



## RECOMENDACIONES PARA PLANTACION DE NOGALES

### Cartilla de divulgación

*Ing. Agr. Felisa Seleme - Cátedra de Fitopatología-FCA-UNCA.*

*Ing. Agr. Claudia Juri - Cátedra de Fruticultura-FCA-UNCA*

*Sr. Jesús Rubén Montalván - Auxiliar de Investigación Estudiantil CAIE- Proyecto 02/J107*

*Sr. Ariel Fernando Santucho - Auxiliar de Investigación Estudiantil CAIE- Proyecto 02/J107*

*Srta. Marlene Latorre Mejía - Auxiliar de Investigación Estudiantil CAIE- Proyecto 02/J107*

*E-mail de referencia: [fdelvs@yahoo.com.ar](mailto:fdelvs@yahoo.com.ar) ; [cmjuri@yahoo.com.ar](mailto:cmjuri@yahoo.com.ar)*

### Introducción

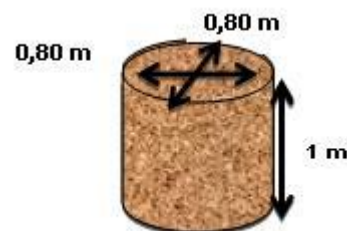
Durante la plantación del nogal es necesario llevar a cabo una serie de pasos poniendo especial atención en la realización de los mismos, ya que los errores que se efectúen en esta etapa no siempre pueden ser corregidos posteriormente y ello determinaría un alto costo, no solo en dinero sino también en tiempo, debido al atraso en el inicio de la producción.

### Pasos recomendados

1.- Preparar el suelo con algunos meses de antelación a la plantación. Es indispensable un subsolado del suelo en especial, en caso que haya capas duras en el subsuelo, ya que el nogal requiere suelos profundos y bien drenados.

La plantación se debe realizar durante el reposo invernal, en hoyos de dimensiones proporcionales al tamaño radicular de las plantas. Estos pueden ser de 0,80 m x 0,80 m x 1m.

*Es importante llevar solo las plantas necesarias para la jornada de trabajo. Nunca dejar las plantas en el suelo expuestas al sol o al viento (evitar deshidratación).*



2.- Previo análisis de suelo, realizar un abonado de fondo antes de plantar (foto 1), para lo cual se puede usar un fertilizante orgánico (compost; estiércol, con pH de 7 y una conductividad menor a 3) o con Sulfato de K en dosis de 500 g por planta, distanciado de las raíces 0,15 m.

*Una alternativa es el uso de ácidos húmicos o estimulantes de crecimiento de raíces.*



Foto 1: Abonado de fondo, previo a plantar.

3.- Se recomienda usar la regla plantadora (fotos 2-3) para centrar la planta en el hoyo.



Foto 2: Uso de la regla plantadora.



Foto 3: Planta ubicada en el centro del hoyo.

4.- Una vez colocada la planta en el hoyo, distribuir las raíces según su tendencia natural. Luego rellenar el hoyo con tierra fina para favorecer la emisión de raíces y el asentamiento de la planta.

El cuello o corona de la planta debe quedar arriba de la superficie del suelo de tal forma que el agua de riego no esté en contacto con el tallo (foto 4).



Foto 4: Colocación de la planta por arriba de la superficie del suelo.

El injerto debe quedar por encima del nivel del suelo, a una altura de 25-30 cm.

- 5.- Se recomienda ir **pisando** la tierra a medida que se va tapando el hoyo (foto 5). Con esto se conseguirá una compactación que pondrá en contacto las raíces con la tierra. Esto podrá realizarlo el operario (plantador) quien deberá ser cuidadoso, para no dañar el sistema radicular.



Foto 5: Apisonado del suelo para lograr mejor contacto con las raíces.

- 6.- Antes de tapar el hoyo, es aconsejable colocar el tutor (foto 6), de 3 m, el cual debe ir enterrado 0,5 m, para que el árbol crezca derecho y sea visible si es pequeño. Este debe ir en dirección del viento, para evitar efecto “rebote continuo”.



Foto 6: Colocación de la planta por arriba de la superficie del suelo.

- 7.- Inmediatamente a la plantación se debe regar. Es probable que el suelo baje, por lo que deberá rellenar hasta que el centro de la planta, quede un poco más alto que el nivel del suelo.



## Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica

Av. Belgrano y Mtro. Quiroga s/n - Campus Universitario  
San Fernando del V. de Catamarca - Argentina  
TE: 03834 – 430504 /03834 – 435955- int 101  
Editor responsable: Ing. Juan Ramón SEQUI  
Email: sivitecfca@gmail.com