

ALFALFA



(Medicago sativa)

Es una especie leguminosa que se utiliza principalmente en zonas templada. Se desempeña en forma óptima en suelos con buen drenaje, de textura franca, y contenido alto de fósforo y potasio. Tiene una raíz muy profunda lo que le da cierto grado de resistencia a sequía. Es una especie de alta producción y valor nutritivo. Tiene un crecimiento temprano en primavera y rápido rebrote luego del corte. La alfalfa se puede conservar como heno y también como ensilaje en mezcla con gramínea. La alfalfa se clasifica según dormancia, que identifica el crecimiento invernal.

Se debe evitar sembrar alfalfa en zonas con mal drenaje, requiere de suelos profundos, de pH neutro a alcalinos y no tolera suelos con alta saturación de aluminio. Al establecimiento conviene incorporar fósforo, azufre y molibdeno.

L70

Características Generales:

- · Posee excelentes características forrajeras tanto para corte como para pastoreo directo.
- · Alto nivel nutritivo debido a su buena relación hoja-tallo.
- · Alta resistencia a plagas y enfermedades.
- · Buena palatabilidad.

La alfalfa L70 es una nueva variedad Australiana con excelentes características forrajeras y muy bien adaptada a condiciones de secano. Al tener su corona enterrada se adapta bien al corte directo y al pastoreo. En ensayos logró mayores ganancias de peso que otras variedades, alcanzando una mejor conversión de alimentos, reduciendo los costos.

Q31

Características Generales:

- · Alto valor nutritivo, tanto en soiling como en fardos
- · Ideal para zonas con inviernos largos y helados.
- · Alta resistencia a plagas y enfermedades.

La alfalfa Q31 es una variedad Australiana desarrollada con el fin de ofrecer un producto de alto rendimiento para productores muy exigentes.

Es una variedad adaptada a pastoreo, corte para fardos o corte para soiling, tanto en lecherías como en sistemas de producción de came de alto estándar.

Su dormancia asegura una larga persistencia, a diferencia de variedades que tienen actividad en invierno. Además es una variedad que no se ve afectada por enfermedades foliares en invierno, asegurando una planta sana y productiva para inicios de primavera.

Ideal para zonas de inviernos fríos como Lonquimay, Río Bueno, Osorno, Coyhaigue y Punta Arenas.



Ficha técnica:

Persistencia: 5 + años.

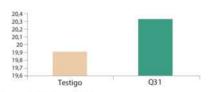
Endófito:

L70: 7 (semi latencia invernal). Q31: 3 (alta latencia invernal)

Requerimientos de agua: > 350 mm.

Dosis: 20 kg/ha.

Producción anual de alfalfa (ton MS/ha).



Fuente: Seed Distributors (2012).



Resistencia a plagas y enfermedades de L70 y Q31 (Escala

1 a 5.5, Alta resistencia. 1, Susceptible).

	Pulgón de la alfalfa	Pulgon verde/ azul	Phytophtora	Antra cnosis	Marchitez bacterial	Nemáto do del tallo
170	5	5	A	4	4	4
Q31	4	3	5	5	5	5

Fuente: Seed Distributors (2019).