

ENSAYOS DE CULTIVOS



Ferti-Liq[®]
FERTILIZANDO FUTURO



UN PRODUCTO DE FLAGRO



**Somos conscientes
de las necesidades
de los productores.**

2. ENSAYO EN TRIGO CON SERVAG. 2019

Evaluación de Fertilizantes aplicados en TRIGO. Invierno 2019. Tarariras
Con el Ing. Agr. Álvaro Mazilli



1. OBJETIVO

El presente trabajo tiene como objetivo la evaluación de fertilizantes fosfatados líquidos aplicados en el cultivo de trigo.

2. MATERIALES Y MÉTODOS.

2.1 UBICACIÓN DEL ENSAYO.

El sitio experimental se ubicó en Tarariras, departamento de Colonia, en un área experimental manejada por Servag. El diseño experimental fue de Bloques Completos al Azar (DBCA), con tres repeticiones; el análisis estadístico fue realizado con el paquete estadístico Infostat 2019. (1)
A continuación, se determinan tratamientos según protocolo:

Cuadro1. Tratamientos.

TRATAMIENTO	DESCRIPCIÓN
1	Aplicación de F2L (Ferti-liq)
2	Aplicación de F2L Plus (Ferti-liq Plus)
3	Aplicación de F2L K (Ferti-liq Potasio)

De cada formulación comercial se agregó el equivalente a 100kg/ha.

2.2 INSTALACIÓN DEL ENSAYO.

Cuadro2. Manejo del ensayo

SIEMBRA	9 de Julio de 2019
CULTIVO/CULTIVAR	Trigo/Zeus
APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS	17 de Julio de 2019
RE FERTILIZACIÓN	20 de Agosto de 2019

2.3 DETERMINACIONES

- Número de espigas
- Rendimiento en grano
- Peso hectolitrito





3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la figura 1 se muestran las precipitaciones ocurridas durante el período en evaluación para Colonia, en relación con la media histórica (años 1961 a 1990).(2)

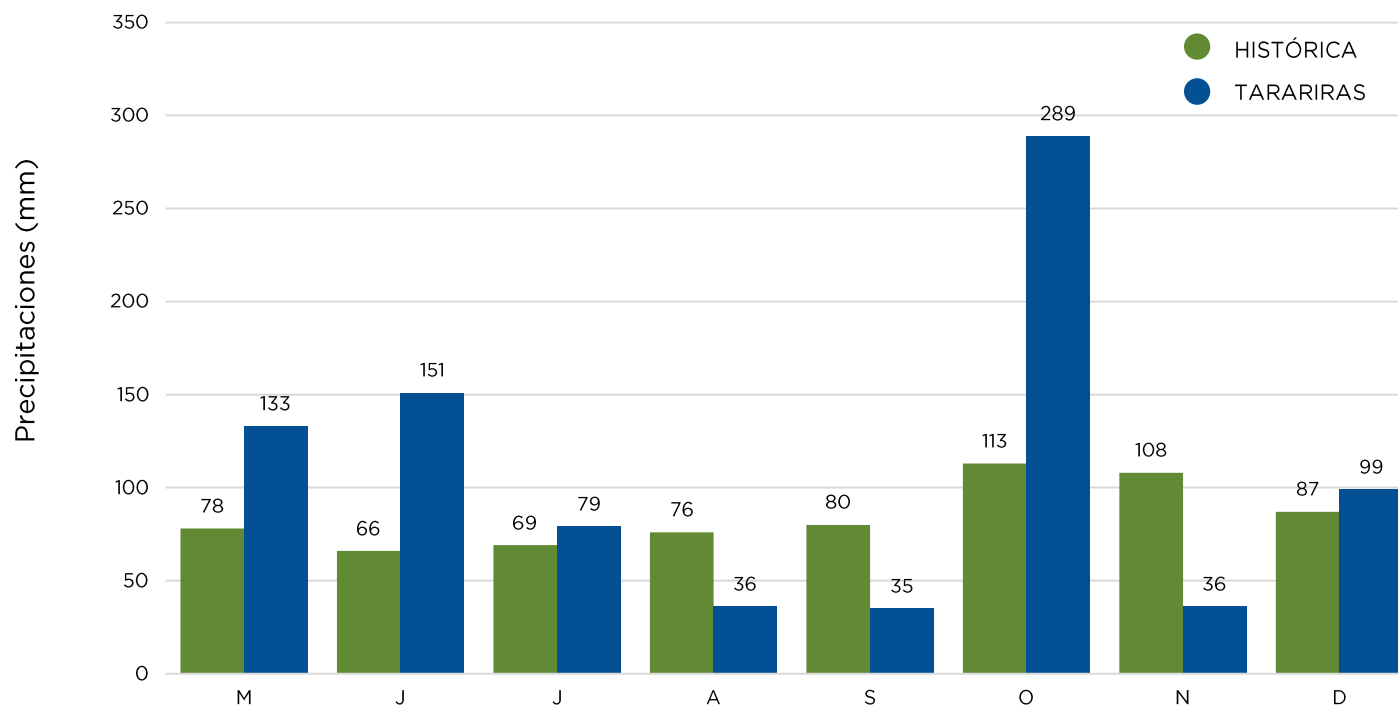


Figura1.

Precipitaciones registradas durante el período de evaluación en relación a la media del período 1961-1990 para Colonia.





3.2 NÚMERO DE ESPIGAS.

En el cuadro 3 se presentan resultados del conteo de espigas por metro lineal para cada tratamiento, no existiendo diferencias estadísticas entre las formulaciones.

Cuadro3. Número de espigas por metro abierto por tratamiento.

TRATAMIENTO	DESCRIPCIÓN	N DE ESPIGAS/M LINEAL
1	F2L	61,6 a
2	F2L Plus	55,5 a
3	F2L K	53,8 a

3.3 RENDIMIENTO EN GRANO.

Cuadro4. Rendimiento en grano y peso hectolitrico abierto por tratamiento.

TRATAMIENTO	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO EN GRANO /KG/HA)	PH (kg/HL)
1	F2L	2374 a	75,3 a
2	F2L Plus	2152 a	77,3 b
3	F2L K	2292 a	75,1 a

CONSIDERACIONES FINALES

- El ensayo fue instalado en la zafra 2019 sobre un cultivo comercial, sin limitantes nutricionales.
- No existieron diferencias estadísticamente significativas en rendimiento en grano y sus componentes para los tratamientos evaluados, este fue un año que se caracterizó por las elevadas precipitaciones en períodos críticos del cultivo, lo cual refleja los bajos rendimientos en general a nivel país.
- (1) Di Rienzo J.A., Casanoves F., Balzarini M.G., González L., Tablada M., Robledo C.W. Infostat versión 2019. Centro de Transferencia InfoStat, FCA, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. URL: www.infostat.com.ar
- (2)
- www.inumet.gub.uy/clima/estadisticas-climatologicas/graficas-estadisticas-pluviometricas

Somos conscientes de las necesidades de los productores, la facilidad en la aplicación, poder combinar nuestros productos con glifosatos en todas sus marcas y concentraciones, distintos tipos de herbicidas, insecticidas y fungicidas nos da un plus para bajar los costos, poder utilizar el producto en distintas etapas del cultivo, ofrecer las dosis necesarias para cada uno de ellos y tener la logística para facilitar en su campo la aplicación.

Tras años de experiencia con este tipo de ensayos y miles de hectáreas fertilizadas en todo el país, consideramos que somos una empresa pionera e innovadora en el desarrollo de fertilizantes líquidos en Uruguay.

Ventas y administración

Contacto: 092 25 11 12
ventasflagro@gmail.com

Asesoramiento técnico

Contacto: 099 918 918 / 099 778 792
dptoagronomicoflagro@gmail.com



flagro S.R.L.
INNOVACIÓN PARA EL AGRO