



Revista  
“TECNOÁRIDO”  
Año 2 - Nº 2 - Junio de 2020

Capítulo 15

**¿ CÓMO IMPLANTAR Y COSECHAR  
SEMILLA DE BUFFEL GRASS ?**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA LA RIOJA



## ¿ CÓMO IMPLANTAR Y COSECHAR SEMILLA DE BUFFEL GRASS ?

**AUTORES:**

*I.R.N.R.Z.A. Karina Leal (INTA EEA La Rioja)*

A continuación, se plantean pautas a tener en cuenta para la siembra y cosecha de semilla de Buffel grass, información obtenida a lo largo de varios años de investigación por parte de investigadores de INTA EEA La Rioja.



### ÉPOCA DE SIEMBRA

La época de siembra favorable se encuentra entre octubre y principios de febrero, en concordancia con las precipitaciones de la zona.



### PREPARACIÓN DEL TERRENO

Se recomienda sembrar en áreas degradadas de baja productividad, previo rolado o desmonte manual selectivo, dejando los árboles que luego le proporcionarán sombra al ganado, entre otros beneficios. También se puede sembrar al voleo. La siembra debe ser superficial, en suelos preferentemente de textura liviana a suelta.



### SEMILLA

La calidad de la semilla (pureza, poder germinativo, etc.) es muy importante en el éxito de la implantación y de ella depende la densidad de siembra, recomendándose entre 5 a 7 kg/ha de semilla con un poder germinativo superior al 30%.



### COSECHA

Cuando aproximadamente el 50% de las espiguillas se desprende de la inflorescencia al pasar la mano entre ellas, es el momento óptimo para la cosecha. Se puede realizar de manera manual o mecánica. La primera con una especie de peine colocado en la boca de una bolsa, el cual se pasa por la pastura. O mecánicamente con un tractor al que se le adiciona un molinete que golpea la semilla y la recoge en un cajón.



### POST COSECHA DE SEMILLA

La semilla debe almacenarse bajo techo, en un lugar aireado, para facilitar su secado. Ventilar la semilla periódicamente, pasarla por una zaranda para eliminar impurezas y embolsar. La semilla debe conservarse aproximadamente 12-18 meses antes de sembrarse, ya que recién cosechada tiene un muy bajo poder germinativo.

## VENTA DE SEMILLA DE BUFFEL GRASS

### Variedad TEXAS 4464

#### PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Ing. Karina Leal | Ing. José Tessi

INTA EEA LA RIOJA - Tels.: (03826) 422120/127

Ruta Nacional Nº 38 km 257

Alt. Paraje La Llanura - Chamental - La Rioja



**Asociación Cooperadora**  
**INTA LA RIOJA**