

ENSAYOS HORTICOLAS EN COOPERATIVAS

Comenzó este proyecto a finales del año 1977. La cooperativa de Alginet solicitó del SEA colaboración para el establecimiento de un campo de ensayo de variedades y técnicas culturales. En esta primera campaña se realizaron ensayos de variedades de tomate con bardiza, de pimientos en invernadero, de sandía y melones.

La campaña pasada fueron dos las cooperativas con las que se ha mantenido colaboración. Y en ésta hemos comenzado a trabajar en cinco cooperativas.

Están en marcha ensayos sobre: Variedades de melón Cantalupo y tomate; fechas de plantación de melón y berenjena en invernadero; variedades de melón al aire libre; herbicidas para siembra directa en cebolla; resistencia al injerto en sandía, tomate y pimiento; control de *Sclerotinia* y variedades de lechuga; variedades de cebolla de día corto y cáscara amarilla; selección de alcachofa; abonado y métodos culturales en melón.



La colaboración con las cooperativas

Los términos en que se establece la colaboración entre el Servicio de Extensión y las cooperativas no obedecen a una regla fija ni, por supuesto, escrita. En términos generales, la colaboración se desarrolla de la manera que se indica a continuación.

En una reunión con la Junta Rectora o su portavoz se determinan los objetivos de la experimentación para la campaña que normalmente, se refiere a los cultivos prioritarios para esa cooperativa.

A la vista de la superficie y medios disponibles, el Servicio elabora un plan de acción que se vuelve a someter a la consideración de la cooperativa. En él se expone cómo va a ser cada ensayo, qué superficie requiere, qué compromisos va a suponer para todos y qué resultados pueden esperarse si todo marcha satisfactoriamente. También es frecuente que el Servicio exponga alguna opción que se considere interesante. Finalmente se llega al acuerdo sobre qué ensayos se van a hacer. La mayoría se ubican en la finca que cada cooperativa tiene para estos efectos, aunque algunos de ellos, por exceder a la superficie disponible o requerir condiciones especiales, se realizan en terreno arrendado para este fin.

Es bastante frecuente comenzar en cada cultivo haciendo ensayos de variedades. Este es un campo donde la presión comercial es muy fuerte y el interés de los agricultores grande. Poco a poco, se van abordando objetivos de otra índole.

En el transcurso del tiempo van apareciendo otros nuevos objetivos o se descartan algunos sin el trámite de la reunión. Pero siempre con el acuerdo de ambas partes.

Siempre hay una persona de la cooperativa

encargada del cultivo y que lo realiza, salvo excepciones, a su buen saber y entender. Es la persona clave para el éxito del ensayo. Hasta ahora hemos tenido la suerte de contar con verdaderos expertos y personas meticolosas en extremo.

Organización de los ensayos

El personal de Extensión replantea el ensayo, efectuando el marcado y su instalación, dispone los controles y los realiza en su mayor parte. La organización en la recolección es fundamental. Se suele disponer de bolsas o cajones etiquetados para cada parcela elemental. Se lleva una balanza o báscula al campo para realizar las pesadas. Cuando hay clasificación, calibrados, o cualquier otro control no rutinario siempre hay presente una persona del Servicio. En todos los casos es necesaria, pero en la época de controles, la colaboración entre la Agencia y el Centro Regional es imprescindible. El Agente o el Técnico y, generalmente, los dos juntos deben estar presentes en el campo de cada cooperativa de una a tres veces por semana. En una de ellas, que cuenta con un Ingeniero Técnico, el trabajo está más repartido, aunque hay para todos y sobra. De ninguna manera nuestro trabajo es exclusivamente intelectual. Todos hemos sembrado, plantado, recolectado y todo lo que haya que hacer.

Cuando ha terminado la recolección se elabora un informe para la cooperativa. Generalmente se dan a conocer los resultados en una reunión con los agricultores interesados en el cultivo. A veces, también, se organizan reuniones en el campo para seguir la marcha de los ensayos.

La Agencia o la cooperativa suelen hacer algún folleto para divulgación de los resultados obtenidos entre sus asociados y, posteriormente, en el Centro Regional se elaboran unos informes de todos los ensayos para su envío a las Agencias.

Sólo en una ocasión, aunque consideramos que es el mejor procedimiento, las variedades o métodos considerados más interesantes se han instalado en explotaciones de un reducido número de agricultores, con el fin de comprobar una vez más la validez de las conclusiones obtenidas.



Proyectos futuros

En este camino estamos. Y hay dificultades. La experimentación es cara y entre tantos agricultores siempre hay algunos disconformes. La persona que sufre las consecuencias suele ser el encargado del cultivo. Vuelvo a decir que es la persona clave para el buen funcionamiento de este proyecto.

A pesar de todo, vale la pena continuar. Creo expresar el sentimiento de todos, cooperativas, Agencias y Centro Regional al decir que vale la pena. Porque se abordan problemas directamente sentidos, porque la solución, si la hay, se obtiene en su propia casa y la divulgación es directa, porque el trabajo que se puede hacer y se hace es mucho y porque no hay otro sitio a nuestro alcance donde hacer la experimentación en mejores condiciones.

Queremos llegar a ensayar en cada cultivo todas y cada una de las técnicas culturales utilizadas en la actualidad o con posibilidad de ser utilizadas.

Está en proyecto obtener de una entidad financiera una subvención que cubra parte de los gastos y formalizar la colaboración entre las cooperativas, a fin de que haya un solo programa de ensayos con cinco campos en vez de cinco programas.

Alfredo de Miguel Gómez