



Interés de productores extranjeros en la producción de pecán en Catamarca

Dante Carabajal, María Sol Molina, Eber Delgado, Ana Lilia Alurralde

El pecán (*Carya illinoensis L*), es una especie de la familia de la Juglandácea, emparentado a nuestro nogal europeo o de castilla (*Juglans regia L*). Son arboles de gran porte, por lo que su densidad de plantación es de 100 plantas/ha aproximadamente. Su producción económicamente significativa comienza al 7° año.

Si bien el centro de origen es el sud este de EE. UU, con un alto régimen pluviométrico anual, su cultivo se fue desplazándose hacia zonas áridas y semiáridas del centro oeste del país y al noreste de México.

En el país es introducido por Domingo F. Sarmiento en 1850, pero la mayor expansión del cultivo se produce en la última década. Al igual que en los EE. UU, su cultivo en Argentina se centraliza en zonas húmedas (Delta de Buenos Aires, Entre Ríos), con un alto régimen pluviométrico, pero paulatinamente su expansión se realiza hacia las zonas áridas y semiáridas del país, donde buscan obtener mayores rendimientos, tal fue lo expresado por los productores de Pecán de California que en algunos casos se llega a duplicar en estas áreas.

En Argentina, la mayor parte de la producción es para la exportación. En el 2017, los pequeños y medianos productores de pecán del país exporto alrededor de 250 tn con un valor promedio de la nuez con cáscara de 5.000 U\$\$/Tn.

Según el censo nacional de frutos secos (2018) en Argentina existen implantadas alrededor de 5000 ha, aunque algunos autores especialistas reportan 6 mil ha. En Catamarca, se encuentran implantadas alrededor de 450 ha de empresas con capitales extranjero.

En el 2014 El INTA Catamarca empezó a sistematizar información sobre los requerimientos de agua, clima y suelo del pecán y las ofrecidas en el valle central de Catamarca, además de implantar un ensayo de variedades promisorias para la zona enmarcado en el programa nacional de frutales y el Propecán.

Estudios de series históricas de datos de temperatura en el valle central de 45 años, la región cuenta con una oferta de alrededor de 300 horas de frío, aunque en el 2018 se contabilizo más de 500 HF (3 puntos de observación). La cantidad de frío requerida por el pecán según las variedades oscila entre 250 y 450 HF. Otras variables analizadas es el periodo libre de heladas y el suelo demostrando su aptitud para el pecán. Un factor deficitario, aunque no limitante, es la cantidad de lluvia (400 mm vs 1200 mm) para su cultivo en secano, pero no es un agravante ya que su consumo anual de agua es similar a la del olivo bajo riego

ampliamente desarrollado en la zona.

Las variedades promisorias por fenología y productividad son Wichita, Western y Kiowa, aunque Mahan y Desirable obtuvieron importantes resultados tanto a campo como en el análisis de calidad físico química de los frutos realizados en el laboratorio de grasas y aceite de la E.E.A. Catamarca INTA.

De manera preliminar, y basándose en estudios y análisis de información genético ambiental, son altas las posibilidades del desarrollo exitoso del cultivo de Pecán en el valle central de Catamarca, respaldándose en la práctica por el interés creciente de productores pecaneros extranjeros.

Responsable general: Vanesa Aybar
Responsable editorial: Daniela Iriarte
Contenidos: Dante Carabajal

Estación Experimental
Agropecuaria Catamarca



Secretaría
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

inta.gov.ar | Redes sociales

