

MORINGA OLEIFERA – ALIMENTO ANIMAL

Ganaderia
Manzanares



NUESTROS INICIOS



Semillero



Edad 30 días

NUESTROS INICIOS



Preparación del terreno



Ahoyado



Siembra

2,5 meses – primera poda





RESULTADOS

- 255,2 kg/ha de biomasa (104,68 kg hojas, 58,87 kg ramas y 91,59 kg tallos).
- Crecimiento planta: 2cm al día, trasplante: 25 días Y primera floración: entre 2,5 y 3 meses.
- Producción de alimento animal
- Aumento de la producción de leche.
- Aumento de peso en ganado vacuno y ovino caprino.



CARACTERISTICAS DE LA MORINGA

HOJAS FRESCAS



GRAMO POR GRAMO,
LAS HOJAS FRESCAS
CONTIENEN APROXIMADAMENTE:

4 VECES MAS VITAMINA A
QUE LAS ZANAHORIAS



7 VECES MAS VITAMINA C
QUE LAS NARANJAS



4 VECES MAS CALCIO
QUE LA LECHE



3 VECES MAS POTASIO
QUE LOS PLATANOS



3/4 DE LA CANTIDAD DE HIERRO
QUE LAS ESPINACAS



2 VECES MAS PROTEINA
QUE EL YOGURT



GRAMO POR GRAMO,
LAS HOJAS SECAS
CONTIENEN APROXIMADAMENTE:

10 VECES MAS VITAMINA A
QUE LAS ZANAHORIAS

1/2 DE VITAMINA C
QUE LAS NARANJAS

17 VECES MAS CALCIO
QUE LA LECHE

15 VECES MAS POTASIO
QUE LOS PLATANOS

25 VECES LA CANTIDAD DE HIERRO
QUE LAS ESPINACAS

9 VECES MAS PROTEINA
QUE EL YOGURT

HOJAS SECAS





NUESTROS PRODUCTOS

Semilla

Alimento animal

ACTUALMENTE



- Plantaciones entre 8 y 10 años.
- Adopción de la moringa como dieta animal tanto para Vacuno, Ovino y Caprino.
- Se alimentan alrededor de 2.000 animales
- 14 ha de cultivo de moringa

DEMANDAS DE INVESTIGACION



GRACIAS