

CUF - 101

(Medicago sativa L.)

CUF- 101 es una variedad de alfalfa que pertenece al grupo de dormancia 9 (nueve) fue desarrollada por selecciones de la Universidad de California y por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos por su resistencia al pulgón azul de la alfalfa. El 80% del germoplasma de CUF proviene de la variedad UC Cargo.

Se adapta bien a los valles desérticos, donde las alfalfas son severamente atacadas por el pulgón azul de la alfalfa y se requiere producción durante el periodo invernal. Los principales usos que se le da son: para heno o pacas, picado en verde, pastura, y para deshidratación.

El color de la flor es púrpura, habito de crecimiento erecto, además de ser resistente al pulgón azul de la alfalfa también resiste el pulgón del chicharo, al pulgón mancado de la alfalfa, es moderadamente resistente a la pudrición de la raíz por Phytophthora y es susceptible a la marchites bacterial.

Densidad de siembra:

Se recomienda sembrar en hileras utilizando de 30 a 35 Kg./Ha. de semilla sin peletizar con semilla peletizada aumentar de un 10 a 20 % la densidad de siembra.

En suelos de textura arcillosa o de migaron, se sugiere una profundidad de siembra de 0.6 a 1.3 cm. mientras que para suelos de textura arenosa se recomienda una profundidad de 1.3 a 2.5 cm. es muy importante mantener la humedad constante durante 10 días posteriores a la siembra, para que pueda germinar correctamente la semilla.

