



CULTIVO: Alfalfa (*Medicago sativa*)

CICLO: Perenne.

RÉGIMEN DE HUMEDAD: Riego.

ZONA ECOLÓGICA: Árido templado (Altiplano), Semiárido semicálido (Cañones).

VARIEDAD: El Camino 95, 91, CUF-101, Astro, Comet, Moapa 69, Velluda Peruana. Las nuevas variedades comerciales con más de cinco años de buena producción como: ABT-805 ABT-Excelente, tanto para empaque como para pastoreo.

FECHA DE ESTABLECIMIENTO: 1 de octubre a 15 de diciembre. La fecha puede extenderse hasta abril; sin embargo, es conveniente dar un riego de presembrado para eliminar malezas.

DENSIDAD DE SIEMBRA: 35-40 kg/ha.

CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES: Para pulgón verde (*Acyrtosiphon pisum*) controlar cuando se encuentren entre 40 y 100 pulgones por planta de 40 a 55 cm de altura respectivamente. Se puede usar Dimetoato 40 E, Thiodan 1000 E, Diazinón 25 E o Metasystox R-25 en una dosis de un litro por hectárea. Para control de malezas de hoja ancha usar el herbicida preemergente Treflam 1.5 a 2.0 L/ha o el postemergente Pívor 0.5 a 1.0 L/ha. Para control de zacates usar el preemergente Proul-400 3.0 a 6.0 L/ha o el postemergente Poas 2.0 L/ha en 2.0 litros de aceite aditivo.

FERTILIZACIÓN AL ESTABLECIMIENTO: Antes de la siembra e incorporar con rastra la fórmula 40-100-00.

PROGRAMA DE RIEGOS: Riego de siembra, más un riego de auxilio a los ocho días y después cada 2-3 semana en el establecimiento. Un riego de mínimo 10 cm entre cortes; en la época seca se pueden requerir dos riegos.

INICIO DEL CORTE O PASTOREO: Dependiendo de la época del año cada corte deberá realizarse cada 28 días, o cuando alcance un 5-10% de floración. Para pastoreo cuando los tallos se observen "huecos".

FERTILIZACIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN: Fertilizar con la fórmula 00-80-00 en la primavera una vez al año.

RENDIMIENTO ANUAL DE MATERIA SECA (MS): Según la variedad y manejo se pueden obtener desde 21 hasta 27 t/ha.