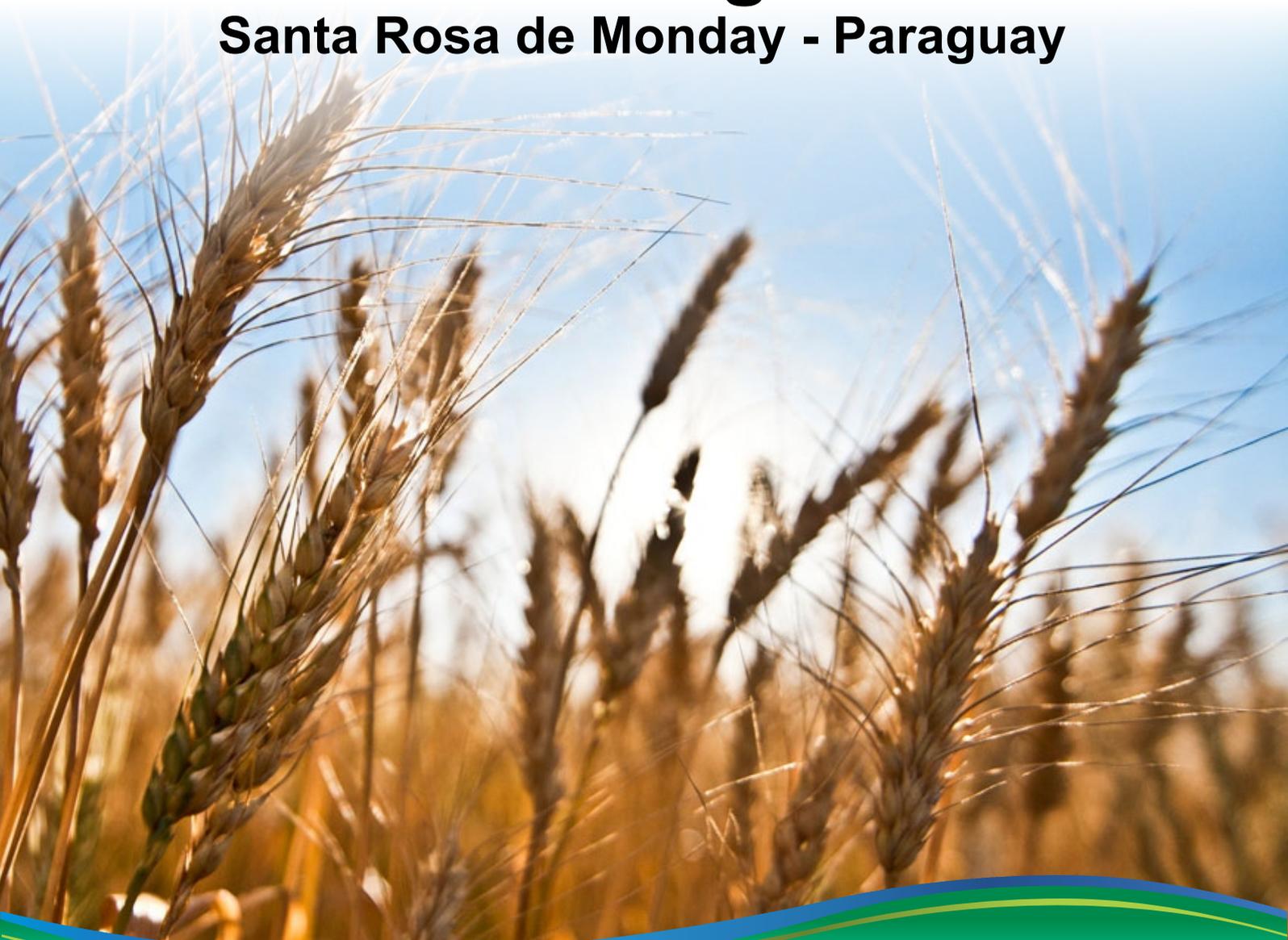




Ensayo en Trigo
Wilson Bergmann
Santa Rosa de Monday - Paraguay





Informe de Actividades y Visitas de los Ensayos

Productor: **Wilson Bergmann**

Cultura: **Trigo (Triticum aestivum)**





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

Área de ensayo: **3 hectáreas**

Fecha de siembra: **19 de mayo del 2019**

Variedad: **Itapuá 80, 100 semillas por metro lineal**

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

Cultivo anterior: **Soja**

Fertilizante utilizado: **8-20-10**

Temperatura ambiental: **28 °C**

Humedad relativa: **65 %**





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, el productor manifestó que a simple vista el sector tratado con **Forza se observan las plantas mas vigorosas, también podemos añadir que el cultivo presenta mejor aspecto en la parcela tratada con **Forza****





 **16 días después de la Siembra**



Figura 01
Tratamiento
FORZA

Figura 02
Tratamiento
productor



16 días después de la Siembra

Figura 03 tratamiento **FORZA**

Figura 03: tratamiento con **FORZA**, las plantas presentan mayor sanidad, no presentan hojas amarillentas, en cuanto a raíz, podemos ver un mejor desarrollo y fasciculadas.





16 días después de la Siembra

Figura 04 tratamiento **FORZA**

Figura 04: tratamiento de productor, la planta presenta hojas más amarillentas, evidencia de plantas afectadas al stress hídrico que tuvimos en un período de 30 días.





Primera Aplicación

Pulverización realizada el 17/06/2019 con:

Coadyuvante: **Activa Pro, 75 ml por 100 litros de agua**

Metsufuron: **60 gramos por hectárea**

Furius: **2.4d herbicida, dicamba 300 ml por hectárea**

Cialotrine: **Insecticida, lambdaciolotrina
150 ml por hectárea**

Agua utilizada: **120 a 150 litros por hectáreas**

**Activa
pro**





Segunda Aplicación

Pulverización realizada el 09/07/2019 con:

Adyuvante: **Activa Pro**, 50 ml para 100 litros de agua

Insecticida: **Cialotrine, Lambdacialotrine**
100 ml por hectárea

**Activa
pro**



Fertilizante foliar: **Crescere**, precursor de crecimiento
dosis de 300 ml por hectárea

Crescere





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
19/07/2019	126	SANTA ROSA	TESTIGO	20	42	6,45	1,514	104,74	18,1
19/07/2019	128	SANTA ROSA	FORZA	20	39	3,771	1,031	109,14	18,71



 **Visita a campo**





 **Cosecha**

Fecha	Variedad	Superficie	Peso total kg	Kg/ha	
10/09/2019	Itapúa 80	4000 m ²	1170	2958	Testigo
10/09/2019	Itapúa 80	4000 m ²	1250	2977	Innoquim Py
Diferencia			80	19	



 **Cosecha**

