



MANUAL
DE BUENAS
PRÁCTICAS



Leucaena leucocephala
ESPECIE EXÓTICA INVASORA



Leucaena leucocephala

La **Leucaena leucocephala**, conocida como **“lino criollo”** o **“granolino”**, **es una especie exótica invasora** ampliamente distribuida en la República Dominicana.

Esta llegó al país a principios de la década de 1980 (MIMARENA, 2011), donde fue introducida por el sector agropecuario con fines de aprovechamiento. No obstante, dicha planta se encuentra dentro de la lista de los **100 organismos invasores más dañinos en el mundo** de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Lowe et al. 2000) y presenta una amplia distribución en toda la isla.



Perjuicios Ambientales

- El Granolino es una planta muy agresiva desplaza las especies endémicas
- Se adapta fácil
- Se disemina y germina fácil
- Es muy agresiva y coloniza los terrenos baldios
- Pérdida visual del paisaje en carreteras
- **En los Parques Nacionales debe ser eliminada**



Guía de buenas prácticas para el **control** y uso del granolino en el ganado y otros.

- Si se prepara dentro de una fórmula balanceada su aprovechamiento es mayor. La mezclamos con Guásima, Almacigo, Moringa y otros
- Aumenta la producción de leche del ganado
- Para su mejor aprovechamiento proteínico se debe mantener hasta un metro de altura
- A fines de mantener a los animales saludables el nivel de consumo del granolino debe restringirse a un 30% de la dieta
- Crear bancos de proteína en sus predio. Dos tareas de cultivo por finca
- Si se corta antes de que produzca semillas se puede mantener controlado
- La poda y el manejo el mejor aliado para todos

**Si se corta antes de que produzca
semillas se puede mantener controlado**



**El granolino tiene su mayor valor
proteínico antes de envainar
(Su mejor momento de consumo)**



Acciones para la eliminación del granolino en **Parques Nacionales**

- ▶ Ubicar los ejemplares en el área afectada
- ▶ Recolección de las semillas
- ▶ Corte de los adultos y extracción de árboles jóvenes con sus raíces
- ▶ Corte y anillado (eliminación de la corteza alrededor del tocón) en árboles adultos
- ▶ Incineración de las semillas y cualquier otro material germinativo





Acciones para el control del granolino en Paisajes de carretera

- ✔ Empoderar a las brigadas del Ministerio de Obras Públicas y Ayuntamientos para el control
- ✔ Debe mantenerse controlado en las áreas de la carretera y fincas
- ✔ Si se maneja bien y no se dejan florecer tiene un uso para conservación de suelo
- ✔ Sensibilizar y capacitar a los recolectores informales sobre el manejo correcto del granolino
- ✔ No permitir que produzca semillas
- ✔ Se debe cortar bajito
- ✔ **La poda y el manejo el mejor aliado para todos**



CONTROLEMOS
Juntos **al granolino**