



Ensayo en Trigo
Agro Santa Rosa
Hernandarias - Paraguay





Informe de Actividades y Visitas de los Ensayos

Productor: Agro Santa Rosa S.A
Cultura: Trigo (*Triticum aestivum*)





 **Ensayo realizado con FORZA de Innoquim Paraguay S.A, Maxin Fungicida y Certicor Insecticida (Syngenta)**

Área de ensayo: **Macro parcelas de 7 metros de ancho por 65 metros de largo**

Fecha de siembra: **18 de mayo del 2019**

Variedad: **IPR Catuara, 85 semillas por metro lineal**

Tratamiento: **Maxin Fungicida, Fludioxonil 2,5% + Metalaxil 1% 200 ml para 100 kilos. Certicor, Insecticida, Thiamethoxam, 150 ml para 100 kilos. Forza precursor de crecimiento, 150 ml para 100kg**

Cultivo anterior: **Soja zafra – barbecho - trigo**

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

Temperatura ambiental: **29°C**

Humedad relativa: **68 %**



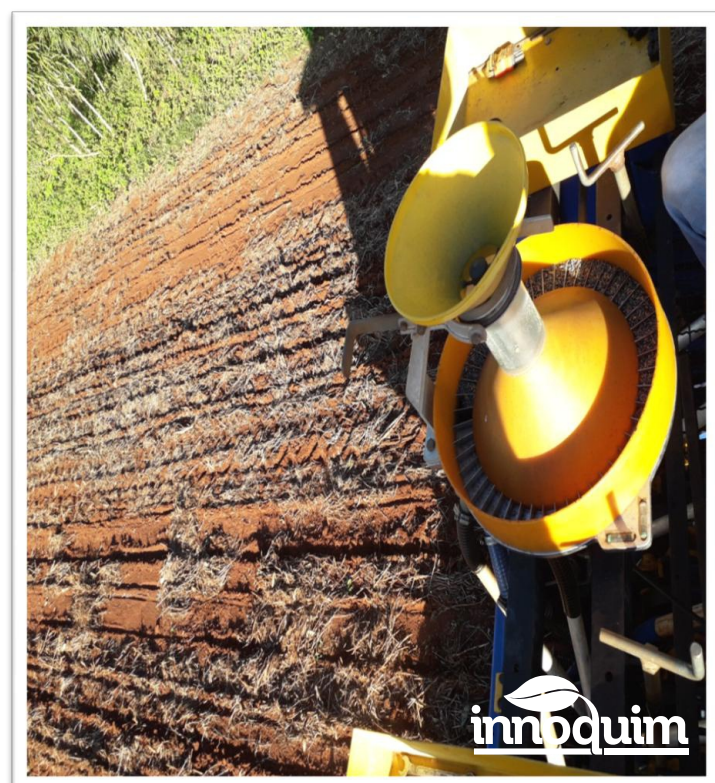


Situación Actual





 **Siembra realizada el 18/05/2019**





19 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 parcela.

Aplicación de Urea 03 de junio 2019

100 kilos por hectárea de urea, formulación 21-0-0, aplicado en el 50 % de las parcela de ensayo la parte media para arriba.





Macro parcelas de investigación



Figura 01

Semillas tratadas con
Forza de Innoquim
Paraguay

Figura 02

Semillas tratadas con
Maxim, Certicor y
Forza de Innoquim Paraguay



Macro parcelas de investigación

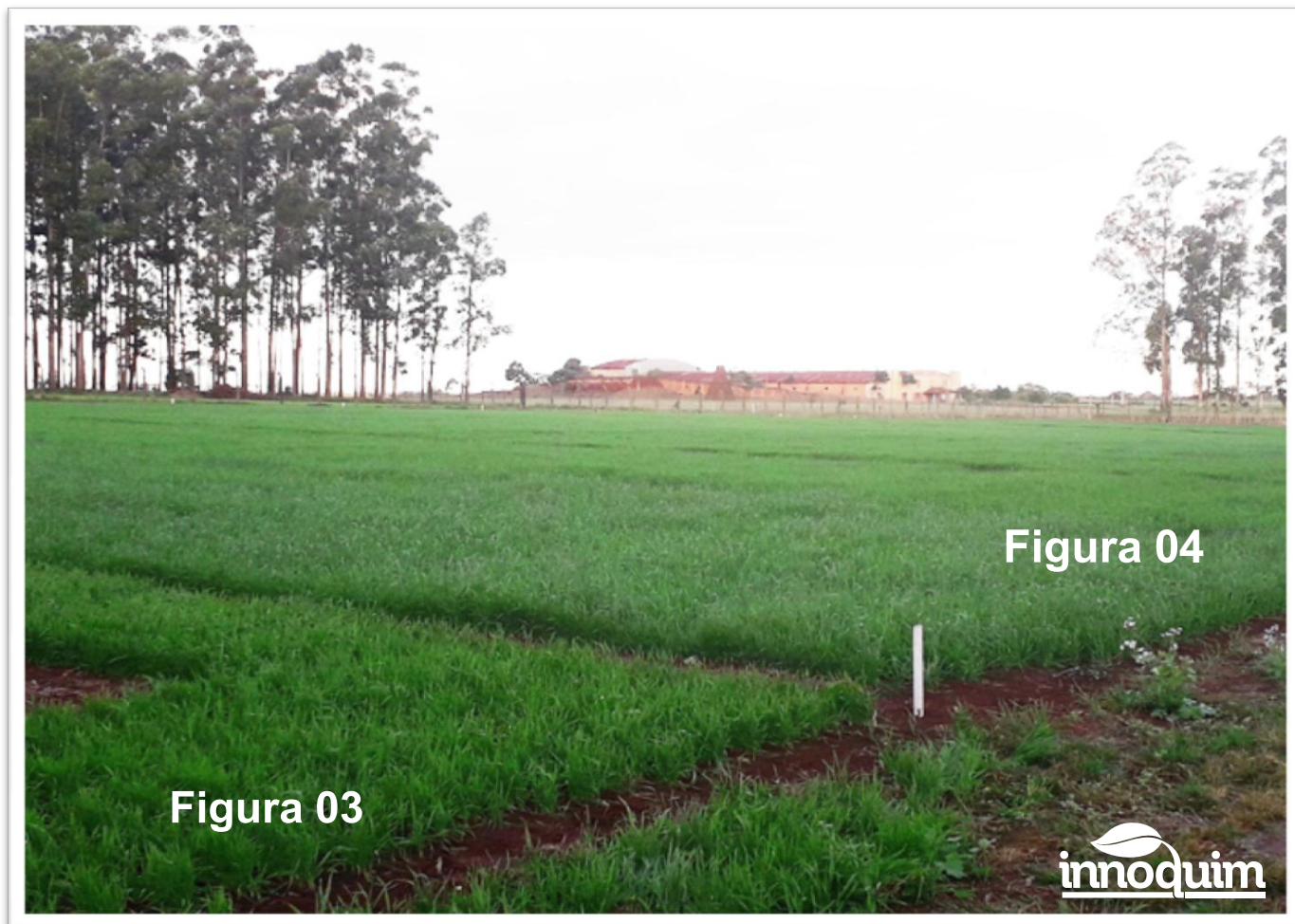


Figura 03
Semillas tratadas con
Maxim, Certicor y
Forza de Innoquim
Paraguay

Figura 04
Tratamiento Testigo
Agro Santa Rosa SA

Parcelas uno al lado de otro a modo de registrar comportamientos y beneficios que nos puedan aportar los diferentes productos y tratamientos.



Primera Aplicación

Pulverización realizada el 06/06/2019 con:

Coadyuvante: Redutec, 125 ml por hectárea

Metsufuron: 6 gramos por hectárea

Insecticida: Imidacloprid, 100 ml por hectárea

**Insecticida: Pakir, Benzoato 10% y Lufenuron 40%,
50 gr por hectárea**

Agua utilizada: 150 litros por hectáreas



 **Situación Actual**





Estadística de Laboratorio

FECHA	MUESTRA	LOCALIDAD	IDENTIFICACION	N. PLANTA	N. MACOLLO	PESO RAICES C/HUMEDAD	PESO RAICES SECAS	PESO HOJAS C/HUMEDAD	PESO HOJAS SECAS
18/07/2019	104	HERNANDARIAS	FORZA	20	22	3,42	0,944	27,68	7,77
18/07/2019	107	HERNANDARIAS	TESTIGO	20	30	5,17	0,942	71,63	14,48
18/07/2019	108	HERNANDARIAS	FORZA + MAXIM + CERTICOR	20	41	5,77	1,149	93,57	16,38



Visita a campo





 **Visita a campo**





Cosecha

La empresa Agro Santa Rosa S.A. opto por la cosecha con maquina de gran porte, debido a una cuestión de logística. Es por este motivo que al no poder realizar la cosecha separada, no fue posible comparar los rendimientos en la parcela de ensayo llevado a cabo por Innoquim Paraguay S.A.

