

Ensayo de tecnologías apiladas en el cultivo de Maíz

Introducción

La oferta de tecnología de insumos y de manejos agronómicos en el cultivo de maíz crece año tras año. Esto hace que a la hora del armado del plan de siembra existan múltiples estrategias para llevar adelante la producción. Esto genera incertidumbre en cuanto a la certera respuesta en kg/ha a la hora de agregar un insumo o modificar algún parámetro de manejo.

Objetivos

El siguiente trabajo tuvo por objetivo generar una escalera ascendente de incorporación de tecnología de insumos Syngenta y poder medir la existencia de incrementos en el rendimiento producto de este agregado creciente.

Materiales y Métodos

El ensayo de tecnologías apiladas fue realizado en el Establecimiento San Miguel, Fontezuela partido de Pergamino. Se diagramaron dos planteos productivos, uno con fecha de siembra el 13-11-12 con una fertilización de 120 kg/ha de MAP + 180 kg/ha de Urea. Y el segundo planteo fue con fecha de siembra del 29-12-12 con una fertilización de 60 kg/ha de MAP + 100 kg/ha de UREA.

Resultados

		Tratamientos evaluados					
		1	2	3	4	5	6
		NK940	NK940 Bicep Pack	NK900 TDM ^{max} Bicep Pack	NK900 TD/TG Bicep Pack Sulfosato	NK900 VIPTERA ³ Bicep Pack Sulfosato Avicta	NK900 VIPTERA ³ Bicep Pack Sulfosato Avicta Amistar Xtra
Fecha Temprana	KG/HA	10246	10555	11531	12110	12387	12460
	Dif. testigo		309	1285	1864	2141	2214
	Dif. por el agregado de tecnología		309	976	580	277	73
Fecha Tardía	KG/HA	9232	9276	9386	9634	9862	10071
	Dif. testigo		44	154	402	630	839
	Dif. por el agregado de tecnología		44	110	248	228	209

Conclusiones

