

Propuesta de Nutrición en Forestales

La actividad forestal manifiesta en estos últimos años interesantes y continuos incrementos en la productividad, tanto a nivel silvícola como industrial. Para poder acompañar este desarrollo la fertilización puede ser una herramienta útil para incrementar la productividad mediante mejoras en la producción de plantines, reducción del periodo de establecimiento, mayor capacidad para competir contra las malezas, etc.

La producción de plantines se puede iniciar a través de semillas o partes vegetales de una planta madre.



Los cultivos forestales son establecidos mediante la plantación, de manera que es muy importante la calidad del material (plantín) que se lleva a plantación. Tanto las condiciones previas a la plantación (rusificación) como la elección y preparación del terreno pueden ser manejadas para mejorar los porcentajes de sobrevivencia.

Un factor importante es el control del desarrollo radical, el cuál puede determinar la sobrevivencia de las plantas en las primeras etapas del

cultivo. La relación peso del tallo / peso de raíz (deseable 2:1, 3:1) puede determinar el éxito del establecimiento de una plantación, ya que condiciona la utilización del agua en las primeras etapas del cultivo.

Previo y posteriormente al transplante la aplicación de Nutrifér Bioactivador genera un aumento de la presión osmótica generando un menor estrés hídrico.

Se distinguen 2 etapas durante el establecimiento:

- ./ La primera sería inmediatamente después de la plantación, es el “estrés del transplante”. Esta condición es el resultado del confinamiento de la raíces en el hoyo de plantación, del bajo contacto suelo – raíz y de una probable disminución

Nutrifer Uruguay

Dirección Oficinas y Depósito: Eusebio Piriz y Baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay
Teléfono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy



de la conductividad hidráulica. Estos fenómenos limitan la absorción de agua necesaria para cubrir la demanda transpiratoria y constituyen la causa principal de mortandad de plantas.

- ./ Posteriormente, las plantas están sometidas al “estrés del establecimiento”, generado por condiciones ambientales adversas, como sequías y heladas y por el efecto de la competencia de malezas, la presencia de plagas y/o enfermedades, que afectaran la tasa de crecimiento de las plantas.

Luego de asegurada la etapa de establecimiento, el principal objetivo del manejo de sistemas forestales es lograr la mayor eficiencia de las unidades de producción establecidas.

Los mayores requerimientos de nutrientes se producen en los primeros años del cultivo.

A fin de brindar a productores y profesionales las características generales de la práctica de aplicación foliar, ponemos a su disposición los protocolos de trabajo, fruto de las experiencias realizadas por nuestra empresa en las principales zonas productoras del país.

Propuesta de nutrición en Forestales

Producto	Dosis	Forma de Aplicación	Momento de aplicación
Nutrifer Complejo Plus	Al 2 % en agua.	Foliar.	Plantas madre en prefloración.
Nutrifer HQ 41	Al 10 al 30 % en agua.	Sumergir en la solución por 5 segundos.	En semilla previo a la siembra o del enraizado de estacas.
Nutrifer Bioactivador	0.5 lts./ha	Por aspersion o riego.	48 hs antes de transplante

Nutrifer Uruguay

Direccion Oficinas y Deposito: Eusebio Piriz y baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay
 Telefono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy



Producto	Dosis	Forma de Aplicación	Momento de aplicación
Nutrifer Bioactivador	0.5 lts./ha	Por aspersión o riego.	En el transplante.
Nutrifer Complejo Plus	1 lts./ha	Foliar.	En el primer año con dos aplicaciones: en otoño y primavera.
Nutrifer Nitrógeno	1 lts./ha	Foliar.	En el primer año, una aplicación en primavera junto al Complejo Plus.
Nutrifer Complejo Plus	1 lts./ha	Foliar.	En el segundo año con dos aplicaciones: en otoño y primavera.
Nutrifer Nitrógeno	1 lts./ha	Foliar.	En el primer segundo, una aplicación en primavera junto al Complejo Plus.



Nutrifer Uruguay

Dirección Oficinas y Depósito: Eusebio Piriz y Baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay

Teléfono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy