

18  
CAPÍTULO

CONSIDERACIONES FINALES



Sección: )  
CONSIDERACIONES FINALES





## CONSIDERACIONES FINALES

### Sección Granos - EEAOC

En la campaña 2013/2014 el área sembrada con soja en el noroeste argentino (NOA) nuevamente experimentó una disminución. La superficie en esta campaña, considerando a las provincias de Salta, Tucumán y Jujuy, fue de 644.820 ha, un 11% inferior respecto al período anterior (724.225 ha). La provincia que experimentó una considerable disminución en el área de siembra (39%) fue Jujuy, seguida por la provincia de Salta, la cual redujo un 14% la superficie con soja. De todas formas, este último caso representa el más alto número de hectáreas, ya que esta provincia contribuye a la región con la mayor superficie sembrada con soja. Respecto a Tucumán, prácticamente no hubo diferencia, ya que la variación en su área de siembra fue de un 0,25% superior respecto al período anterior. Lamentablemente no se cuenta con datos oficiales de las hectáreas que se destinaron a la siembra de soja en el sudeste de Catamarca ni tampoco en el oeste de Santiago del Estero, área que históricamente representaba entre un 10-15% de la región NOA.

#### Campaña sojera 2013/2014.

Provincia	Superficie (ha)
Salta	465.690**
Jujuy	6.060**
Tucumán	173.070*
<b>Total</b>	<b>644.820</b>

(\*): Sección SR y SIG - EEAOC. -- (\*\*): INTA Cerrillos.

Como se viene observando en nuestra región desde hace varias campañas agrícolas, continúa la tendencia a bajar el área ocupada con soja. Principalmente fueron factores de rentabilidad los que incidieron en la decisión del productor, luego de atravesar por dos períodos de muy baja productividad, influenciado principalmente por condiciones ambientales adversas que generaron fuertes pérdidas en los rendimientos. Sumadas a estas situaciones de irregularidad climática, se presentan crecientes problemas sanitarios (plagas y malezas) que inciden en los costos de producción de manera significativa.

Las condiciones ambientales para el pasado ciclo agrícola mejoraron en comparación con las dos campañas anteriores, en las cuales la escasez de precipitaciones y las condiciones térmicas extremas con baja humedad relativa perjudicaron sensiblemente al cultivo de la soja, generando las situaciones más adversas de los últimos 35 años. La campaña 2013/2014 se inició tardíamente, debido a la falta de precipitaciones que retrasaron la recarga hídrica del perfil. Por este motivo, la mayoría de las siembras se efectuaron en fechas de fines de diciembre y durante la primera quincena de enero. Posteriormente, si bien no se registraron sequías muy importantes durante el ciclo, hubo períodos con falta de lluvias y altas temperaturas que afectaron al cultivo en etapas críticas (durante el llenado de granos en marzo). Sin embargo esta situación no afectó considerablemente el rendimiento del cultivo. El fenómeno que sí afectó a la soja se produjo hacia el final del ciclo, con un prolongado

temporal de temperaturas moderadas, precipitaciones leves pero frecuentes y muchas horas de rocío. Esto afectó al grueso de la producción y retrasó la cosecha disminuyendo el rendimiento y la calidad de los granos obtenidos.

En esta última campaña agrícola, se incorporaron al mercado variedades comerciales de soja con tecnología RR2Bt (Intacta), con resistencia a lepidópteros. Consideramos que la tecnología Bt puede mejorar la productividad de los lotes sojeros y facilitar su manejo, pero se debe tener en cuenta cada variedad en particular y los ambientes donde se implanten, para lograr los máximos beneficios que esta tecnología ofrece al medio productivo sojero.

Respecto al comportamiento de los materiales evaluados, se observa que los rendimientos promedios de la campaña se posicionan como intermedios, comparativamente con los observados en los últimos 15 años. Nuevamente se presenta el grupo de madurez (GM) VIII como el ciclo más estable en la mayoría de las localidades evaluadas. En cuanto a las variedades destacadas, se mencionan a DM 6,8 RR, DM 65 IPRO y DM 59 IPRO por las variedades de ciclo corto, mientras que por las de ciclo largo encontramos a DM 8473 RR, NS 8282 RG, DM 7,8 RR y BIOSOJA 8.40 RR. Analizando los cultivares que se consideran adaptables y de alto potencial de rendimiento (valores por encima del promedio general), se destacan DM 65 IPRO, NS 7300 IPRO, DM 80 IPRO y, en un

escalón más abajo en cuanto a rindes, a DM 6,2 RR. Por último, entre aquellos materiales estables, que a su vez lograron rindes superiores al promedio, se destacan NS 8282 RG, NS 6248 RG, DM 78 IPRO y DM 8473 RR.

En el aspecto sanitario, es importante señalar el incremento de lotes con malezas resistentes, que está obligando al productor a plantear nuevas estrategias de manejo, especialmente referidas al uso de pre y post emergentes específicos. En cuanto a plagas, se destacó la fuerte presión de picudo negro durante todo el ciclo del cultivo, generando un incremento en las aplicaciones. Asimismo el complejo de orugas, constituyó una problemática adicional que también se hizo presente, obligando a realizar controles durante el ciclo del cultivo. Sumado a estas plagas, *Helicoverpa armígera* se presenta como una potencial plaga que puede dificultar aun más el control del espectro de orugas actuales. Estos problemas sanitarios ocasionan incrementos considerables en los costos de producción, que tornan cada vez más difícil realizar un manejo adecuado.

Finalmente es importante mencionar la imperiosa necesidad de analizar alternativas de manejo del cultivo que abarquen más allá de la coyuntura actual, a los efectos de conseguir la sustentabilidad en la producción. En ese sentido es fundamental considerar un sistema integrado de manejo del cultivo, donde se consideren los diferentes elementos que actúan en la producción, y sus interacciones.