



## Plantas forrajeras: la ventaja natural del trébol

### Description

(Dinamarca) Ante el aumento de la presión económica y ambiental, los ganaderos buscan mezclas forrajeras de mayor rendimiento. El trébol y la hierba podrían ser la solución: una mezcla con alto contenido proteico, buenas credenciales ambientales y la capacidad de mejorar la calidad del suelo a la vez que reduce los costos de los insumos.

### Más valor nutricional de tu alimentación

Las mezclas de trébol y pasto son mezclas de semillas forrajeras que contienen pastos y trébol. Tienen un mayor contenido proteico que las mezclas que solo contienen pasto. Al proporcionar una proporción equilibrada de energía, proteína y fibra, las mezclas de trébol y pasto mejoran la nutrición del ganado y la economía de la explotación. Reducen costos y mejoran la productividad al reducir la dependencia del ganadero de costosos suplementos alimenticios.

### El cultivo forrajero que mejora el suelo

El trébol es un componente forrajero esencial para mejorar la calidad del suelo. Trabaja con bacterias simbióticas para fijar el nitrógeno libre del aire y luego lo libera lentamente para que las plantas circundantes lo utilicen. Esta es una forma mucho más específica de impulsar el crecimiento de los cultivos forrajeros. La pradera necesita menos fertilizante nitrogenado, posiblemente ningún nitrógeno adicional, lo que reduce los costos de insumos y evita la lixiviación innecesaria a las aguas subterráneas o a los cursos de agua cercanos.

La composición vegetal más variada de las mezclas de trébol y pasto fomenta la biodiversidad, atrae polinizadores y mejora el microclima del césped. Al mismo tiempo, los sistemas radiculares combinados de trébol y pasto contribuyen a mejorar la estructura del suelo y la infiltración de agua.

### Consejos para el establecimiento y crecimiento del trébol

Siembre el trébol en primavera (de marzo a mayo) o a finales de verano (de agosto a septiembre), cuando el suelo esté húmedo. Para evitar sembrar cuando el suelo esté seco, por ejemplo, en climas más secos, la siembra a finales de verano suele ser más fiable.

Si las lluvias de finales de verano dejan el suelo lo suficientemente húmedo, los tréboles recién sembrados tienen tiempo de desarrollar un sistema radicular fuerte antes del invierno, lo que produce un inicio mucho más uniforme en la primavera siguiente. Un error común es sembrar tréboles cuando el suelo está demasiado seco, lo que impide que el cultivo se arraigue bien.

Antes de sembrar, nivele suavemente la tierra y elimine las malas hierbas. Una mala preparación del lecho de siembra (demasiadas malas hierbas y una superficie irregular y grumosa) dificulta la germinación.

Una tasa de siembra típica sería de 25 a 35 kg/ha, dependiendo de la mezcla. Evite sembrar demasiado profundo: de 0,5 a 1,5 cm es ideal para una buena germinación. Busque un pH del suelo de al menos 6,0; con un pH más bajo, el trébol podría tener dificultades sin cal adicional.

### **Manejo del cultivo de trébol**

Retrasar el primer corte o pastoreo hasta que el trébol haya alcanzado una altura de unos 25 a 30 cm. Cortar o pastorear el trébol joven demasiado pronto perjudica su crecimiento. Dar tiempo suficiente a las plantas para que desarrollen un sistema radicular fuerte y se establezcan adecuadamente.

Aunque las hierbas de trébol son en su mayoría autosuficientes en nitrógeno, pueden beneficiarse de suplementos de otros nutrientes para apoyar un crecimiento saludable y mantener la vitalidad del césped a largo plazo.

Durante las sequías, compacte ligeramente la tierra para romper la costra, mejorar la infiltración de agua y estimular el macollamiento. Si la sequía provoca que la vegetación se desnivele, conviene llenar los huecos con hierbas adecuadas. El control de malezas también es vital, especialmente durante las primeras semanas tras el establecimiento. Las medidas mecánicas suelen ser suficientes para tratar infestaciones leves de malezas. En caso de infestaciones graves, puede ser necesario un control químico específico.

El Maipo/Agricultura Global

#### **Date Created**

Febrero 2026