

# DIXIE

## Trébol Encarnado: anual invernal.

El trébol encarnado es una especie de origen mediterráneo, introducida a Uruguay en 1914 desde Francia, siendo sembrado en las zonas de Colonia y Cerro Largo. Luego cayó en desuso siendo, sustituido por otras leguminosas anuales como trébol subterráneo y carretilla.

En la década de los 80 se hicieron nuevas siembras en Florida (Mendoza) y Cerro Largo, particularmente orientadas a la multiplicación de semillas con destino a la exportación. El bajo valor de la semilla en el mercado internacional desalentó este uso.

### DESCRIPCION:

Es una planta de porte erecto, de tamaño medio, de ciclo corto, anual e invernal.

Su velocidad de crecimiento es muy alta.

La planta es pilosa en tallos y hojas, las hojas son trifoliadas, con folíolos aovados, el tallo es recto y cilíndrico, y las flores de color rojo intenso o púrpura (“*encarnado*”), se agrupan en capítulos espiciformes, terminales, solitarios y largamente pedunculados. Tiene alrededor de 100 flores por capítulo.

La semilla es ovalada, de color amarillo amarronado, el peso de mil semillas oscila entre 3 y 4 gramos.

### USO:

Se utiliza para corte, tanto para suministro directo al ganado, como para fardos y también para pastoreo directo.

También se la ha utilizado como abono verde. Puede sembrarse solo o asociado con gramíneas para aumentar la producción de forraje, el período de utilización y disminuir el riesgo de meteorismo. Adicionalmente la gramínea aprovechará parte del nitrógeno que fija *Dixie*.

La siembra puede realizarse en otoño, a razón de 10 a 15 Kg./há., preferentemente en líneas, a una profundidad no mayor a 1 cm., en caso de laboreo convencional. La semilla debe ser inoculada antes de la siembra.

También tolera siembras de julio y principios de agosto, presentando en este caso una velocidad de crecimiento muy grande y acortando su ciclo a floración.

Las siembras más tempranas aumentan la cantidad total de forraje.

Si bien se adapta a un amplio rango de suelos, prefiere suelos livianos, de pH más bien bajo y bien drenados. No tolera suelos con exceso de humedad, muy pesados o alcalinos.

Su crecimiento inicial es muy rápido, con buena producción invernal y un importante pico de primavera temprana hasta la floración.

Produce entre 15 y 20 toneladas de material verde por hectárea o unos 4 a 5 toneladas de heno.

Tiene buena aceptación por el ganado, aunque en estado de maduración avanzado, las hojas pilosas causan una disminución de la palatabilidad y digestibilidad de la pastura, particularmente en equinos.

Florece a fines de setiembre u octubre, está pronto para cosecha a fines de Noviembre. Se recomienda la utilización de abejas para la polinización.

Aunque no es una característica de la especie, la variedad *Dixie* ha sido seleccionada en Estados Unidos por semillas más duras, y ha mostrado buena resiembra en Norteamérica.