

Recomendaciones de establecimiento de alfalfa

Suelo

- Preferir suelos profundos y con rápida infiltración, que permitan el desarrollo de las raíces y eviten su asfixia y/o pudrición.
- Suelos de textura liviana y buen drenaje son mejores que suelos pesados.

Fertilidad

- Realizar análisis de suelo para efectuar un buen programa de fertilización (ver tabla Recomendaciones básicas de fertilización).
- Corregir deficiencias de potasio y calcio, así como toxicidad por aluminio para un buen establecimiento y desarrollo.
- Considerar el pH del suelo. La acidez afecta el desarrollo del cultivo y nodulación radicular. El pH óptimo es de 6,3 a 7. En suelos de pH ácido incorporar al menos 1,5 ton/ha de cal antes de la siembra.



Época de siembra

- Sembrar en otoño (marzo-abril) o en primavera (agosto-octubre), lo más temprano posible, asegurando que haya humedad en el suelo.

Preparación de suelo

- La cama de semilla debe ser firme y mullida, lo que se logra con un buen laboreo y una pasada de rodón previo a la siembra.

Dosis y siembra

- Sembrar 20 a 25 kg/ha en sistema de hileras (máquina cerealera) y 23 a 28 kg/ha con máquina de rodillos tipo Brillion, para lograr una densidad inicial de 300 a 400 pl/m² en el primer año.
- Distribuir la semilla superficialmente y cubrir con cadenas, asegurando que no quede a más de 2,5 cm de profundidad.
- Pasar rodón después de la siembra para asegurar el contacto de la semilla con el suelo.

Control de malezas

Pre-siembra

- Previo a la preparación del suelo, controle la cubierta vegetal existente con **Rango Full** en dosis de 2-4 L/ha.

Post-emergencia

- Cuando la alfalfa tenga 2-3 hojas trifoliadas, aplicar herbicida de acuerdo a las malezas presentes.

Recomendaciones básicas de fertilización para un rendimiento de 16 ton/ha ó 700 fardos/ha.

Nutriente	Análisis de suelo (ppm)	Suelos aluviales V a VII Región (unidad a aplicar/ha)	Suelos graníticos secano de la costa (unidad a aplicar/ha)
Fósforo	12	100	125
Potasio	100	200	250

Fuente: Rodríguez, J. (100 unid fósforo = 217 kg Súperfosfato triple; 200 unid potasio = 400 kg Sulfato de potasio)



De la mejor semilla la mejor alfalfa



De la mejor semilla la mejor alfalfa

■ COQUIMBO / 51 267 7820

■ TALCA / 71 253 4990

■ SAN FELIPE / 34 239 4260

■ CHILLÁN / 42 283 6690

■ SANTIAGO / 2 2486 9176

■ LAUTARO / 45 265 8066

■ REQUINOA / 72 297 8220

■ OSORNO / 64 261 4440

SopORTE Técnico

Región Metropolitana al Norte
Juan Carlos Crovetto
jcrovetto@anasac.cl
6209 6065

Región Libertador Bernardo O' Higgins
Jaime Molinos
jmolinos@anasac.cl
9218 6011

Región del Maule
Iván Ferriere
iferriere@anasac.cl
9917 8157

Región del Bío-Bío
Cristian Hott
chott@anasac.cl
8819 1150

Región de la Araucanía al Sur
Jonathan Poff
jpoff@anasac.cl
9827 7291

Semillas de alfalfa que destacan por una mayor productividad, mejor calidad y excelente persistencia.

www.anasac.cl



Visítanos en m.anasac.cl

Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
©: Marca Registrada de Forage Genetics, LLC.

07/16





Las alfalfas WL han sido desarrolladas por Forage Genetics, principal empresa de genética de alfalfa en Estados Unidos, que trabaja exclusivamente con Anasac desde hace más de 20 años. En la actualidad, Anasac comercializa las variedades WL 903 HQ, WL 458 HQ y WL 330 HQ, las que han sido validadas ampliamente por su excelente desempeño.



- Gran rendimiento
- Alta calidad
- Gran adaptabilidad
- Excelente persistencia
- Respaldo técnico de Anasac

✓ Genética de última generación

Mediante el mejoramiento genético, WL ha logrado elevar el potencial productivo de sus alfalfas en un 35% durante los últimos 10 años. Este avance nos permite poner a disposición de los agricultores variedades con potenciales de producción del orden de 900 fardos/ha/año.

Para asegurar una óptima nodulación y establecimiento de la alfalfa, todas las semillas WL están peletizadas. El peletizado consiste en el recubrimiento de la semilla con una película de cepas seleccionadas de Rhizobium y la aplicación de fungicida, todo esto bajo una cubierta protectora de calcio, la cual otorga un ambiente adecuado tanto para la germinación como para el desarrollo de las bacterias.

✓ Gran adaptabilidad

Las alfalfas WL se adaptan a diferentes condiciones de suelo y son capaces de desarrollarse, incluso en condiciones de rusticidad, reemplazando a todos los cultivares antiguos que no gozan de los beneficios de genética avanzada.



✓ Excelente persistencia

La persistencia de alfalfas WL está dada por su capacidad de tolerar condiciones adversas y de resistir o tolerar el ataque de plagas y enfermedades, obteniendo alfalfares con una duración de hasta 3 años más que las variedades antiguas.

✓ Respaldo Anasac

Anasac cuenta con un equipo de profesionales de gran experiencia, que otorga soporte técnico en terreno a todos los agricultores que siembran alfalfas WL.

WL 903 HQ

Dormancia: 9

Cultivar especialmente indicado para lecherías intensivas y sistemas que requieren producción de alfalfa durante todo el año.

Características

- Cultivar de alfalfa no dormante (crece todo el año).
- Elevada producción de materia seca.
- Excelente persistencia (duración).
- Alta calidad nutritiva.
- Optima relación hoja/tallo.
- Resistente a insectos y enfermedades.



Zona de producción

Recomendado para la Zona Centro y Centro-Sur de Chile, desde Vallenar hasta los Angeles.

Resistencia a plagas y enfermedades de WL 903 HQ

Marchitez bacteriana	Verticillium	Fusarium	Phytophthora	Pulgón manchado	Pulgón verde	Pulgón azul	Nemátodo del tallo
BR	MR	AR	AR	AR	AR	AR	R

Fuente: WL Research (*)

AR: alta resistencia R: resistente MR: moderada resistencia BR: baja resistencia

(*) Las plagas y enfermedades atentarán contra el rendimiento y duración de su alfalzar. Al elegir una variedad es importante que esta información la conozca. Exijala.

WL 458 HQ

Dormancia: 6

Especial para lecherías o sistemas de conservación de forraje, donde por circunstancias de humedad no es posible entrar al potrero con maquinaria durante todo el año y donde las bajas temperaturas invernales exigen algún nivel de dormancia.

Características

- Cultivar de alfalfa semidormante.
- Elevada proporción de hojas multifoliadas.
- Mayor producción y calidad de forraje.
- Rápido rebrote.
- Excelente persistencia (duración).
- Alta resistencia a insectos y enfermedades.



Zona de producción

Recomendado para la Zona Centro y Sur de Chile, desde San Felipe hasta Temuco.

Resistencia a plagas y enfermedades de WL 458 HQ

Verticillium	Antracnosis	Fusarium	Phytophthora	Pulgón verde	Pulgón azul	Nemátodo del nudo	Nemátodo del nudo de la raíz
R	AR	AR	AR	AR	AR	MR	R

Fuente: WL Research (*)

AR: alta resistencia R: resistente MR: moderada resistencia BR: baja resistencia

WL 330 HQ

Dormancia: 4

Cultivar ideal para la conservación de forraje y pastoreo en la Zona Sur, donde las bajas temperaturas restringen el uso de variedades menos dormantes.

Características

- Excelente rendimiento.
- Gran persistencia (duración).
- Calidad nutritiva equilibrada.
- Alta proporción de hojas multifoliadas.
- Resistente a plagas y enfermedades.



Zona de producción

Recomendado para la Zona Sur de Chile, desde Los Angeles hasta Punta Arenas.

Resistencia a plagas y enfermedades de WL 330 HQ

Marchitez bacteriana	Verticillium	Fusarium	Phytophthora	Pulgón verde	Nemátodo del tallo
AR	AR	AR	AR	R	R

Fuente: WL Research (*)

AR: alta resistencia R: resistente MR: moderada resistencia BR: baja resistencia