



ENSAYOS



Dow AgroSciences

RESULTADO DE ENSAYOS APORTE REALIZADOS POR DOW SOJA 06/07

Resultados de 10 aplicaciones a nivel de campo con la pulverizadora del productor.

Se aplicaron 10 lotes, a los cuales en la segunda aplicación de glifosato se le agregaba APORTE en 10 hectáreas a razón de 2 litros/ha (que dependiendo del volumen de agua utilizado era un 2 o un 3% del caldo total).

<i>Variedad</i>	<i>Localidad</i>	<i>Estado Fenológico</i>	<i>Rinde APORTE (qq/ha)</i>	<i>Rinde TESTIGO (qq/ha)</i>
1- DM 50048	Hernando	R 2	34,2	34
2- DM 3700	Arias	R2	39,7	39,2
3- DM 4800	Río Cuarto	R4	32	32
4- A 4303	La Carlota	R1	31,3	30,5
5- A 4910	Pedro Funes	R2	39,5	39
6- DM 4800	Pedro Funes	R4	40	40
7- DM 50048	Hernando	R4	34	34
8- A 3302	Cuatro Vientos	R1	32,2	31,4
9- DM 50048	Hernando	R3	37	37
10- A 4303	Río Cuarto	R2	33	32,5

A grandes rasgos este producto reemplaza al COMPLEX (Sulfato de amonio) en todas las propiedades de este, (secuestrante de cationes, acelerador de la penetración de herbicidas etc.), y además al tener trazas de micronutrientes aportaría algo como fertilizante.

Lo que se desprende de los resultados es que cuando se aplica al inicio de floración las diferencias en los rindes son mayores, y van desapareciendo a medida que el estado fenológico reproductivo avanza.

Con respecto a lo que agrega para el control de malezas vs.: COMPLEX es; mejor control en algunas malezas de hoja ancha (Ej. Verdolaga) y levemente menor control en gramíneas perennes (gramón y Alepo), en el resto no se observaron diferencias.

ENSAYOS APLICADOS CON MOCHILA Y COSECHADOS MANUALMENTE

Río Cuarto	Testigo: 30,3 qq/ha	Glifo+Aporte: 31,2qq/ha	R2	DM3700
Cuatro Vientos	Testigo: 28,9 qq/ha	Glifo+Aporte: 29,5qq/ha	R3	DM4800
Pedro Funes	Testigo: 33,1 qq/ha	Glifo+Aporte: 33,9 qq/ha	R4	DM50048

<i>General Cabrera</i>	Testigo: 28,2 qq/ha	Glifo+Aporte: 28,2 qq/ha	R1	DM4800
------------------------	---------------------	--------------------------	----	--------

En todos los ensayos las parcelas eran de 9m x 20m.
La dosis de Glifosato 2,5 l/ha.
La dosis de Aporte: 2 l/ ha.