

LAS AGENCIAS TRABAJAN

Insertamos bajo este título un informe remitido por la Agencia Comarcal de Segorbe sobre la campaña realizada por dicha Agencia sobre tratamiento colectivo de frutales. Este trabajo se publica sobre todo para destacar que sin la colaboración efectiva de la Junta Local en particular y de los agricultores en general, es imposible el realizar actividades de tanta importancia como esta. Sirvan, pues, estas líneas de agradecimiento por parte del Servicio Central a cuantos agricultores han colaborado en esta campaña.

INFORME SOBRE LA CAMPAÑA DE TRATAMIENTOS COLECTIVOS CONTRA LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS FRUTALES DE LA COMARCA DE SEGORBE

Objetivos

En el Proyecto número 1 de esta Agencia, correspondiente al Plan Anual de Trabajos para 1958-59, estaba previsto el desarrollo de una serie de actividades encaminadas a la mejora del cultivo de los frutales de hueso y pepita de la comarca, apoyándose para ello en estas tres razones fundamentales:

1.^a La importancia considerable de este cultivo dentro de toda la huerta segorbina y la alta rentabilidad de los productos que pueden obtenerse del mismo.

2.^a La falta de cuidados y tratamientos específicos en los frutales, como resultado de la mayor atención prestada a los cultivos intercalares.

3.^a La posibilidad de conseguir notables incrementos de producción mediante la adopción de prácticas racionales de cultivo, muchas de ellas hasta ahora desconocidas o jamás realizadas.

Esto último resultaba particularmente fácil de lograr en el caso de llevarse a cabo por vez primera los tratamientos preventivos contra las plagas y enfermedades que normalmente vienen diezmando la producción frutera de la zona, dado que entonces la apreciación de resultados sería inmediata y positivamente favorable.

Por todo ello, se estimó conveniente desarrollar inicialmente una campaña de tratamientos, como medio más rápido de interesar a los fruticultores en la mejora general de dicho cultivo. A este respecto, el programa de actividades comprendía:

1.^o La introducción y fomento de los tratamientos contra las plagas y enfermedades más comunes en los frutales de la zona.

2.^o La organización de equipos especializados de agricultores para realizar dichos tratamientos en forma masiva.

Planeamiento

Convocada la Junta Local de Extensión Agrícola el día 28 de enero, y por acuerdo

unánime de la misma, se propuso iniciar la campaña de tratamientos para este mismo año y bajo las siguientes recomendaciones:

1.^a Realizar los tratamientos en forma «colectiva», ya que ello permitiría hacer más extensiva la demostración de su eficacia, a la par que reduciría los costos unitarios y haría posible llevar un sistemático control de las principales plagas.

2.^a Obtener el respaldo y la aprobación de una gran mayoría de los fruticultores de la zona, con el fin de crear en ellos un clima de mutua confianza y responsabilizarles en la ejecución de los tratamientos.

3.^a Prevenir y combatir la totalidad de los daños más frecuentes debidos a las plagas y enfermedades que en forma sucesiva hacen su aparición a lo largo de los ciclos vegetativos anuales de cada especie y variedad frutal.

En las fechas previstas del 5 y 11 de febrero se celebraron las dos Asambleas generales de productores de fruta de la zona, con asistencia de 258 y 358 agricultores, respectivamente, tomándose entre otros los siguientes acuerdos:

1.^o Crear una Junta encargada de organizar los tratamientos.

2.^o Proceder a la inscripción voluntaria de los frutales a tratar.

3.^o Fijar las etapas del plan en orden a las plagas a combatir.

Organización

La Junta para el Tratamiento Colectivo de Plagas de los Frutales se constituyó en forma definitiva el día 11 de febrero, siendo libremente elegida por todos los asistentes a la última Asamblea general. Bajo la presidencia del Ayudante Encargado del Servicio de Extensión Agrícola, quedó integrada por el Jefe de la Hermandad de Labradores de Segorbe, Presidente de la Cooperativa Agrícola de San Isidro Labrador y uno o varios representantes de las trece principales partidas frutales en que se divide el término, siendo, pues,

diecinueve el número total de miembros de dicha Junta.

Como cometido principal, la Junta tenía a su cargo la organización de la presente campaña, cuyos aspectos primordiales consistían en:

1.º Señalar las distintas etapas en que debían desarrollarse los tratamientos.

2.º Elaborar una relación de productores de fruta, con indicación de especies y variedades a tratar y parajes en que se hallan enclavadas.

3.º Organizar varios equipos de agricultores para realizar los tratamientos y proceder al adiestramiento de los mismos.

4.º Adquirir los productos insecticidas y anticriptogámicos en la cantidad necesaria y en las mejores condiciones de garantía y precio.

5.º Lograr la prestación, por parte de otros Organismos, de las máquinas de pulverización indispensables para llevar a cabo los tratamientos dentro de los plazos convenientes.

Etapas

Los tratamientos comprenden la prevención de la totalidad de las plagas y enfermedades más comunes en los frutales de la zona, quedando por tanto dividida la campaña en varias etapas, de acuerdo con las fechas de aparición de cada una de aquéllas:

1.ª Contra el hoplocampa en perales y ciruelos.

2.ª Contra el moteado de perales.

3.ª Contra el agusanado de perales y manzanos.

4.ª Contra la mosca en perales y manzanos.

La primera de estas sucesivas etapas se ha dado totalmente por terminada, habiéndose iniciado el día 17 de marzo y concluído el 11 de abril, con resultados plenamente satisfactorios.

Inscripciones

Según las primeras relaciones, el total de agricultores que voluntariamente se inscribieron para realizar tratamientos en sus frutales ascendía a 422, distribuídos de la siguiente forma:

Segorbe	391
Soneja	5
Geldo	25
Navajas	1

Aparte de lo anterior, al finalizar la primera etapa se habían tratado los frutales de 422 agricultores adscritos al grupo, más los de otros 64 que siguieron las mismas recomendaciones de la Agencia, pero realizaron

los tratamientos por su cuenta. El total de fincas tratadas fué de 870.

Frutales

Los frutales inscritos para su tratamiento fueron clasificados en orden a su especie y variedad, dado que sus diferencias vegetativas y la desigual intensidad de ataque de las distintas plagas y enfermedades obligaban a una sistemática división del trabajo, al objeto de asegurar la eficacia de la campaña. El total de árboles inscritos en un principio fué de:

1.519 perales Castell.
1.992 perales de agua.
5.140 perales Tendral.
1.042 ciruelos.

Los controles de los guardas jurados al finalizar la primera etapa revelan que el total de frutales tratados en ella asciende a 10.933, distribuídos de la siguiente manera:

9.693 frutales tratados por el grupo.
1.240 frutales tratados fuera del grupo.

Equipos

Se organizaron 19 equipos para el tratamiento de los frutales diseminados entre las trece partidas de la zona. Cada jefe de partida iba acompañado de un guarda jurado encargado de controlar el tiempo invertido en cada tratamiento, número de árboles tratados y total de litros consumidos.

Durante la primera etapa más de 150 agricultores participaron en la realización de los tratamientos de estos equipos, siendo oportunamente adiestrados por el personal de Extensión Agrícola a través de 38 demostraciones de método. La Agencia tomó a su cargo, además, la confección de los planes de trabajo e itinerarios de cada equipo, así como la supervisión de los tratamientos efectuados en el campo, habiendo recorrido en esta actividad un total de 820 kilómetros.

Productos

El Servicio de Extensión cursó escritos a 14 casas comerciales productoras de insecticidas y anticriptogámicos, en demanda de precios de los mismos y condiciones especiales de oferta, que fueron debidamente estudiadas por la Junta de Tratamientos.

En la primera etapa de la campaña se consumieron 56 litros de Penetrol y 118 de Olorín, habiéndose conseguido un descuento promedio del 30 por 100 sobre el precio de venta

al público de dichos productos. El total de líquido gastado en pulverizaciones durante esta etapa fué de 30.372 litros.

Máquinas

La Agencia gestionó, a su vez, la prestación de cuatro atomizadores Kiekens-Whiterwild por parte del Servicio de Plagas del Campo de la Jefatura Agronómica de Valencia, no habiendo podido disponer de los mismos por no haber tenido éxito tal propuesta.

En vista de ello, 12 Agencias del Servicio de Extensión Agrícola remitieron sus propios equipos Lenurb a presión previa, y la Cooperativa de San Isidro Labrador adquirió por su parte otras diez máquinas (bombines), quedando completado todo el material disponible de la siguiente forma:

Doce aparatos a presión previa.

Diez bombines.

Un aparato Lenurb de la Jefatura de Castellón.

Tres aparatos cuba de casas comerciales.

Gastos

Precio medio por árbol tratado, incluido el producto y la mano de obra, 2,50 pesetas.

Resultados

Como consecuencia de las actividades de Extensión Agrícola realizadas hasta la fecha, se han conseguido los resultados siguientes:

1.º Interesar al 85 por 100 de los produc-

tores de fruta de la zona en la conveniencia de realizar los tratamientos preventivos contra plagas y enfermedades de los frutales.

2.º Adiestrar a un numeroso grupo de agricultores sobre la forma de realizar los tratamientos, épocas oportunas de los mismos y conocimiento de las distintas plagas, ciclo biológico y daños.

3.º Sentar las bases de una organización permanente de los fruticultores para la lucha conjunta contra las plagas en perfectas condiciones de eficacia y mínimo coste.

4.º Despertar el interés de algunos cientos de agricultores hacia las actividades propias del Servicio de Extensión y su Agencia local.

5.º La influencia indirecta ha sido igualmente notable, ya que al margen de la campaña se trataron 1.240 frutales por parte de 64 agricultores no adscritos a la misma que fueron igualmente asesorados y orientados en demostraciones, los cuales han adquirido por primera vez equipos para el tratamiento de árboles hasta un total de cinco máquinas de presión previa.

6.º Para satisfacción de esta Agencia hay que hacer constar que en el pueblo de Altura quisieron se organizase en igual sentido otra campaña, habiendo desistido de ello por falta de personal para organización y control y equipos de pulverizar.

7.º Se fomentó en todo momento la formación de grupos de tratamientos compuestos por siete u ocho agricultores, los cuales adquirieron máquinas de presión previa y realizaron, bajo la supervisión de la Agencia, los tratamientos de sus árboles.

