

Semillas de Cobertura



MUCUNA (MUCUNA BRACTEATA)

Las plantas de cobertura son 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 de Nitrógeno, permitiendo una mayor sostenibilidad del agroecosistema reduciendo costos de fertilización y control de malezas.

Ciclo Vegetativo

Perenne

Descripción

La Mucuna es una excelente leguminosa perenne, de vigoroso crecimiento y especial para uso como cobertura. Estos cultivos se establecen y se mantienen en plantaciones de caucho y palma de aceite para la conservación de los suelos y para mejorar o mantener su estructura y fertilidad. Son leguminosas trepadoras de fácil propagación y establecimiento. No es palatable para el ganado.

Esta enredadera leguminosa tiene raíces profundas y produce grandes cantidades de materia orgánica que se descompone lentamente y aumenta la fertilidad del suelo superficial. En el inicio del segundo año de establecimiento Mucuna bracteata domina en crecimiento y cobertura

Condiciones de Establecimiento

Muy adaptable desde los 0 hasta 1.500 m.s.n.m., requiere suelos de mediana fertilidad, se adapta a diversos suelos, pero preferible de mediana a buena fertilidad, buena tolerancia a la sequía. Se adapta a condiciones de sombrero.

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

300 gramos de semilla por hectárea.

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