

Presente y futuro del cultivo del pistacho y de su procesado

Una perspectiva empresarial.

1 Resumen ejecutivo

El pistacho es un cultivo procedente de Oriente Medio que se extiende por Europa llegando primero a Grecia en el siglo III antes de Cristo y cuatro siglos más tarde a Italia y España.

Este fruto se ha posicionado como un alimento saludable con múltiples beneficios y propiedades. Es fuente de vitaminas y minerales esenciales, ácidos grasos mono insaturados y poliinsaturados, proteínas, fibra y gran variedad de fitoquímicos. Y está libre de colesterol y sodio. Son numerosos los estudios que demuestran sus efectos positivos sobre la salud del corazón¹, la diabetes² y el control del peso³ entre muchos otros beneficios.

El objetivo del presente trabajo es mostrar una descripción completa de la situación actual del pistacho a nivel mundial y sus principales países productores.

En primer lugar se realiza una revisión de las magnitudes más relevantes del mercado entre las que se incluye la producción, superficie, consumo y precio. Se analiza la evolución en el periodo comprendido entre 2010 y 2023 y, del mismo modo, se analiza la influencia de la climatología así como la tendencia futura en todas las variables a nivel mundial y entre los principales países productores entre los que se incluye Estados Unidos, Turquía, Irán, España Siria, Grecia, Italia, Australia y China. Para finalizar este apartado, se profundiza en el caso particular de España.

En segundo lugar se analiza la cadena de valor, tanto para el cultivo –con un estudio de la rentabilidad de las explotaciones en sus diferentes tipologías de sistema de cultivo–, como en las procesadoras, analizando la renta neta combinada de cultivo y procesado y como se estructura la misma, con una descripción detallada de procesadoras en el mundo.

En tercer lugar, se exponen las principales conclusiones de este estudio.

Existe una gran diversidad de pistachos. Cada con sus propias características y desafíos. Las variedades comerciales, como Kerman, han liderado la producción en California gracias a su adaptación climática y sabor excepcional. Sin embargo, se enfrentan desafíos como la alta alternancia en la producción y la existencia de frutos cerrados. A raíz de estos, surgen alternativas con mayor rendimiento de pistachos abiertos, menor alternancia y mayor adaptación climática.

En la actualidad hay más de un millón de hectáreas destinadas al cultivo de pistacho. En 2023 se registraron 1.161.193 hectáreas distribuidas fundamentalmente en la franja mediterránea. Cerca del 80% distribuidas entre Turquía (33,5%), Irán (29,02%) y Estados Unidos (16,12%). En España la superficie ha mostrado una tendencia creciente durante los últimos años – de 15.000 en 2016 a 70.000 en 2022– hasta llegar a las 78.495 ha en 2023 –el 68% en régimen de secano– impulsado por las expectativas positivas de consumo a medio y largo plazo.

¹ Sabate et al., 2010; Li et al., 2010; Estruch et al., 2013

² Hernández-Alonso et al., 2014; Sauder et al., 2014

³ Honselman et al., 2011; Dreher, 2012



En cuanto a la producción, ha aumentado en más de 430.000 toneladas durante los últimos 5 años hasta alcanzar las 1.131.365 toneladas en la campaña 2023.

De la misma manera, el consumo ha crecido por encima del 10% anual, situándose en 2023 en 975 mil toneladas. EE UU lidera este consumo con un 23%.

Las tendencias muestran que para los próximos años la satisfacción de la demanda mundial de pistacho está casi asegurada ya que crecerá a un ritmo ligeramente superior al de la oferta. España, con un incremento interno tanto en superficie como en producción, se está posicionando como líder en el mercado europeo gracias a una sustitución gradual de producto importado por nacional que abre un rango de oportunidades para los agricultores españoles siempre que logren superar su asignatura pendiente: la profesionalización en toda la cadena de valor.





agróptimum

SHAPING PISTACHIO INDUSTRY