



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia en Ovinos

Arachis Pintoí

Presenta:

Omar Isaí de la Cruz Paredes

Séptimo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

07 de Noviembre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Arachis
Pintoi

Es una planta leguminosa; se usa como alimento complementario en aves de corral. La planta no requiere muchos cuidados ya que es resistente a casi cualquier clima.

Son hierbas perennes, con tallos primero erectos, luego rastreros, radicantes en los nudos.

Esta planta se usa principalmente para la ganadería, pero usualmente se puede encontrar en jardines gracias a su atractivo color y que ayuda a combatir las malezas.

El cultivo ingresó como alimento de ganado bovino y debido a su alto contenido proteico, se ensayó en alimentación avícola, con resultados altamente positivos; la importancia radica en que baja los costos de alimentación y mejora los índices de producción, presentando como características sobresalientes, el ser resistentes al pastoreo, a la sequía, se da en la sombra y por ser una leguminosa perenne.

La tecnología consiste en utilizar el maní ya sea en corte o pastoreo para mejorar la alimentación actual de la gallina india que se basa en maíz, sorgo, desperdicios de la casa, desperdicios agrícolas, frutas y otros.

Se han identificado varias plagas y enfermedades que atacan a esta especie forrajera, pero a pesar de esto, las mismas no limitan su producción.

Se puede utilizar en pastoreo cuando es asociada con especies del género Brachiaria como Pasto Peludo y Pasto Llanero puede soportar cargas animales de 1 – 1.5 por hectárea durante los dos primeros años hasta que la cobertura y población de esta Leguminosa tenga un 15 – 20% en relación a la Gramínea.

Para su establecimiento se puede utilizar semilla sexual o asexual (vegetativo), se puede utilizar 11- 30 kilos de semilla por hectárea a una profundidad de 3 – 5 centímetros.

Para la fertilización de mantenimiento, esta se debe realizar después del primer año y se recomienda usar anualmente en época de lluvia 25 – 50% de las dosis usadas para su establecimiento.