



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de ovinos y caprinos.

“*Arachis pintoii*.”

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).