

Alfalfa tropical.



# Características.

- La Clitoria es también conocida como alfalfa tropical, y es una muy buena opción de alimentación para el ganado en zonas tropicales.
- Es resistente a la sequía, tiene una excelente capacidad de rebrote, además de contar con una muy buena capacidad de establecimiento.

- En producción aguanta de 6 a 8 cortes por año, con lapsos de descanso de 45 días.
- El pastoreo de clitoria debe hacerse rotacional controlado (2 horas por día, durante 7 días, con descansos de 40 a 65 días).
- Tiene un excelente desempeño asociada con gramíneas tropicales del género brachiaria y panicum.

Nombre Científico	Clitoria ternatea
Ciclo vegetativo	Perenne
Habito de crecimiento	Estolonifera – Semiarbustiva
Altura de la planta	60 a 100 cm

TO LE RA NC IA	Sequía	Alta
	Frío	Baja
	Humedad	No tolera encharcamientos
	Salivazo	Buena
	Sombra	Baja
AD AP TA CI ÓN	Fertilidad del suelo	Media fertilidad
	Altitud óptima	Hasta 1600 msnm
	Precipitación Anual	Arriba de 800 mm por año
PR O DU CC IÓN	Producción de Materia Seca	25 a 30 ton/ha/año
	% de Proteína en M.S.	18-24%
	Producción de Biomasa	80 ton/ha
	Ciclo hasta florecimiento	45 días
	Fijación de Nitrógeno	150 a 220 kg/ha

# Análisis bromatológico.

## COMPOSICIÓN APROXIMADA, ENERGÍA BRUTA Y ENERGÍA METABOLIZABLE DEL FOLLAJE DE PLÁTANO Y DE *CLITORIA*\*

	Follaje de plátano	Follaje de <i>Clitoria</i>
Materia seca (%)	94,65 ±0,05	92,87 ±0,078
Proteína cruda (%)	17,93 ±0,001	23,31 ±0,046
Grasa (%)	3,58 ±0,17	3,84 ±0,05
Cenizas (%)	9,81 ±0,11	10,25 ±0,20
Fibra cruda (%)	31,63 ±0,22	31,01 ±0,17
Carbohidratos <sup>1</sup> (%)	37,05	26,24
Energía bruta (Kcal/g)	3,97 ±0,005	4,11 ±0,01
Energía metabolizable <sup>2</sup> (Kcal/g)	1,41 ±0,14	1,32 ±0,07

\* Los valores representan la media y la desviación estándar de tres muestras.

<sup>2</sup> Calculados por diferencia.

<sup>3</sup> Determinada según el método de Sibbald (1975).

