Ciclo de ensayos en macroparcelas de soja

José R. Sánchez, Nahuel Ruíz de Huidobro.

Proyecto Soja, Sección Granos, EEAOC.
Email: jrsanchez@eeaoc.org.ar

La soja en el noroeste argentino es el más importante entre los cultivos de granos, por superficie ocupada –alrededor de 750.000 hectáreas- y generación de ingresos. La especie en nuestra región está incluida obligatoriamente en un sistema agrícola que contempla rotaciones y secuencias de cultivos, tanto de renta (invernales y estivales) como de servicios (principalmente invernales), para lograr una producción sustentable.

La Red de variedades comerciales de soja del NOA, coordinada por el Proyecto Soja de la Sección Granos, lleva más de 25 campañas consecutivas generando información de valor sobre el comportamiento de los cultivares de la oleaginosa, tanto nuevos como estables. La misma se realiza en conjunto con los semilleros y productores colaboradores, siendo estos últimos un pilar muy importante ya que voluntariamente llevan a cabo todo el proceso de implantación de los ensayos y generación de la información que luego se analiza

Paso 1

Entrega de protocolos y compromiso

Todos los años se solicita a los semilleros de la región, un listado con sus variedades propuestas, con sus características principales. Se confirma también la continuación de los localidades a ensayar por parte de los colaboradores y con ellos se define los cultivares a participar.

Fecha estimada: setiembre y octubre

Paso 2

Recepción y distribución de semillas a diferentes localidades

Las bolsas de semillas de las variedades de soja son enviadas por los semilleros y acopiadas en la EEAOC. Se les realiza análisis de calidad de semilla en nuestro laboratorio y luego son retiradas por cada colaborador.

Fecha propuesta: Noviembre

Paso 3

Siembra de ensayos

Es realizada por cada uno de los colaboradores en su campo. El proyecto Soja lleva a cabo la implantación de uno de los ensayos, ubicado en el predio de Overo Pozo, San Agustín, Tucumán, perteneciente a la subestación de Monte Redondo.

Fecha tentativa: diciembre y enero

Paso 4

Visita a los ensayos

Seguimiento de cada lote sembrado para conocer el estado de los ensayos y su desarrollo, desde la implantación hasta la cosecha. Se los recorre con el colaborador y técnicos de diferentes secciones de apoyo del Programa Granos.

Fecha tentativa: febrero – abril

Paso 5

Reuniones técnicas

Se llevan a cabo por lo menos dos encuentros técnicos de campo: en las localidades de Overo Pozo, en Tucumán, y en Mosconi, provincia de Salta, con la asistencia y participación de numerosos productores. Las empresas presentan sus portfolios de variedades y la EEAOC muestra ensayos realizados por las diferentes secciones relacionadas al cultivo, tales como control de malezas, control de plagas, enfermedades, análisis de suelos, rotaciones, cultivos alternativos, fertilizantes y manejos culturales.

Fecha tentativa: marzo y abril.

Paso 6

Cosecha, muestreo y resultados

Los colaboradores realizan la cosecha y determinan el rendimiento de las franjas. En algunos casos se toman muestras de semillas. Todo es recibido y evaluado por el Programa Granos.

Fecha tentativa: abril y mayo

Paso 7

Presentación de Análisis de resultados

Organización y realización de Talleres anuales del cultivo de soja en el NOA, donde se presentan los datos analizados y se abarcan todas las temáticas abordadas. Cuentan con gran afluencia de técnicos, asesores, productores y gente relacionada al medio productivo. Se desarrollan temas de relevancia de la campaña como así también las recomendaciones pertinentes para la próxima campaña. Como en el caso de los días de campo o reuniones, estos talleres generan mucho interés y tienen una importante difusión regional y nacional.

Fecha tentativa: julio

Paso 8

Divulgación de la información generada

Realización de una publicación especial anual, donde se muestran los resultados conseguidos en cada campaña.

Fecha tentativa de publicación: setiembre.