

CUBIERTAS ESTIVALES

Ciclo:



Poroto sable (*Canavalia ensiformis*)

Leguminosa anual o bianual, de porte erecto. Fecha de siembra: desde septiembre a noviembre. Florece luego de 80 a 100 días de sembrado. Tolerante a altas temperaturas y sequía. Produce 5 a 8 Tn MS/ha/año.



Poroto caupí (*Vigna unguiculata*)

Leguminosa de ciclo anual de 120 días. Época de siembra: va desde septiembre a noviembre. Produce 2,5 a 5,5 Tn MS/ha/año.



Pasto elefante (*Pennisetum purpureum*)

Gramínea perenne de hábito erecto. Recuperadora de suelos degradados y pobres. Muy susceptible a heladas. Reproducción por estacas. Importante su manejo (3-4 macheteadas al año), para evitar encañazón y competencia con el cultivo.



Botón de oro (*Tithonia diversifolia*)

Pertenece a la familia de las compuestas. Herbácea de crecimiento perenne. Buena recuperadora de suelo. Se reproduce por estacas.

CUBIERTAS INVERNALES

Ciclo:



Mucuna enana

(*Stizolobium deeringianum*)

Leguminosa ciclo anual de 125 días. Fecha de siembra: desde septiembre a noviembre. Tolera condiciones de baja fertilidad y suelos ácidos. Produce de 3,5 a 5 Tn MS/ha/año.



Maní forrajero (*Arachis pintoi*)

Leguminosa herbácea - perenne. Flores de color amarillo. Tolera sombra moderada.



Nabo forrajero (*Raphanus sativus*)

Crucífera de ciclo anual de 150-200 días. Se siembra: durante los meses de marzo-julio a razón de 8-10 kg/ha al voleo o en línea. Posee resiembra natural. Produce de 3 a 5 toneladas de materia seca/ha/año.

Lupino (*Lupinus albus*)

Es una leguminosa herbácea de ciclo anual de 180 a 210 días. Se siembra: entre marzo y abril a razón de 50-60 kg/ha al voleo o en línea. No posee resiembra natural. Puede fijar hasta 150 kg de Nitrógeno/ha/año.



CUBIERTAS INVERNALES

Ciclo:



Avena negra (*Avena strigosa*)

Gramínea de ciclo anual de 140-180 días. Se siembra: durante los meses de marzo-mayo, a razón de 20 -25 kg/ha, al voleo o en línea. Produce 4,5 a 6,5 toneladas de materia seca/ha/año.



Rye grass (*Lolium multiflorum*)

Gramínea de ciclo anual de 190-210 días. Se siembra: durante los meses de marzo-julio, a razón de 10-15 kg/ha, al voleo o en línea. Posee resiembra natural. Produce de 5 a 7 toneladas de materia seca/ha/año.



Vicia (*Vicia villosa*)

Leguminosa de ciclo anual de 135-255 días. Se siembra durante los meses de abril-mayo, a razón de 15 kg/ha al voleo o en línea. Posee resiembra natural. Produce de 4 a 6 toneladas de materia seca/ha/año y fija de 50-125 kg de nitrógeno/ha/año.



Cebadilla criolla (*Bromus unioloides*)

Gramínea cespitosa anual presenta un ciclo otoño-invierno-primaveral, mayor a 200 días. Se siembra desde marzo a abril, a razón de 15-25 kg/ha. Posee resiembra natural.

CUBIERTAS IMPLANTADAS INVERNALES Y ESTIVALES

“EL USO DE CUBIERTAS VERDES ES UNA MANERA
SIMPLE DE CONSERVAR EL SUELO”

ÁREA TÉCNICA - SERVICIO DE EXTENSIÓN YERBATERO

¿Qué funciones cumplen?

- Protección del suelo contra la erosión.
- Mejoramiento de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.
- Conservación de los nutrientes.
- Fijación de nitrógeno atmosférico (Leguminosas).
- Disminución de la temperatura del suelo.
- Aumento de la infiltración y retención de agua.
- Control natural de malezas y plagas.
- Provisión de forraje y alimento.



@INYMARG

Area Técnica INYM Rivadavia 1515 1° piso. C.P:3300
Posadas, Msiones. Tel 03764 425273.