

CAMPAÑA SOJA 19/20

INFORME FINAL Y ANÁLISIS DE ADVERSIDADES



Presentación

En este documento se presenta un informe y análisis final de las distintas adversidades que tuvieron lugar en la campaña 19/20 del cultivo de Soja.

Los datos fueron relevados y gestionados a través del sistema Lares MTech sobre la zona Norte de Buenos Aires y Sur de Santa Fe.

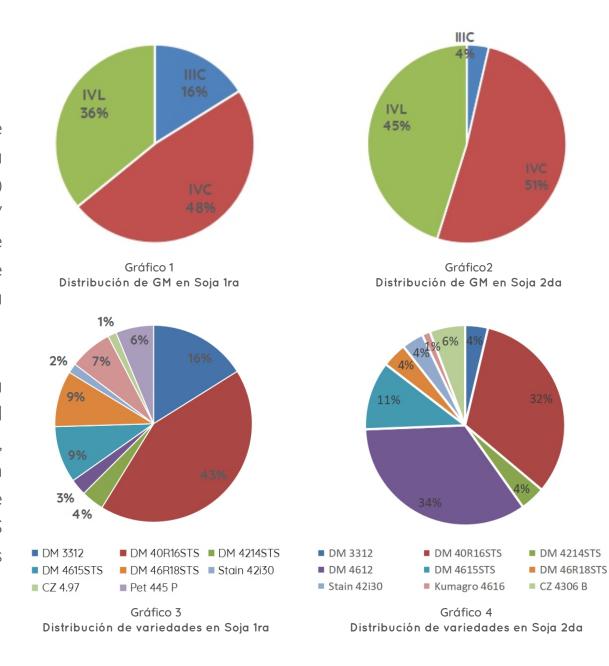




Materiales sembrados

A fin de comprender el escenario planteado desde el inicio, se puede observar en el grafico 1 y 2 la distribución de los grupos de madurez (GM) elegidos por los productores. La elección de GM IV cortos fue prevalente tanto en soja de 1ra como de 2da, mientras que una proporción algo inferior se destinó a GM IV largo y una superficie aún menor a GM IIIC.

Dentro de estos tres GM se observa que una proporción importante corresponde a la variedad DM40R16STS, y particularmente en soja de 2da, una alta proporción de DM4612, mientras que en soja de 1ra también se registró la adopción de cultivares más novedosos como DM46R18STS (Gráficos 3 y 4). Se destaca que ninguna de las variedades utilizadas poseen tecnología BT.





Adversidades relevadas

Si bien la campaña inició con baja recarga hídrica en el perfil, las lluvias de fines de Diciembre mejoraron la situación del cultivo, aunque resultaron tardías para la actuivación de los herbicidas preemergentes en muchas situaciones.

Esto último generó un enmalezamientos importante en la zona, observándose alta presencia de Rama negra y Yuyo colorado, principalmente.

En cuanto a las poblaciones de lepidópteros, si bien desde comiensos del ciclo se registraron presencias de orugas como Isoca Bolillera (Helicoverpa gelotopoeon) e Isoca medidora (Rachiplusia nu), la mayor presión fue de Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda) durante la segunda semana de enero.



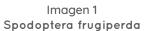




Imagen 2
Trips (Caliothrips Phaseoli)



Imagen 3
Arañuela (Tetranychus urticae)

Particularmente sufrieron graves ataques los lotes de Soja de 2da que habían sido aplicados con graminicidas postemergentes, ya que la plaga se encontraba consumiento malezas gramíneas, y en ese momento pasaron al cultivo (imagen 1).

Por otro lado, la falta de precipitaciones durante Febrero-Marzo generó una condición predisponente para plagas como las Arañuelas y Trips (imágenes 2 y 3).





En cuanto a hemípteros, si bien hubo lotes aplicados por registrarse presencias del complejo de chinches, no fue un año particularmente destacado por presiones importantes.



Otra particularidad a destacar de la campaña fue que no se observaron importantes avances de Mancha marrón (*Septoria glycines*). Situación principalmente asociada a las faltas de precipitaciones durante los meses Febrero-Marzo, por lo que gran parte de los lotes de Soja de 2da no requirieron aplicación de fungicidas.



Aplicaciones

Como resultado de las dinámicas poblacionales y las características climáticas antes descriptas, durante la campaña 2019-2020 se observó un aumento en el N° de aplicaciones insecticidas respecto a la campaña anterior sobre los lotes de Soja de 2da, aunque un menor N° de aplicaciones en lotes de Soja de 1ra (Figura 5).

Asimismo, al relevar el número de aplicaciones de fungicidas, se observa el menor numero de aplicaciones sobre Sojas de 2da y algo superior en Soja de 1ra (Figura 6).

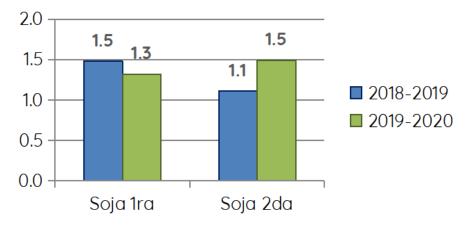


Figura 5. Aplicaciones de insecticidas/lote
Campañas 19-20 vs. 18-19

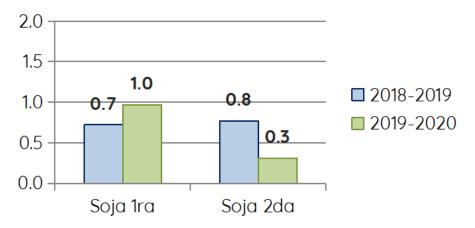


Figura 6. Aplicaciones de insecticidas/lote
Campañas 19-20 vs. 18-19



Conclusiones

- La falta de precipitaciones en los inicios de la campaña generaron un ambiente complicado para el manejo de malezas en lotes con alta presión dada la baja incorporación de los herbicidas preemergentes. Esto requerirá de un manejo adecuado durante esta la campaña venidera a fin de contener los avances y mantener los niveles poblaciones bajos.
- La escases de lluvias y altas temperaturas registradas en Febrero-Marzo, predispusieron el ataque de otras plagas como Trips y arañuelas, lo que dificultó la elección de productos al momento de decidir la aplicación, ya que en muchos casos también se registraba presencia de hemípteros.

- Los graves ataques de Oruga militar tardía generaron un escenario hostil para sojas de 2da, donde de debió actuar muy rápidamente con riesgo de perder los lotes sembrados. En este sentido destacamos la importancia de monitoreos semanales y sistematizados a fin de controlar las poblaciones en el momento oportuno.
- El uso oportuno, tanto de insecticidas como fungicidas, asociados a un monitoreo eficiente, no solo evita pérdidas por posibles daños generados por adversidades, sino que puede generar un ahorro en el uso de insumos, al evitar aplicaciones innecesarias.

.



CAMPAÑA SOJA 19/20
INFORME FINAL
Y ANÁLISIS DE ADVERSIDADES

www.lares-srl.com

Contacto: Ing. Agr. Julieta Robredo | Responsable Lares Mtech

julietarobredo@lares-srl.com

Cel.: +54 9 247 731-0904

