



Crotalaria Juncea

Características Agronómicas

Resiste bien a la seca, más o menos al frío, pero no a heladas. Presenta crecimiento rápido. Planta tóxica a los animales. Leguminosa indicada para suelos de mediana a alta fertilidad en el combate a nematodos, fertilización verde y producción de celulosa. Ciclo Perenne.

Adaptación

Es una leguminosa indicada para suelos de mediana a alta fertilidad y para consorciación con culturas perennes. Suministro de Nitrógeno 350 a 400 kg/ ha/ año.

Caleado y fertilización

De acuerdo con su análisis de suelo.

Sembrado, Germinación y Tiempo necesario para su uso

Sembrado 15 a 25 Kg/ ha. Sembrado de 15 a 20 cm entre líneas o al boleó. Profundidad de sembrado de 1,5 a 2 cm. Germinación de 5 a 7 días dependiendo de las condiciones climáticas.

Producción Descripción

La producción de materia seca varia alrededor de 18 a 20 ton./ ha/ año.

Utilización: Fertilizante verde y control de nematodos

Digestibilidad: Tóxica a los animales

Ciclo Vegetativo: Anual

Altitud: Hasta 1000 m

Tolerancia a la seca: Mediana

Precipitación anual: Superior a 600 mm

Tolerancia al encharcado: Mediana

Germinación: 7 a 28 días

Tolerancia al frío: Mediana

Profundidad de plantío: 2 a 3 cm