

COWPEA

(*Vigna unguiculata*)

UNA LEGUMINOSA DE MÚLTIPLES USOS

Leguminosa anual de crecimiento semi-erecto. Utilizado para la producción de grano y de forraje para alimentar el ganado. El grano también puede utilizarse para consumo humano. Ciclo: 60-70 días a floración y 120 días a cosecha.



USOS

- **Pastoreo:** un pastoreo ligero permite un rebrote. Tener en cuenta los riesgos de meteorismo.
- **Heno:** equivale en calidad al forraje de alfalfa.
- **Ensilado:** se obtiene un ensilaje de alta calidad combinando la siembra con sorgo o maíz.
- **Cover crop:** al final el N atmosférico y producir una gran masa vegetal, es muy conveniente para coerturas de abono verde.

POTENCIAL PRODUCTIVO

Una producción de 3-10 t/ha de MS se consigue a las 8-12 semanas de la siembra, en función de las condiciones de suelo y clima.

CUALIDADES DESTACADAS

- Producción en grano: 1-3 t/ha.
- Producción forrajera: 3-10 t/ha de MS.
- Se implanta muy fácilmente.
- Forraje de buena calidad y muy palatable.
- Poco exigente en agua.

CONSEJOS DE CULTIVO

- **Clima:** adaptado a climas cálidos; es muy sensible a las heladas.
- **Régimen hídrico:** su necesidad mínima son 300 mm. Para una buena producción de forraje requiere 500-750 mm.
- **Suelo:** prefiere suelos ligeros y bien drenados. Un PH > 5,5 es recomendado. No tolera la salinidad ni el encharcamiento.
- **Abonado:** la extracción del cultivo a lo largo del ciclo es de aproximadamente 0-25-120 U/ha.
- **Siembra:** en suelo firme y fino en superficie, a 3-4 cm de profundidad, en primavera, a 15-30 kg/ha.
- **Aprovechamiento:** en estadio de grano pastoso.