# El Valle de Uco sería una zona óptima para la plantación de pistacho, según un reciente informe del INTA

15 enero, 2025

**El documento de libre acceso publicado por el INTA, es el resultado de varios años de estudio, y establece además del Valle de Uco, a distintas zonas de Mendoza, San Juan, San Luis y La Pampa.**

Originario del Medio Oriente, el pistacho llegó a la Argentina en 1980 de la mano de dos productores de San Juan que trajeron material vegetal desde Irán y California, Estados Unidos. Desde ese momento, las hectáreas implantadas se multiplicaron hasta que, en los últimos 5 años, la superficie con pistachero creció más de un 500 %, puntualmente en el sur de San Juan y norte de Mendoza. San Juan cuenta con 6.500 hectáreas dedicadas a la producción de pistacho, lo que representa 87 % de la superficie cultivada en el país.

Según explicó Eduardo Trentacoste -especialista en fruticultura del INTA La Consulta, Mendoza-, *"a partir de las demandas recurrentes de los productores, se sistematizó una década de datos meteorológicos e información fenológica del pistacho y se realizó la primera zonificación agroclimática de la variedad de pistacho Kerman -la más difundida en el país".*

*"Este documento de libre acceso es una herramienta clave de apoyo para la toma de decisiones de los productores respecto a este frutal",* aseguró Trentacoste quien no dudó en indicar que "*este mapa aporta conocimiento para hacer más redituables las inversiones del sector privado, al reducir los riesgos y tener mayor probabilidad de éxito en la producción de un cultivo en*

*auge con un consumo en alza”.*

El mapa sugiere que, **en la Argentina, la zona agroclimáticamente apta para la producción del pistacho abarca una franja que conecta el sur de San Juan, norte-centro-este de Mendoza, sur de San Luis y centro-sur de La Pampa**. Luego, otras zonas de estas mismas provincias presentan una aptitud media o condicionada, lo que significa que algunos años la producción puede verse comprometida.

*“Las casi cinco décadas que cuenta el pistacho en la provincia de San Juan, donde sigue prosperando, dan prueba de la aptitud de la zona”,* detalló el especialista, al tiempo que reconoció el potencial de La Pampa en el caso de ser necesaria la expansión del cultivo. Según detalló Luján Masseroni -jefa del INTA 25 de Mayo-, La Pampa-, la provincia es una zona con mucho potencial por sus condiciones agroecológicas y por contar con un recurso fundamental como es el agua.

En este punto, Gonzalo Sánchez -investigador del Conicet y del INTA San Juan- señaló: *“Es sabido que el pistachero es*

*tolerante a déficit hídrico, por la profundidad que alcanzan sus raíces y por sus adaptaciones anatómicas en las hojas, lo que lo hace un cultivo interesante para zonas áridas. Sin embargo, para alcanzar altas de producciones, la disponibilidad de agua es clave."*

El mapa final, que sugiere las mejores zonas del país para el cultivo en cuestión, resulta del cruce de cuatro mapas: uno que define niveles de aptitud en base a la acumulación de porciones de frío (PF), otro en base a la acumulación de grados hora de desarrollo (GHD), otro respecto a grados días de desarrollo (GDD) y un cuarto que delimita áreas con diferente riesgo de heladas tardías, inferiores a -3ºC, durante el periodo de floración de los pistacheros.

El equipo técnico autor de esta Zonificación, que para obtenerla realizó relevamiento y sistematización de datos meteorológicos, así como recolección de datos de fenología, (seguimiento de la floración, crecimiento de frutos y madurez) estuvo integrado por: Eduardo Trentacoste (INTA La Consulta); Javier Chaar (INTA Guaymallén); Gonzalo Sánchez (CONICET,

UNSJ, INTA San Juan); Franco Calvo (CONICET, IASO-UNdeC, La Rioja); Luján Masseroni y Paolo Sartor (INTA 25 Mayo, La Pampa).

Con información de: INTA