

Semillas de Cobertura



KUDZÚ

(PUERARIA PHASEOLOIDES)

Vegetación que se siembra entre los cultivos perennes para que se desarrollen en asocio con este. Contribuyen eficientemente a mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas de los suelos. Controlan la vegetación indeseable y actúan como fijadoras del Nitrógeno. Permitiendo una mayor sostenibilidad del agroecosistema reduciendo costos de fertilización y control de malezas.

Ciclo Vegetativo

Perenne

Descripción

El Kudzú tiene un alto valor nutritivo en términos de proteína, digestibilidad y contenidos de minerales. Mejora las condiciones físicas y químicas del suelo por la cantidad de hojas depositada y por el Nitrógeno fijado. La producción de Materia Seca esta entre 5 y 6 t/ha/año. Los altos contenidos de proteínas y Calcio se manifiestan en la producción animal.

Condiciones de Establecimiento

Muy adaptable desde los 0 hasta 1.500 m.s.n.m., requiere suelos de mediana fertilidad, soporta encharcamiento, se adapta a suelos arcillosos con pH de 4,5 a 6,5, mediana tolerancia a la sequía. Tolera deficiencias de Fósforo. Tipo de siembra a través de semillas que deben de ser inoculada con Rhizobium.

Almacenamiento

No se recomienda almacenar, sin embargo, de hacerlo debe ser en un lugar fresco, evitando la exposición a los rayos solares. La semilla debe utilizarse lo más pronto posible.

Usos

Pastoreo, cobertura, banco de proteína, abono verde.

Densidad de Siembra

4 A 6 Kg de semilla por hectárea.

Para su establecimiento con pasturas se asocia muy bien con Panicum maximum, Brachiaria sp y Pennisetum Purpureum. En estos casos la siembra de las gramíneas debe ser por lo menos de 5 meses antes de la siembra del Kudzú.

Para un manejo racional y eficiente en la siembra y establecimiento de semillas de cobertura se requiere el acompañamiento de un profesional en Agronomía.