



Ensayo en Trigo
Silvestre Bertao
Santa Fé - Paraguay





Informe de Actividades y Visitas de los Ensayos

Productor: **Silvestre Bertao**

Cultura: **Trigo (Triticum aestivum)**





 Ensayo realizado con **FORZA** de Innoquim Paraguay S.A

Área de ensayo: **7 hectáreas**

Fecha de siembra: **21 de mayo del 2019**

Variedad: **BRS Guamirin**

Tratamiento: **Forza, 2 litros para 1.000 kilos de semillas**

Cultivo anterior: **Soja**

Fertilizante utilizado: **10-15-15**

Temperatura ambiental: **28 °C**

Humedad relativa: **65 %**





 **Siembra realizada el 21 de mayo de 2019**





Situación Actual





 **16 días después de la Siembra**

Primera visita realizada: **06 de Junio 2019**

Se pudo observar que la emergencia fue uniforme en la totalidad de las parcelas.





 **16 días después de la Siembra**



Figura 01
Tratamiento
FORZA

Figura 02
Tratamiento
productor



16 días después de la Siembra

Figura 03 tratamiento **FORZA**

Se puede observar que la parte aérea no tiene mucha diferencia significativa, pero si se puede apreciar el buen desarrollo de las raíces, podemos decir que a mayor desarrollo de raíces mayor oportunidad de nutrientes disponibles para las plantas





16 días después de la Siembra

Figura 04 tratamiento **productor**
Podemos observar que el sistema radicular se ve afectada, poco desarrolladas, plantas con menos oportunidades de explorar el suelo a consecuencia de esto se puede originar plantas con deficiencia de nutrientes.





Primera Aplicación

Pulverización realizada el 12/06/2019 con:

Coadyuvante: **CHDS 3 litros para 2.500 litros de agua**

Metsufuron: **10 paquetes de 50 grs.**

Prius Neo: **Insecticida, Thiametoxa +
Lambdaciolatrina 30 litros**

Yubarta: **Insecticida, Trifluron 30 a 50 ml
por hectárea, 6 litros**

Agua utilizada: **26 litros por hectáreas**



Segunda Aplicación

Pulverización realizada el 17/07/2019 con:

Adyuvante: **Activa Pro, 3 litros para 2.500 litros de agua**

Fungicida: **Difeconazole 25%, Propiconalozole 25%, dosis 400 ml por hectárea**

**Activa
pro**



Fertilizante foliar: **Crescere, precursor de crecimiento, dosis 300 ml por hectárea, fue añadida al tanque 3 litros de producto para aplicación sobre 10 hectáreas**

Crescere





 **Aplicación *Crescere* realizada el 12/07/2019**





Figura 01:
antes de la Aplicación



Figura 02:
después de la Aplicación



Situación Actual



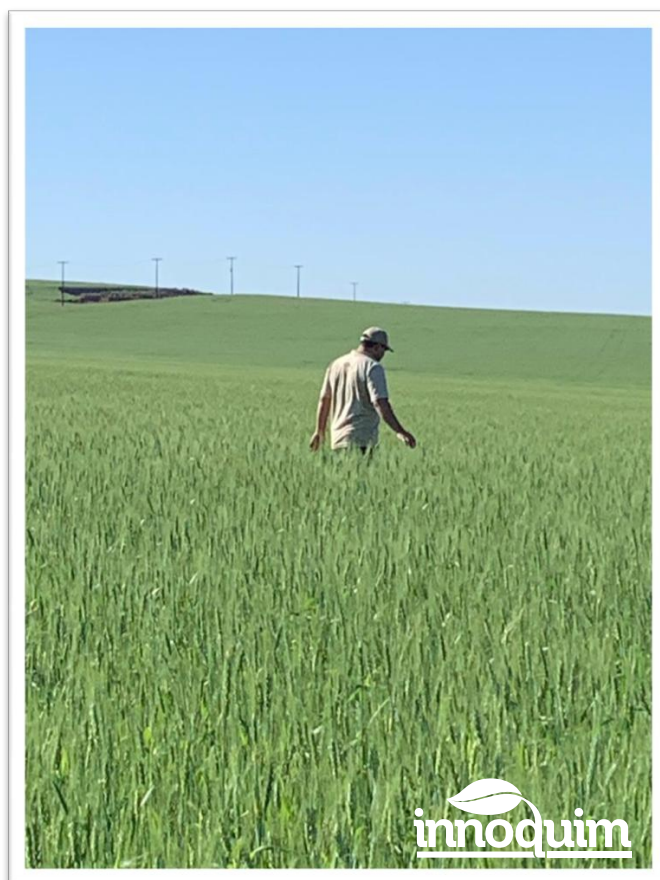


Estadística de Laboratorio

FECHA	N. MUESTRA	LOCALIDAD	IDENTIFICACION	N. PLANTA	N. MACOLLO	PESO RAICES C/HUMEDAD	PESO RAICES SECAS	PESO HOJAS C/HUMEDAD	PESO HOJAS SECAS
18/07/2019	106	SANTA FE	TESTIGO	20	30	5,57	1,107	50,37	10,15
18/07/2019	105	SANTA FE	FORZA	20	33	7,38	1,71	72,62	14,35



Resultados en campo





Resultados en campo





Resultados en campo





Cosecha

Fecha	Variedad	Superficie	Peso total kg.	Kg/ha.	
11/09/2019	Guamirin	30.000 m ²	6.281	2.093	Testigo
11/09/2019	Guamirin	30.000 m ²	5.115	1.950	Innoquim
Diferencia			1.166	143	



 Cosecha

