

TRÉBOL BLANCO (TRÉBOL LADINO)

Trifolium repens

Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

El trébol blanco es una leguminosa de clima templado desarrollada en el norte de Italia. El primer cultivo se inició en los Países Bajos en el siglo XVI, en Inglaterra y América del Norte en el siglo XVIII. Esta planta perenne para pastoreo tiene folíolos grandes ovalados, flores blancas y tallos rastreros que forman nuevas raíces en cada nódulo.

Usos

Sembrado con otras gramíneas, el trébol blanco se corta para obtener heno y ensilaje o para pastoreo para obtener la proteína que proporciona a las ovejas y otros animales forrajeros. Al ser una leguminosa, el trébol blanco mejora el suelo al fijar nitrógeno en los nódulos en sus raíces. Los tallos rastreros ayudan a controlar la erosión. En comparación con otros tréboles, esta variedad vegetal es de 2 a 4 veces más grande.

Nombres comunes

- Inglés
 - White Clover
 - Ladino Clover
 - Dutch Clover

Cultivo

El trébol blanco se adapta a suelos arcillosos y limosos, con precipitaciones anuales de 900 mm (35 pulgadas) o más, pero no tolera suelos salinos o altamente alcalinos. Al voleo o sembradas en filas separadas 15 cm (6 pulgadas), las plantas jóvenes se establecerán y se esparcirán. Después del pastoreo, se pueden segar los campos y dispersar los esquejes. El trébol blanco o ladino es dominante en áreas donde hay un bajo nivel de N inorgánico. Las plantas son polinizadas de forma cruzada por insectos y las abejas prefieren especialmente el néctar. Donde se desee producir semillas, los campos deben estar al menos a 200 m (2,600 pies) de cualquier otra variedad de trébol.

La cosecha y producción de semillas

El trébol blanco rebrota fácilmente y también se propaga a través de los estolones. La mayoría de las semillas se producen a partir de las variedades de floración temprana y se pueden esperar cuatro años de cosechas de semillas. Las cabezuelas de las semillas se vuelven de color marrón o amarillo claro y se cosechan cuando el 80% ha cambiado de color. Debido a que este trébol crece cerca del suelo, a menudo es necesario cortar y luego separar el follaje de las semillas mediante trilla. Antes de la floración, es aconsejable cotar alto para eliminar el follaje que genera demasiada sombra para poder producir bastantes flores. Las semillas pueden permanecer viables en el suelo durante 4 años. Después de secarse al aire con aire en movimiento, las semillas de trébol blanco se pueden almacenar sobre el suelo con poca humedad (9% o menos).

Plagas y Enfermedades

La semilla de trébol blanco debe estar libre de semillas de cuscuta (cabello de ángel, fideo), una maleza parásita. Al limpiar la semilla, es útil un separador de semillas por gravedad para eliminar las semillas de cuscuta.

Cocina y Nutrición

Las semillas de trébol blanco son una excelente proteína para aves de corral, ovejas, cerdos, corderos, etc. El pastoreo de trébol blanco puede causar hinchazón en el ganado si el trébol es la planta dominante o si el ganado tiene mucha hambre y pasta demasiado rápido.

]

Referencias

Heuzé V., Tran G., Hassoun P., Lebas F., 2019. Trébol blanco (*Trifolium repens*). Feedipedia, un programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO. <https://www.feedipedia.org/node/245> Última actualización el 10 de abril de 2019, 14:04

<http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/dataSheet?id=2105>