



Información del **SERVICIO DE PLAGAS FORESTALES**

Campaña contra la "Procesionaria del pino" (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff)

Ha terminado la fase de tratamiento químico contra la "procesionaria del pino", en la Sierra de Guadarrama y en la isla de Mallorca, a que nos referíamos en el número anterior de MONTES.

Los tratamientos se iniciaron en Guadarrama el día 31 de agosto y terminaron el día 9 de octubre. En Mallorca se trabajó del 15 de septiembre al 2 de noviembre.

El insecticida utilizado fue el DDT al 10 por 100 por espolvoreo.

En total fueron tratadas 21.500 Ha. por aviación y 3.000 Ha. con aparatos terrestres.

Efectuados los reconocimientos de los montes en los que tuvo lugar la operación, ha quedado demostrada la eficacia del método, ya que, en aquellas zonas en que se



Tratamiento del pinar de Bellver, contra la "procesionaria". Al fondo el puerto de Palma.

(Fot. Castell.)

hizo el tratamiento en el momento oportuno, esto es, antes de que las orugas, en su segundo estadio, alcanzasen 1 cm. de longitud y no hubiesen construido un nido demasiado tupido, la mortalidad ha sido, prácticamente, del 100 por 100, encontrándose en esta situación más del 60 por 100 de la superficie tratada. En zonas, en que debido a sus condiciones estacionales la evolución de la plaga ha sido más temprana y rápida, los resultados no han sido tan satisfactorios, pero puede afirmarse que en ningún monte de los tratados se ha obtenido una mortalidad inferior al 85 por 100.

Estos tratamientos masivos han permitido obtener valiosas consecuencias, referentes a la época de comienzo de la operación y duración máxima de la misma, además

de importantes detalles de la biología del insecto en sus primeras fases de desarrollo, suponiendo el conocimiento de todos estos factores, con vistas al futuro, una garantía de éxito para próximos tratamientos.

En la Isla de Mallorca, no es todavía, en la fecha en que se escriben estas líneas, época adecuada para efectuar el reconocimiento final por no estar formados los bolsones definitivos, por lo que se desconocen los resultados del espolvoreo aéreo allí realizado, no obstante, los primeros conteos de mortalidad que se llevaron a cabo en los días inmediatos a los tratamientos, permiten augurar resultados análogos a los obtenidos en la Sierra de Guadarrama.

La producción de bellota en los encinares tratados contra sus plagas

Igual que todos los años, se ha realizado, en los meses de octubre y noviembre, el reconocimiento de los encinares tratados en la primavera pasada contra las plagas de defoliadores.

La finalidad de dichos reconocimientos es comprobar la eficacia del tratamiento y hacer el aforo de la producción de bellota. Para ello, los técnicos y los capataces del Servicio se desplazan a las zonas que trataron en la



Ganado porcino aprovechando la excelente montanera de la finca Arenalejo, del término de Aebuche (Cáceres), que fue tratada contra las plagas en el pasado mes de abril

(Fot. P. Ceballos.)

primavera pasada, reconociendo los montes, paraje por paraje, y tomando nota del estado fitosanitario y de la producción en los encinares.

Además en este mismo viaje se prepara la campaña siguiente, sirviendo de base para la elección de las zonas la intensidad de ataques que sufren las encinas.

Esta intensidad se calcula haciendo conteos de las puestas de los defoliadores, principalmente de la *Tortrix viridana* L., que es la más importante.

En cuanto a las montaneras, el aforo de la cantidad de bellota por hectárea se hace teniendo en cuenta el número de árboles, su tamaño, la proporción de los que tienen fruto y la cantidad aproximada de kilogramos por árbol.

Este año la producción de bellota ha sido en general muy buena en todas las zonas tratadas.

Destacan, sobre todo, las provincias de Badajoz, Cáceres y Huelva, donde han resultado unas medias de 700 a 800 kg. de bellota por Ha. En algunas fincas se ha llegado a aforar hasta 1.400 kg. por Ha.

También en la provincia de Toledo la producción ha sido en general superior que en los años anteriores. En las provincias menos belloterías las medias por hectárea han sido inferiores, pero en general bastante buenas.

Se ve clarísimamente la diferencia en los montes no

tratados que destacan por su producción muy inferior, con frecuencia nula, debido a que los brotes portadores de la flor femenina habían quedado destruidos en su mayoría por la plaga.

Con la abundancia de bellota, en muchas regiones se nota la escasez de ganado de cerda, el más indicado para el aprovechamiento en régimen de montanera, que ha quedado bastante reducido a consecuencia de la peste porcina africana.

Además, con la amenaza de la peste, los ganaderos consideran arriesgada la compra del ganado que ha de aprovechar el fruto de los encinares tan abundante en este año.

Todo esto ha influido notablemente en la valoración de las montaneras de las fincas, que no han alcanzado el precio que debiera esperarse como consecuencia de la abundancia del fruto.

Las cifras que se han pagado por Ha. oscilan entre 200 pesetas en fincas de baja producción y 500 pesetas en las de producción superior a 700 kg.

Si se tiene en cuenta que el tratamiento de una hectárea de encinar supone unas 70 pesetas y que el efecto del mismo dura dos o tres años, resulta que el tratamiento de un encinar, a pesar de la peste porcina, sigue siendo una magnífica inversión.

MAQUINARIA FORESTAL

IMPORTADORES EXCLUSIVOS de

Motosierras «JONSEREDS» (Suecia)

Primer premio en el Concurso de Destreza profesional 1962, celebrado en la Feria Internacional del Campo el día 14 de junio.

Guadañas mecánicas «Companion» (Desbrozadoras) (Suecia)

Astilladoras «Lokomo» (Finlandia) Descortezadoras «V. K.» (Finlandia)

Cargadores de camiones «Joutsa» (Finlandia) Producto Ky5 (Finlandia) contra el azulado de la madera

Fabricantes de sierra cinta para madera Herramientas para madera

COMERCIAL DE SUMINISTROS, S. L.

BILBAO

Almda. de Recalde, 39-41

Apartado 374

Teléfs.: 236537 (Centralita)

" 238532

MADRID - 9

Fernán González, 32

Teléfs.: 2 26 50 68

" 2 36 27 94

LA CORUÑA

Pintor Joaquín Vaamonde, 8

Teléfs.: 21355

VALENCIA

Ramón y Cajal, 57

Teléfono 27 78 90