

Resiembra de alfalfa Constanza Grupo IX y trébol de Alejandria del semillero Los Prados con SPIN 200 de Yomel sobre rastra RCP de Yomel el día 5 de abril

Densidad de siembra: 15 kg/ha
(10 alfalfa y 5 de trébol)

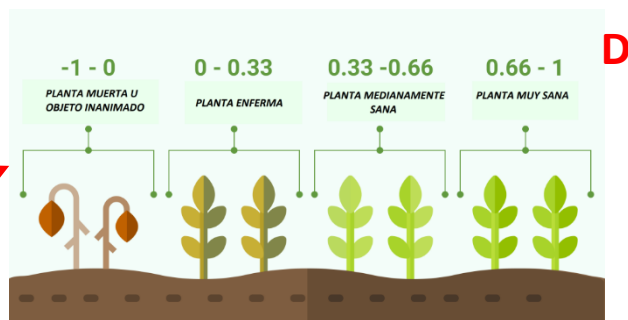
Periodo de seca: 180 días
(última PP 45 mm 26/10 – Acumulado anual 507 mm)

Al día de la fecha el recuento de plantas dio 8 pl/corona de una altura promedio de 52 cm lo que da una planta mas por corona y 7 cm mas de altura desde la ultima medición realiza a mediados de septiembre previa a la ultima lluvia significativa de la zona de 9 de Julio (26/10).

- A) Al momento del recuento la zona marcada se ve en la imagen satelital con una baja población se encontraba poblado con algunas malezas como cebadilla pero debajo se encontró trébol y alfalfa con poco desarrollo pero si en corona.
- B) Dentro de todo el lote se encontraron plantas nuevas de alfalfa y trébol, ambos con un porte bien erecto y estado sanitario satisfactorio. El sistema de intersembra en este punto fue exitoso, tanto desde el punto de vista de la calidad de las semillas como del sistema de implantación donde se logro completar el estándar de plantas perdida por una afección de Damping off acompañada de la situación extensa de sequia.
- C) El estado actual de alfalfa : prebotón floral (Fotografía tomada el 08/11/2022)



D) NDVI (índice verde normalizado), un indicador de la biomasa fotosintéticamente activa o, en términos simples, un cálculo de la salud de la vegetación y productividad de lote. En esta imagen podrán ver los valores de referencia



E) A continuación se podrán ver los cambios captados por las imágenes satelitales y sus respectivos valores de NDVI previo y post resiembra donde se pueden ver los valores de referencia de la porción de cobertura y su valor referencial.

Otro beneficio de la utilización de SPIN: la resiembra en cobertura total que nos permitió realizar una pastura consociada en baja densidad y lograr reestablecer las plantas/ha necesarias para llegar al objetivo productivo.

