



Ensayo

Enfermedad de fin de ciclo

Ing.Agr. Ricardo Pace
Estancia “Don Miguel” , La Cocha, Tucuman



TRATAMIENTOS

Fungicida* (300 cc/ha)+ 1
40 cc/ha Xion Silicongel

Fungicida* (300 cc/ha)+ 2
25 cc/ha Xion Silicongel

Fungicida* (300 cc/ha)+ 3
500cc/ha Aceite Mineral

Fungicida* (300 cc/ha) 4
sin coadyuvante (testigo químico)

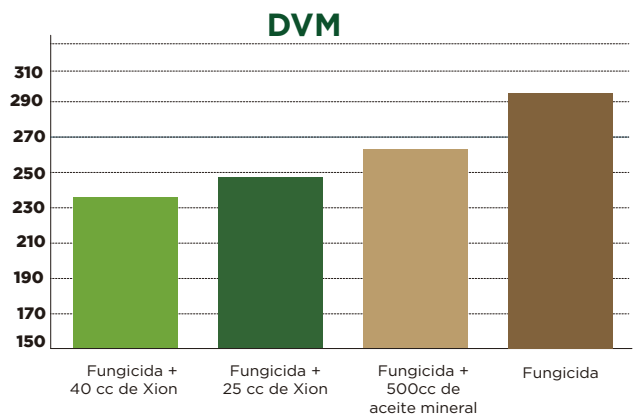
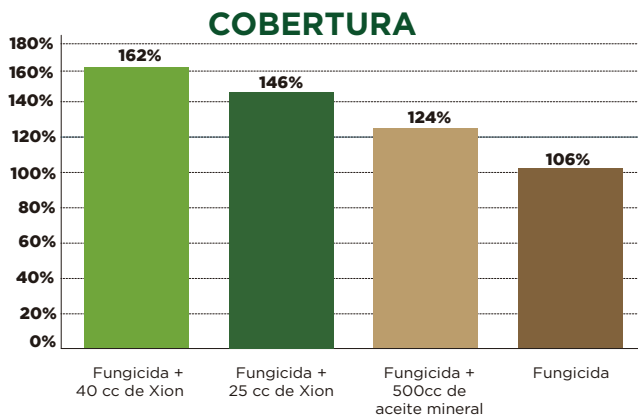
* Fungicida ICOXYSTROBIN 20% + CYPROCONAZOLE 8%



TRATAMIENTOS

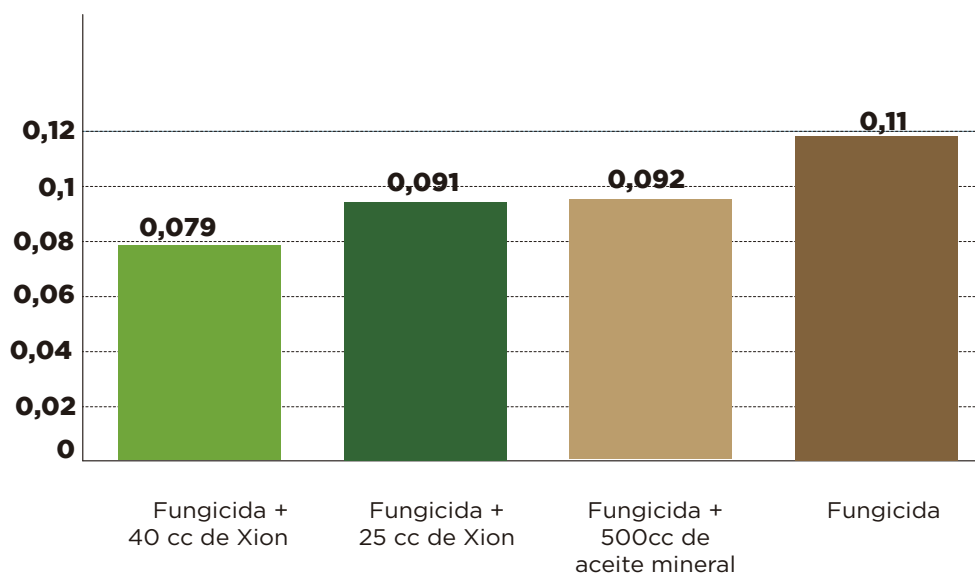
El ensayo de experimentación se desarrolló sobre cultivo de soja, variedad A 8100, sembrada el día 18 de enero de 2011, comprendiendo cinco tratamientos con cuatro repeticiones, aplicados en unidades experimentales cuya superficie fue de 32 metros cuadrados. Los tratamientos se realizaron conforme a lo establecido en cuadro n° 1.

- Los tratamientos con  presentaron los mayores valores de cobertura con menores dvm.

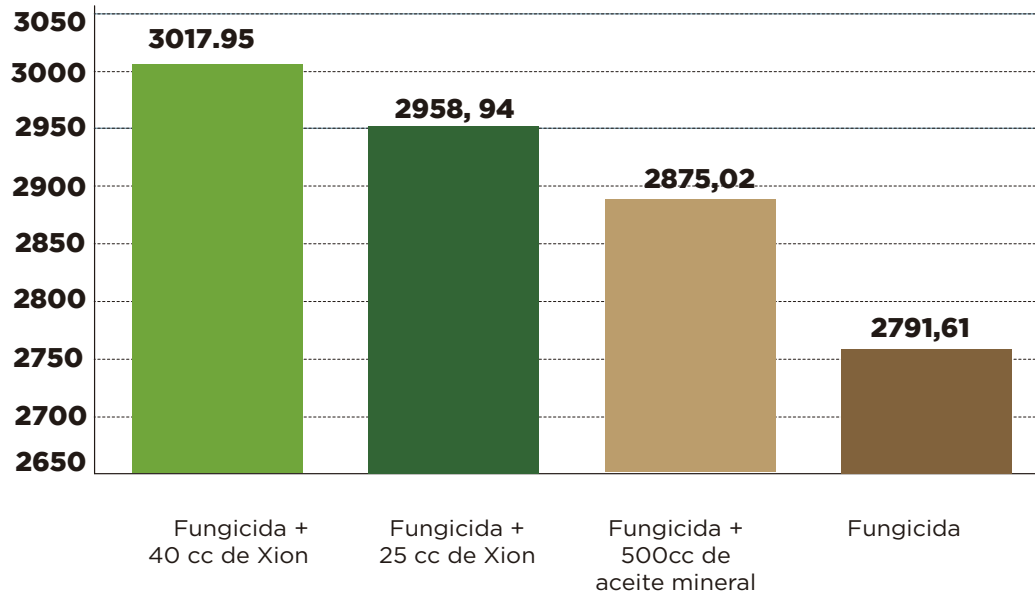


ÍNDICE DE ENFERMEDAD

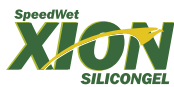
- Los tratamientos 1, 2 y 3 registraron los menores índices de enfermedad, diferenciándose significativamente del testigo químico. A su vez dentro de éstos se diferenció significativamente el tratamiento 1, presentando la menor incidencia de enfermedad.



RENDIMIENTO



- Rendimiento, los tratamientos que emplearon coadyuvantes se diferenciaron significativamente del testigo químico, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos.



incremento en el rendimiento 3 y 4 de 142,93 y 226,34 Kg/ha respectivamente.