

NOGALES

# Una apuesta al Pecan



POR PABLO ANTÚNEZ  
Fotografías de María Inés Hiriart

El vivero La Ardillita produce 3.000 plantas por año. Proyecta duplicar ese volumen en 2007.

**La producción uruguaya de nueces tiene ante sí un horizonte de crecimiento. El mercado interno pide y pide. ¿Exportar? Por ahora no es posible: también este rubro enfrenta problemas de escala.**

**S**urgido en el Sudeste de Estados Unidos, el cultivo de nueces de la variedad Pecan se desarrolla en Uruguay en una superficie no mayor a las 260 hectáreas, que alberga unas 20.000 plantas de entre 1 y 30 años de edad.

La mayoría de los montes se encuentran

implantados en el departamento de Canelones, debido a la cercanía con el vivero proveedor de genética. Pero también hay predios del rubro en otros departamentos.

Aunque no todas las plantaciones están en plena producción (algunas fueron abandonadas), los 60 productores que apuestan a este cultivo alternativo manejan superficies no superiores a tres hectáreas, aunque en el país hay 10 plantaciones grandes (mayores de 10 hectáreas), algunas de ellas altamente tecnificadas.

“La demanda de plantas creció 30% en los últimos años”, dijo a El País Agropecuario Ricardo Josman, uno de los principales del vivero La Ardillita, continuador generacional de este emprendimiento familiar. Primero su abuelo y posteriormente sus padres (Bere Josman y Mirian Schlosser) jugaron todas sus cartas al Pecan en una iniciativa realizada a todo pulmón, pero con

visión netamente empresarial.

Las primeras plantas llegaron al Uruguay en avión, de la mano del abuelo de Ricardo (Selmar Hugo Schlosser) y para que no sufrieran el cambio climático, ya que llegaban del frío invierno de Estados Unidos al calor del verano de nuestro país, iban derecho a la heladera.

“Actualmente el vivero está produciendo 3.000 plantas por año -hablando siempre de árboles injertados- y para el 2007 estamos pensando en poder contar con el doble”, estimó el empresario.

Pero duplicar la capacidad de producción no es fácil. Todo implica un proceso, que es por demás lento, ya que desde que se planta la semilla hasta que se vende la planta pasan cuatro años.

Tres años atrás, viendo que la demanda crecía, el vivero La Ardillita comenzó a sembrar más pies para injertar sobre ellos las



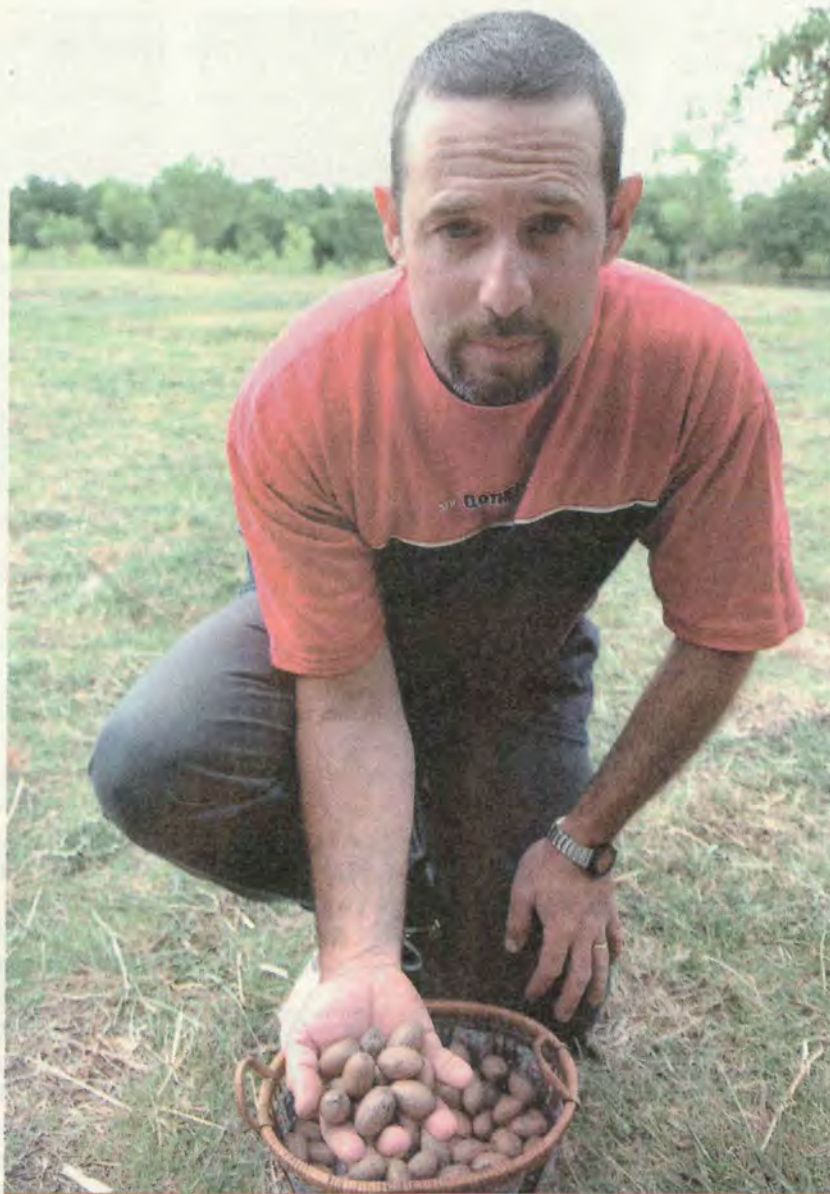
yemas del Pecan y recién ahora están listos para injertarles arriba.

“Estábamos produciendo 2.000 unidades y ahora subimos a 3.000, pero todos los años nos quedamos sin plantas -sólo en el 2005 se vendieron 3.500 plantas-, sin movernos del vivero”, admitió sorprendido el empresario.

### Cambio

Junto al mercado, que no para de crecer, también está cambiando el tipo de inversor. “En años anteriores era gente de dinero, muchos tenían sus campos en el Interior y lo veían como una inversión. Sin embargo, en muchos casos, por no estar ‘encima’ de las plantaciones, muchas se perdieron”, reconoció Ricardo Josman.

Actualmente, los que miran al Pecan con expectativas son “aquellos que quieren tener una buena jubilación. Tenemos mucha gente de clase media alta que quiere plantar entre una y tres



“El mercado interno es enorme. Tuvimos una proposición para exportar a Francia, pero es imposible”, admitió Josman.

hectáreas, para tener en unos años una fuente adicional de ingresos”.

Originario de Persia, el nogal europeo es una variedad que, en Uruguay, contrae muchas pestes. La ventaja del Pecan es, precisamente, su sanidad. “Salvo en algunos años de mucha humedad o en un microclima húmedo -zonas de bajos con poca ventilación-, puede tener algún problema de pulgón o de sarna”, explicó el técnico.

Las variedades que vende el vivero son catalogadas en Estados Unidos entre medianamente resistentes y resistentes a la sarna, pero en el país de origen todos los años se crean nuevas variedades.

En Uruguay existen 11 variedades muy bien probadas y adaptadas al país. La Ardillita cuenta ya con otras 10 varia-

El País Agropecuario invita a enviar aportes sobre el tema de la cría vacuna<sup>1</sup>.

Observaciones, comentarios, reflexiones, análisis, opinión.

## La cría vacuna: clave ganadera

Desde su lugar. Desde su saber.  
Desde su visión.

ENVÍOS

e-mail: [seragro@adinet.com.uy](mailto:seragro@adinet.com.uy)

Telefaxes: (02) 711-9688 y 711-9689

<sup>1</sup> El País Agropecuario no se compromete a publicar todos los aportes que reciba, pero, desde ya, los agradece.



des, que examina en profundidad antes de lanzarlas al mercado. El estudio implica un proceso de entre cuatro y cinco años, pero son variedades que en Argentina están produciendo muy bien.

Ricardo Josman trabaja con Los Pecanes, un vivero muy grande dedicado a esta variedad, ubicado en Colón, en Montevideo.

#### Lento

Las primeras nueces recién se cosecharán a los cuatro años de plantadas. Para comenzar a tener una cosecha rentable, que amortice las inversiones, se precisan entre siete y diez años, dependiendo del cuidado de la planta.

“El Pecan necesita agua para poder evolucionar bien hasta los cuatro años. Luego busca su propia humedad, pero está comprobado que, si se le aporta riego en un año seco, se contará con 30% más de producción”, afirmó Josman.

A la especie “le gustan” los suelos franco-arenosos, levemente ácidos (de entre 5,5% y 6,5% de acidez), pero según el técnico se comporta bien en suelos de hasta 7,5%. Sin embargo, en terrenos neutros o alcalinos, puede haber problemas de absorción del zinc, porque la cal inhibe el proceso. El problema es corregible “con aplicaciones foliares durante un par de años”, sostuvo.

La producción de nueces de cada planta siempre va en aumento: “A los 10 años de plantado, la regla es contar con un promedio de entre 10 y 15 kilos por árbol, dependiendo de la variedad y del cuidado. Tenemos plantas de 30 años que producen entre 45 y 50 kilos, y otras que nos dan entre 100 y 110 kilos”.

Eso se da generalmente en los años de buena polinización. El nogal se poliniza por medio del viento porque su flor no tiene color, tampoco aroma y no atrae a los insectos.

#### Mercado

Para la fruta el mercado es enorme. “Toda nuestra producción se vende sólo en Montevideo. Este año cosechamos 7.000 kilos y compramos 5.000 kilos más a distintos proveedores a los que les hemos vendido plantas. Toda esa producción se va en menos de un año en la capital”, resumió Josman.

La empresa vende nueces (peladas y con

#### PARA APRENDER

### Lo que hay que saber

**PRODUCCIÓN.** Comienza a partir del cuarto año de plantado. Lograr una cosecha rentable, que posibilite amortizar los gastos, demanda una espera de entre siete y diez años. Precisa agua para poder evolucionar hasta los cuatro años; luego, busca solamente su propia humedad.

**VENTAJA.** La gran diferencia de la nuez Pecan respecto a las demás frutas secas radica en que sus aceites poseen un mayor porcentaje de ácidos grasos no saturados. Por eso, se afirma, reduce el colesterol y la presión arterial, disminuye los problemas coronarios y previene la arteriosclerosis.

**INJERTO.** Las plantas de La Ardillita son todas injertadas y se venden a raíz desnuda. Los frutos de variedades injertadas presentan una relación entre la cáscara y la almendra superior a la de la nuez común. Mientras que ésta tiene 46% de almendra y 54% de cáscara, en la Pecan la almendra es 60% y la cáscara sólo 40%.

**RESPALDO.** El vivero La Ardillita produce 3.000 plantas por año. En 2005, cada una valía U\$S 8. La empresa brinda asesoramiento a los nuevos inversores y cuenta con 11 variedades, y ya tiene a estudio otras cinco.



Las plantas de La Ardillita son todas injertadas. La variedad Pecan injertada produce 60% de almendra y sólo 40% de cáscara, relación superior a la de la nuez común.

#### PARA AGENDAR

### ¿Dónde informarse?

Por más información acerca de las nueces Pecan, los interesados deben dirigirse a:

Vivero La Ardillita

Telefax: (02) 222-2102

e-mail: [laardillita@adinet.com.uy](mailto:laardillita@adinet.com.uy)

cáscara) durante todo el año, pero el pico en la demanda se registra en noviembre y diciembre, por las fiestas.

Las nueces comienzan a madurar a fines de abril, pero en el caso de esta empresa se han juntado hasta junio. En la mayoría de los predios la cosecha se hace manualmente, pero algunos emprendimientos de gran porte ya han importado maquinaria especializada de Estados Unidos, debido al tamaño de los árboles.

“Pensar en ‘maquinar’ es hablar de no menos de U\$S 10.000, más un tractor con una potencia de, por lo menos, 65 caballos. En Estados Unidos dicen que el uso de maquinaria especializada es rentable arriba de 20 hectáreas”, manifestó con franqueza el técnico uruguayo.

En el mercado uruguayo las plantas costaban el año pasado U\$S 8 por unidad y la empresa recomienda cultivar 70 plantas por hectárea. “El Pecan precisa espacio porque es un árbol longevo, que llega a vivir hasta 100 años. En EEUU hacen plantaciones intensivas de entre siete y ocho metros, y a los 15 años transplantan, hacen otra plantación y a los dos años los árboles transplantados están volviendo a producir como una planta de 15 años”, explicó.

Agregó que, en Uruguay, “hacemos algo intermedio, se recomienda una plantación de 12 x 12, que por 15 años no habrá problemas de espacio. En Argentina el vivero Los Pecanes recomienda 8 x 8, pero el INTA recomienda 15 x 15”. Si los árboles crecen, sus ramas se tocan, la fruta se caerá y no habrá una buena producción.

Las nueces al público se venden, con cáscara, a \$ 150 el kilo y, peladas, a \$ 360. “El mercado interno es enorme. Tuvimos una proposición para exportar a Francia, pero es imposible”, admitió Josman. El pedido es de 20.000 kilos y la producción global del país no alcanza. ●