



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de ovinos y caprinos.

“*Arachis pintoi*.”

Presenta:

Yadira Barrios López

Séptimo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

Sábado 07 de noviembre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Arachis pintoi

Es una leguminosa perenne originaria de América del Sur, principalmente de Brasil. Comenzó como alimento de ganado bovino y debido a su alto contenido proteico, se ensayó en alimentación avícola, con resultados altamente positivos.

Características

Es una planta rastrera y estolonífera, que produce una densa capa de estolones enraizados, con entrenudos cortos y abundante semilla subterránea, que contribuye a su regeneración y persistencia. Sus hojas son de cuatro folíolos grandes, anchos y ovalados, de color verde oscuro

Adaptación climática

Se adapta al clima tropical muy húmedo con temperaturas de 22 a 25 0C, desde 0 hasta 1,300 m de altitud y precipitación desde 800 a 2000 mm, bien distribuidas en el año o con sequías menores de cuatro meses.

Crecimiento

Crece mejor en suelos franco-arenosos y franco-arcillosos; tolera condiciones de mal drenaje o encharcamiento, aunque su desarrollo se ve afectado principalmente en las primeras etapas de su establecimiento.

Adaptación a suelo

Se adapta a suelos pobres en nutrientes como fósforo, potasio, calcio y magnesio y a suelos ácidos (pH 5.0) y tolera hasta el 75% de saturación de aluminio, que suele ser muy tóxico al resto de las forrajeras.

Uso

Se usa para detener la erosión del suelo y se desarrolla en casi cualquier clima, sombra o sol, sin requerir mucha agua, nada de abono, y tampoco requiere ser sesgado.

Floración

La floración abundante se inicia con la época lluviosa y se extiende en el tiempo, siempre que haya suficiente humedad en el suelo, es decir, tiene floración indefinida (continua) y no parece estar influenciada por la longitud de las horas luz.

Importancia

Su 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 (fijadora de nitrógeno).