

# MANI FORRAJERO

Maní Pinto, Maní Perenne

*Arachis pintoi*

Fabaceae

## ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

### Descripción

El cacahuete forrajero es una hierba perenne nativa de Brasil que se encuentra en toda América del Sur y que forma una cola corta y densa de crecimiento. Es una leguminosa fijadora de nitrógeno que tolera un poco de sombra.

### Origen

Geraldo Pinto recolectó por primera vez muestras de *Arachis pintoi* en la década de 1950 en Brasil.

### Usos

El cacahuete forrajero se utiliza sobre todo como un cultivo de cubierta por su crecimiento espeso y la raíz fuerte lo cual la hacen eficaz para el control de la erosión, de la mala hierba y del fuego. Debido a que es un poco tolerante a la sombra se utiliza a menudo para el control de malezas debajo de los árboles frutales. Es un buen forraje de pastoreo, aunque no siempre es adecuado para cortar y transportar sistemas debido a su hábito de crecimiento corto.

### Nombres comunes

- Inglés
  - Forage Peanut
- Francés
  - arachis pintoi

### Cultivo

- **Suelo:** comúnmente crece en margas rojas, arenosas de baja a mediana fertilidad; 4.5 -7.2 rango de pH. Tolera períodos de saturación.
- **Lluvia:** 1.5 - 2.000 mm. Sobrevida temporadas secas de 4 meses.
- **Temperatura:** 13 - 28°C (55-85F) los topes mueren por heladas, pero se recuperan de las coronas y la regeneración de las plántulas.
- **Luz:** tolera sombra. Puede producir más crecimiento en la sombra que a plena luz solar.
- **Altitud:** 0 - 1400 m.

En los trópicos, el cacahuete forrajero se puede sembrar y cultivar durante todo el año. Es tolerante de un cierto anegamiento, aunque puede sobrevivir en tan poco como 1000 mm / año o hasta 4 meses de la estación seca. El cacahuete forrajero tolera los suelos ácidos con baja a moderada fertilidad, y altos niveles de aluminio y manganeso. Las semillas deben sembrarse a una profundidad de 2-5 cm (1-2in). Se establece fácilmente durante un período de 6 meses, y las flores 3-4 semanas después de la aparición.

### La cosecha y producción de semillas

La cosecha de cacahuete forrajera se beneficia del pastoreo o de la siega para estimular la siembra. Florecerá durante toda la estación de crecimiento, dada la humedad adecuada y altas temperaturas. Las semillas se desarrollan en las clavijas que penetran en el suelo, si el suelo no es demasiado duro y seco. Si se cultivan para semilla, las plantas se arrancan cuando se han tornado amarillas y se dejan secar antes de almacenarlas en un lugar fresco y seco. Las semillas que se dejan en el suelo seguirán siendo viables por más de una temporada.

### Plagas y Enfermedades

Los cacahuetes perennes son resistentes a la mayoría de las enfermedades del maní, como la mancha de las hojas y el óxido, así como a la mayoría de los nematodos de nudos radicales. Es susceptible a los nematodos de lesiones radiculares. Las ratas y ratones son atraídos por las semillas (nueces). Ninguna de las enfermedades parece tener un efecto serio sobre el crecimiento.

### Cocina y Nutrición

Las nueces y las hojas son no comestibles para los seres humanos, pero el ganado pastorea fácilmente en las vides de cacahuete perennes y la digestibilidad de la misma en forma seca es alta, 60% -76%. Ayuda a aumentar la producción de leche y el aumento de peso, ya que es rico en proteínas.

### Referencias

Heuzé V., Tran G., Delagarde R., Bastianelli D., Lebas F.[ 423], 2017. *Pinto peanut (Arachis pintoi)*. Feedipedia, un programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO. <https://www.feedipedia.org/node/702> Última actualización 26 de junio de 2017, 15:11

<http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/dataSheet?id=3310>