

Micro parcelas 2016 CREA

La siembra la realizamos con sembradora experimental Forti de 7 surcos a 20 cm entre líneas con incorporación de fertilizante. Sembradora que dosifica con conos ideal para la siembra de grano fino.

TRIGO

Fertilización influye en la calidad del grano. Tratamientos de alta dosis 160 kg de N y una dosis de baja 80 kg de N probando como el momento de aplicación del fertilizante influye en la calidad del trigo. Tenemos tres momentos diferentes todo a la siembra, parte a la siembra y parte al macollaje y otro con parte a la siembra, macollaje y fertilización foliar. Los materiales a evaluar son Rayo que es calidad 1 y Fuste que es calidad 2.

Densidad de siembra un ensayo que lo realizamos para prueba de una densidad 50 pl/ha por debajo de la densidad normal de 250 pl/ha y otra densidad alta con 50 pl/ha más que la densidad más frecuente de siembra. A las diferentes densidades se le van a colocar dosis alta y baja de fertilizante para evaluar rendimientos potenciales y calidad panadera. Las variedades que se evalúan son Rayo (calidad 1) y Fuste (calidad 2).

Evaluación de respuesta al estrés vamos a realizar la aplicación de polifenoles para ver respuesta de rendimiento y calidad panadera en Rayo y Fuste con parcelas testigo.

Probamos Rizoderma, Ritiram Carb, Compinche y Sistiva con un testigo sin fungicida con Rayo como variedad a evaluar.

Se va a evaluar respuesta a diferentes fungicidas en las variedades Rayo calidad 1 y Fuste calidad 2 con testigo sin aplicación.

Variedad Jennifer Cargill

Ensayos de cebada

- **Fungicida.**

Se utilizara una variedad de cebada y se le realizaran 5 tratamientos de aplicación de funguicidas (Z3.1, Z3.7, Z6.0, Z3.1+Z3.7+Z6.0 y testigo sin aplicación de funguicidas) .

T5 V1 R2 Total de parcelas 10

- **Densidad de siembra.**

Se evaluara en una variedad de cebada la respuesta a la densidad de siembra. Densidad baja 150 pl/m2 logradas y densidad alta 230 pl/m2 logradas.

T2 V1 R2 Total de parcelas 4

- **Fertilización.**

Se evaluara un variedad de cebada con 2 niveles de Fósforo (50 kg./ha MAP y 150 kg./ha. MAP) y 2 niveles de Nitrógeno (agregando fijo de 170 kg de fertilizante y 200 kg/ha de Nitrógeno fertilizante).

T4 V1 R2 Total de parcelas 8

- **Tecnologías.**

Se evaluaran 3 variedades (1 variedad de trigo, 1 cebada genética vieja y 1 variedad de cebada con genética nueva) con diferentes tecnologías buscando obtener rendimientos potenciales comparando con lo normal para la zona en trigo.

T4 V1 R2 Total de parcelas 8