

Daños del gorgojo del trigo en los garbanzos

EN la mayoría de las publicaciones que estudian esta plaga se indica que los gorgojos de los cereales causan daño únicamente al trigo, cebada, centeno y maíz, y que algunas veces, aunque con menos intensidad, a la avena.

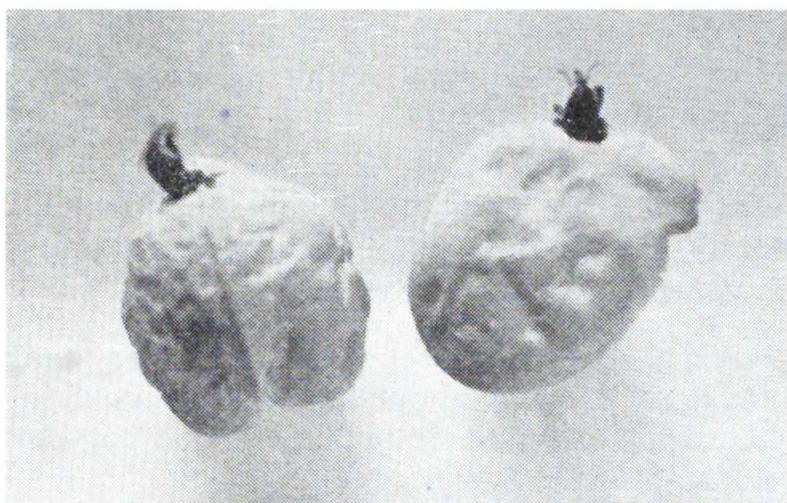
De vez en cuando se encuentran referencias aisladas sobre su ataque a granos de leguminosas (véase, por ejemplo, la *Hoja Divulgadora* n.º 19/1955, *Los gorgojos del trigo y del arroz*) y por nuestra parte hemos podido confirmar ataques frecuentes a los garbanzos.

Esta observación se ha hecho en la comarca de Sepúlveda, a lo largo de dos campañas consecutivas. No se puede pensar en un caso aislado y fortuito, puesto que sus ataques los hemos visto en las provincias de Albacete y Jaén, y en toda esta comarca, durante los años que viene funcionando la Agencia, y ha sido corroborado por aquellos agricultores de los que se ha recabado la correspondiente información.

La acción del gorgojo se ha comprobado en sobrados donde no existían nada más que garbanzos. De uno de ellos fué elegida una muestra, próxima a los 400 gramos, que era el total que había en una lata destapada. Se observó que el 30 por 100 de los garbanzos, aproximadamente, estaban agorgojados. Mezclados con ellos había unos granos de trigo y cebada totalmente vacíos, lo que permitió sospechar en seguida que se trataba de uno de los gorgojos que atacan a los cereales.

Cabe pensar que este ataque se verificó en un caso extremo en que no existían cereales. Sin embargo, en otros sobrados en los cuales había ceba-

da y garbanzos, o cebada, avena y garbanzos, se ha observado su acción simultánea en las tres especies; siendo la avena, al parecer, la menos preferida. Desde luego, la plaga era muy intensa, pudiendo ocurrir perfectamente que la cebada no tuviese el suficiente volumen para que realizaran la puesta las generaciones anteriores; no obstante, el garbanzo estaba más agorgojado que la avena.



Los gorgojos abandonan los garbanzos después de haber tenido lugar la metamorfosis en su interior.

De algunos de estos graneros se tomaron muestras de cebada, garbanzos y avena, comprobándose que el ataque de las tres especies era producido por el gorgojo del trigo (*Calandra granaria*).

Los daños materiales son similares a los producidos en los cereales; no destruyen totalmente el grano como en aquéllos, por ser la semilla de mayores dimensiones, aunque se ha visto, cuando el ataque es fuerte, medios garbanzos casi reducidos al hollejo.

Valorados bajo el punto de vista económico, los daños producidos en los garbanzos son bastante grandes, porque a la pérdida material hay que añadir la depreciación que sufren al no poder ser usados en la alimentación humana.

Los medios de lucha son, naturalmente, idénticos a los usados cuando el ataque se realiza sobre cereales.

MARIANO PEREZ GARCIA.

Garbanzos agorgojados en los que se ven claramente los daños que han sufrido del «Calandra granaria».

