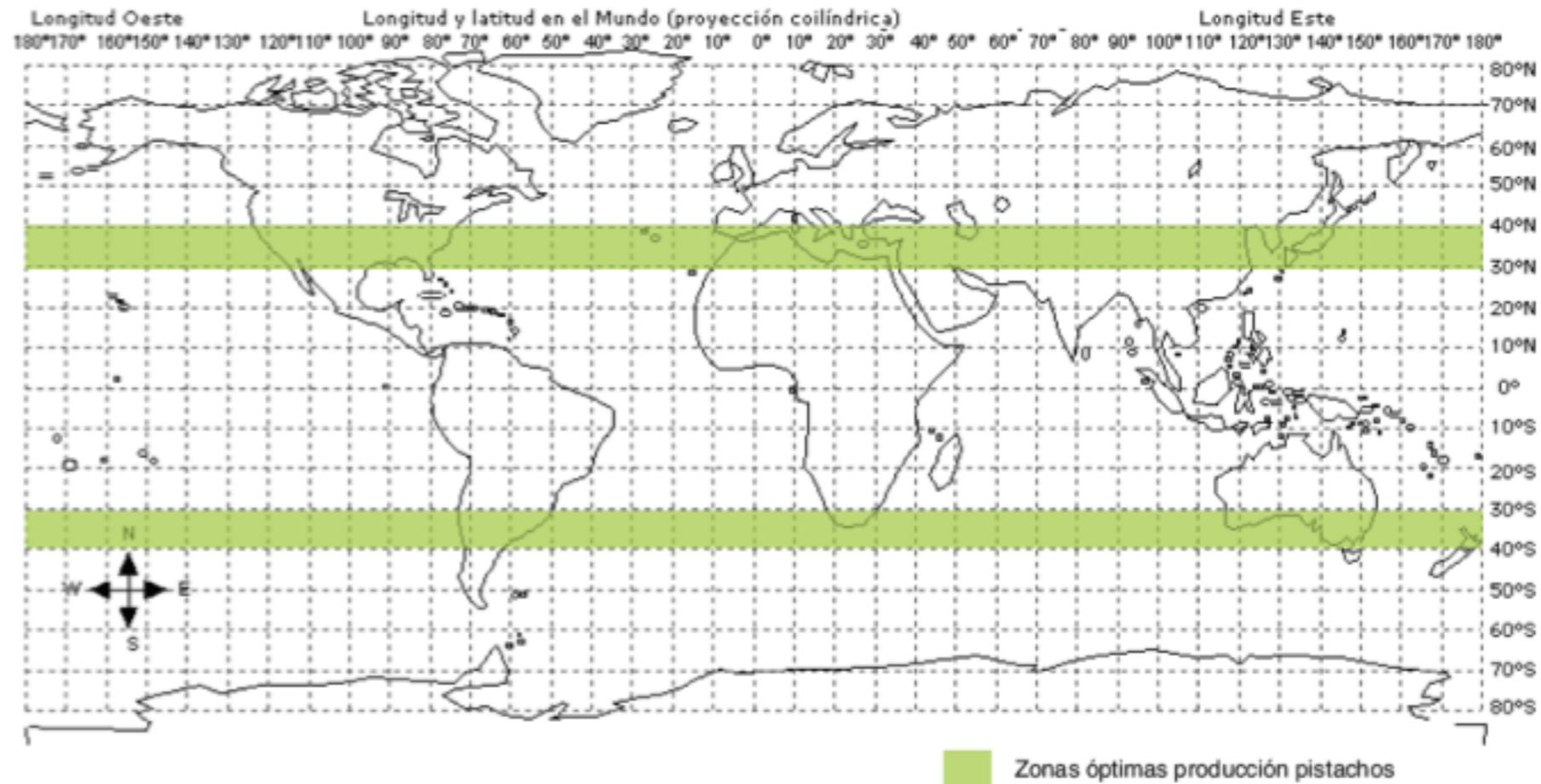
Producción España:
4.000 toneladas aprox.



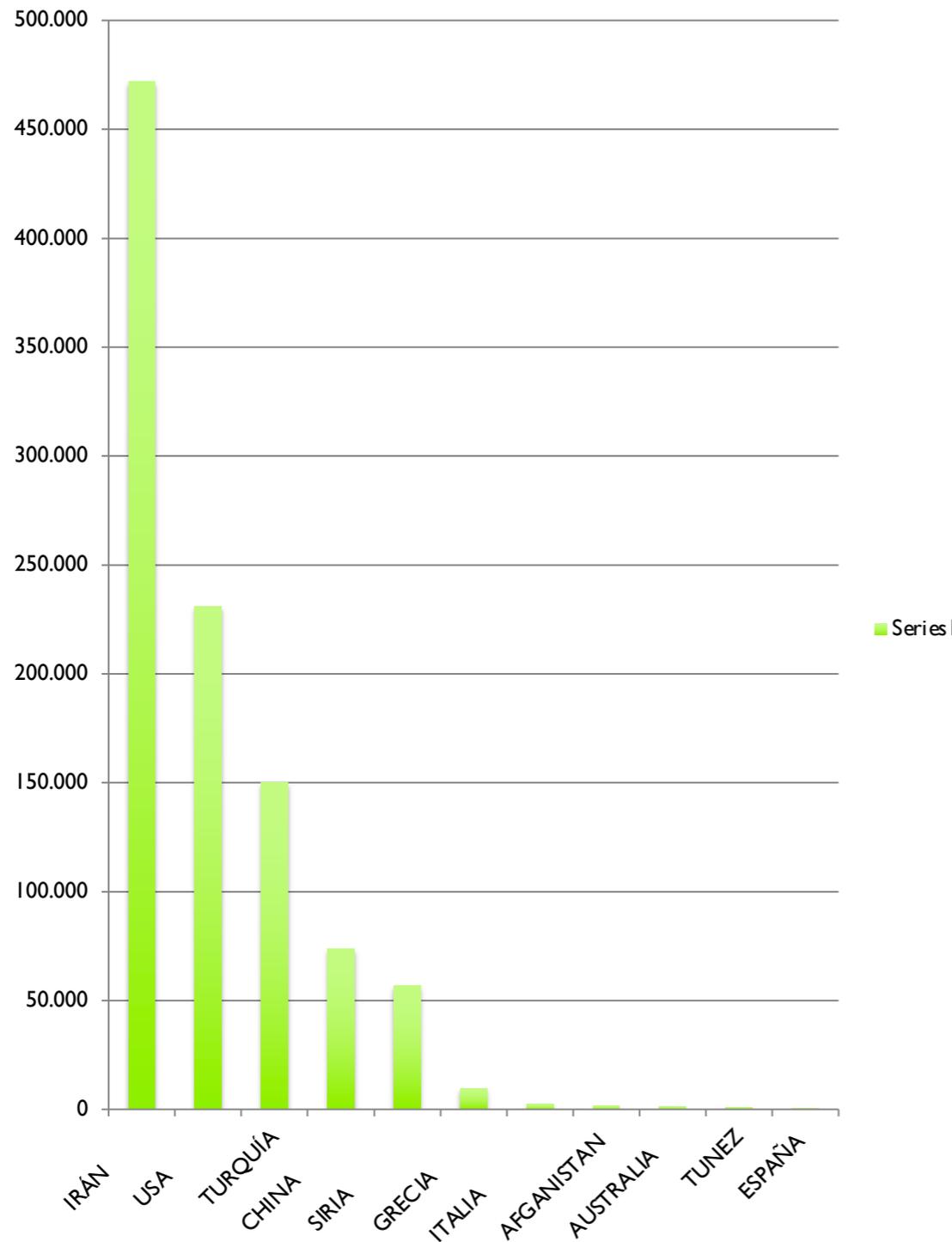
El pistacho, fruto seco con demanda mundial



Zonas de producción limitadas



Producciones en tn



IRÁN	472.000
USA	231.000
TURQUÍA	150.000
CHINA	74.000
SIRIA	57.000
GRECIA	10.000
ESPAÑA	4.000

Plantaciones en España



PROVINCIA	SUPERFICIE (HA)
Castilla-La Mancha	40.000
Andalucía	4.000
Castilla y León	2.000
Extremadura	1.500
Cataluña	800
Aragón	600
Murcia	500
Madrid	300
Resto de España	300
TOTAL	50.000



OBJETIVO

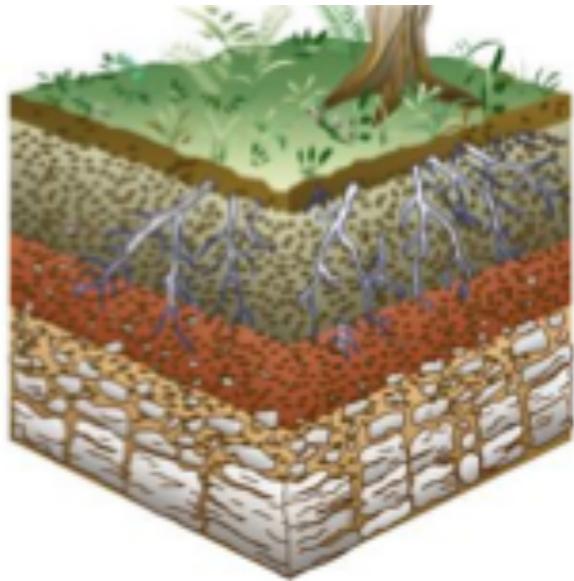


**SOSTENIBILIDAD
MAYOR CALIDAD
MAYOR RENTABILIDAD**

FACTORES CONDICIONANTES:

- SUELO
- CLIMA
- SOCIOCULTURALES
- RENTABILIDAD





Suelos Franco-arenosos o franco-arcillosos.
Que tengan buena permeabilidad.

PH 6-8

- 10%-30% Arcilla
- 30%-50% Limo
- 25-50% Arena

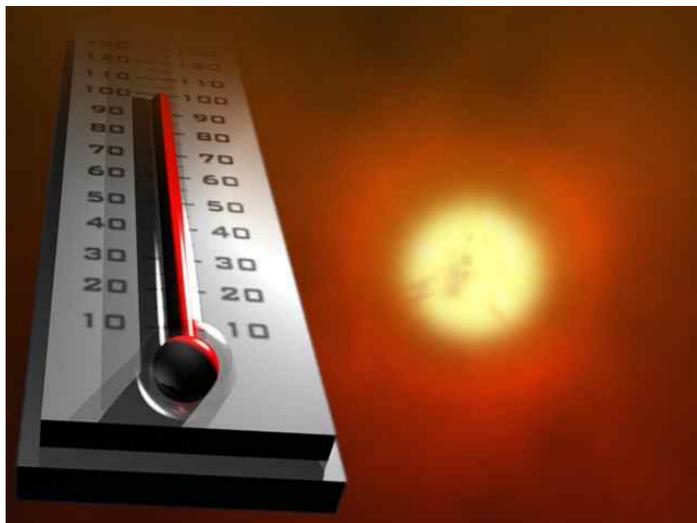
Adaptación a cualquier tipo de suelo bien drenado.

Evitar zonas que se encharquen.



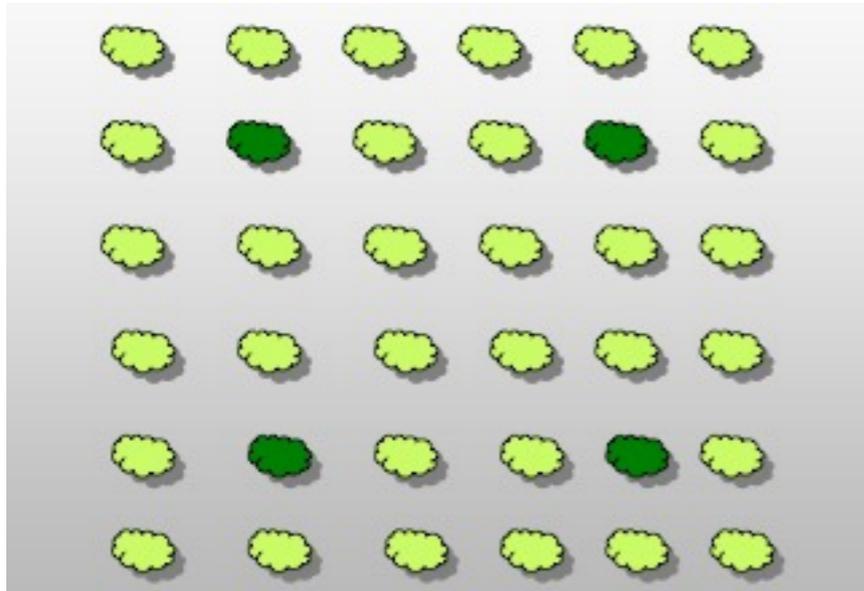
Necesidad de horas frío

Cultivares tempranos de 500 h a 1000 h
Cultivares tardíos más de 1.000 h



Necesidad de unidades de calor

Cultivares tempranos más de 3.100 UC
Cultivares tardíos más de 3.500 UC



HUMEDAD Y POLINIZACIÓN

Árbol dioico

Hembras: Fruto

Machos: Polen



FACTORES SOCIOCULTURALES



Pistacho ecológico español referente mundial



Valor añadido

Demanda reciente y creciente

Producto exclusivo

RENTABILIDAD PISTACHO ECOLÓGICO



Plantación en secano 800 kg / ha

Ingresos aproximados anuales de 6.400 € por hectárea

Plantación con riego apoyo suelos poco profundo 1.000 kg / ha

Ingresos aproximados anuales por hectárea de 8.000 €

Plantación con riego apoyo suelos profundos 2.000 kg / ha

Ingresos aproximados anuales por hectárea de 16.000 €



Técnicas de manejo agroecológicas en el cultivo del pistacho

CONDICIONES EN ESPAÑA

- SECANO
- REGADÍO INSUFICIENTE
- SUELOS POCO PROFUNDOS Y ÁRIDOS
- ALTA TEMPERATURA
- BAJA HUMEDAD AMBIENTAL
- RENTABILIDAD MEDIA-BAJA

Planta libre de OGM



Portainjertos pistacia terebinthus
(cornicabra), atlántica y UCBI.
Plantas injertadas.

CONTROL DE PLAGAS

PRODUCTOS AUTORIZADOS:

PIRETRINAS

SPINOSAD

ACEITES (NEEM, PARAFINA,...)



CONTROL DE ENFERMEDADES

PRODUCTOS AUTORIZADOS:

COBRE

AZUFRE



CONTROL DE MALAS HIERBAS

- LABOREO
- NO LABOREO:
 - CUBIERTA VEGETAL
 - DESBROZADO
 - PASTOREO
 - ACOLCHADO



FERTILIZACIÓN

ESTIÉRCOL GANADERÍA EXTENSIVA

ABONOS ORGÁNICOS

HUMUS DE LOMBRIZ

SIEMBRA DE LEGUMINOSAS





*"Entre los árboles esta nuestro medio y en sus
frutos nuestro alimento."*

(Pitágoras 582-507.a.C)

MUCHAS GRACIAS

POR VUESTRA ASISTENCIA



Centro de producción:
Polígono Industrial La Vega
Calle Arroyo Pellejero, 10 Bis
13160 Torralba de Calatrava
Ciudad Real

Oficinas:
C/ Velázquez, 15. 6° Ext. Izq.
28001- Madrid
Tlf. 91 601 25 93

www.pistachosdelsol.com

info@pistachosdelsol.com



www.pistachosdelsol.com