



Consideraciones finales

urante el ciclo agrícola 2016/2017 se implantaron 683.505 ha con soia en la región del noroeste argentino (NOA), representando un incremento del 8% respecto a la campaña anterior. En todas las provincias que componen esta región se registraron incrementos de lotes sembrados con este cultivo considerando el año anterior, siendo estos aumentos proporcionalmente mayores en Jujuy (79%), luego en Salta (11%) y muy pequeños en Tucumán (2%) (Tabla 1).

Tabla 1. Superficie sembrada con soja en la compaña 2016/2017 en las provincias del NOA.

Provincia	Superficie (ha)
Salta	468.630**
Jujuy	11.445**
Tucumán	203.430*
Total	683.505

(*) Sección SRySIG - EEAOC (**) INTA Cerrillos

El factor climático afectó el rendimiento de la soja durante este último ciclo agrícola. En cuanto a las precipitaciones, se evidenció una marcada heterogeneidad en la distribución temporal v espacial de las mismas. Si bien la campaña 2016/17 comenzó con precipitaciones tempranas en octubre, luego se dieron situaciones ambientales adversas durante el mes de enero y el inicio de febrero, con periodos de estrés severo, tanto hídrico como térmico, en numeroso ambientes del NOA, con especial énfasis en la provincia de Tucumán. Finalmente, y de manera reiterada como en los últimos años, las precipitaciones y los ambientes húmedos durante el período de trilla afectaron la cosecha en la región.

Los ambientes del NOA lograron rendimientos promedios menores a la campaña anterior, siendo esta merma más notable en las localidades de Tucumán y zonas de influencia, con valores por debajo de los 3.000 kg/ha.

Respecto al comportamiento de los GM en el NOA durante las últimas 10 campañas agrícolas, se observó que en la campaña 2016/2017, los cuatro GM evaluados obtuvieron rendimientos intermedios respecto a los ciclosconsiderados. En 8 de los 10 períodos analizados, el GM VIII presentó los mejores rendimientos, confirmandola tendencia de los materiales de este grupo, respecto a su estabilidad en el tiempo.

Entre los cultivares de ciclo corto que se destacaron en los ambientes del NOA, se pueden mencionar a CZ 6505 RR, DM 6563 IPRO, DM 63i64 IPRO, HO 6620 IPRO, DM 5958 IPRO y NS 6909 IPRO; mientras que entre las variedades de ciclo largo, tuvieron un rendimiento destacado las siguientes: DM 7976 IPRO, SYN 7x1 IPRO, DM 8277 IPRO, NS 8288 RG, Yanasu RR y SYN 7x8 IPRO.

En términos globales, al promediar los rindes alcanzados en los diferentes ambientes del NOA, los cultivares RR2Bt (IPRO), con resistencia a orugas, rindieron por arriba de las variedades RR1 (sin esta característica de resistencia) en un 2%. Asimismo se observó el importante avance que tuvo la superficie con cultivares IPRO desde su salida al mercado (campaña 2013/2014), mostrando



la rápida adopción de esta tecnología en las provincias del noroeste.

Al finalizar el ciclo del cultivo se observaron enfermedades de fin de ciclo. *Cercospora kikuchii* fue la patología que mayor incidencia tuvo en el cultivo. También hubo roya pero con muy baja incidencia, siendo importante solamente en sojas sembradas en fecha tardía (enero).

La siembra con tecnología INTACTA en un mayor porcentaje del área con soja, permitió reducir el número de aplicaciones para control de insectos, limitándose al control de chinches y picudos. Respecto al Picudo negro, su presencia fue importante en especial hacia el final de la campaña. La gran cantidad de jornadas con lluvias y lloviznas no permitieron aplicar los productos en el momentoconveniente, dificultando su control. La aparición de este picudo continuó hasta las etapas finales del cultivo, ocasionando daño en la semilla e incidiendo negativamente en los rendimientos.

La problemática de las malezas continua siendo la de mayor importancia en el cultivo de la soja, con un constante aumento de especies tolerantes y resistentes. Por este motivo es fundamental seguir buscando nuevas estrategias de manejo, ya que el problema empeora año a año y el control químico por si sólo no es suficiente.

Finalmente, la EEAOC reitera la importancia de hacer hincapié en la implementación de estrategias de manejo en la producción de granos, que contemplennuevos enfoques del sistema, con prácticas de campo basadas en conceptos agroecológicos, para producir soja en nuestra región de manera sustentable en el tiempo.