

PRINCIPALES PLAGAS DE LOS CULTIVOS HORTICOLAS

A. CARNERO; F. PEREZ PADROS

Departamento de Plantas Ornamentales y Cultivos Forales. CRIDA 11 (Canarias)
I. N. I. A.
Apartado 60. La Laguna (Tenerife)

La presente comunicación hace referencia a las más significativas plagas que dentro de los trabajos realizados sobre los grupos entomológicos reseñados a continuación nos hemos ido encontrando sobre los principales cultivos hortícolas de Canarias.

Como cifras orientativas, de la importancia de algunos cultivos hortícolas en las islas diremos que durante la campaña 1975-76 en papas se cultivaron en la provincia de Santa Cruz de Tenerife unas 5.000 Ha., con una producción de 130.000 Tm. (180.000 Tm. en toda Canarias).

De tomates, unas 6.280 Ha., con 130.000 Tm. de producción.

En la campaña 1977-78 de pimiento, unas 150 Ha. (100 bajo plástico y 50 bajo túnel).

En la campaña 1976-77 de judía, y en la provincia de Las Palmas de Gran Canaria, de 419 a 600 Tm.

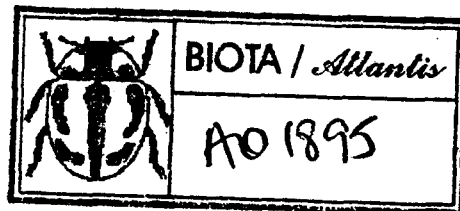
En 1973, y refiriéndonos a la cebolla, unas 878 Ha. secano y 291 Ha. regadío (1.169 Ha. y 122.110 Qm.).

En 1972-73, en pepino, 425 Ha. y 29733 Tm.

Destacamos como áfido de mayor virulencia al *Aphis gossypii*, teniendo en cuenta que es el vector de numerosas enfermedades viróticas aún no estudiadas en Canarias de una manera profunda.

También señalamos que hemos encontrado *Aphis nasturtii* y *Neomyzus circumflexus*, que pueden atacar a la papa y producirle graves daños, aunque todavía no tenemos referencia de la presencia de estas especies en dichas cultivos. Asimismo, *Smynturodes betae*, que puede atacar raíces de cebolla y otros cultivos de menor importancia.

Como lepidópteros más polípagos en cultivos hortícolas destacamos a *Chrysodeixis chalcites* Esp., *Autographa gamma* L. y *Diachrysis orichalcea* Fab., y como una plaga nueva atacando al espárrago *Opogona subcervinella* Wlk., y otra de reciente introducción en Canarias, *Hydraecia xanthenes* Germ., parasitando a la alcachofa.



Papas.....	Aídos (pulgoes). }	<i>Macrosiphon euphorbiae.</i>
		<i>Aphis gossypii.</i>
Lepidópteros.....	Lepidópteros.....	<i>Plithorimæa operculella</i>
		<i>Piorimæa operculella</i> o "polilla de papa". ⊗
		<i>Spodoptera littoralis.</i>
		<i>Chrysodeixis chalcites.</i>
		<i>Diachrysis orichaiceu</i> Fab. ⊗ <i>Thysanoplusia</i>
<i>Autographa gamma</i> ...		
Tomates.....	Afidos.....	<i>Aphis gossypii</i>
		<i>Macrosiphon euphorbiae.</i>
Lepidópteros... ..	Lepidópteros... ..	<i>Heliothis armigera.</i>
		<i>Autographa gamma.</i>
Vertebrados.....	Vertebrados.....	Reptiles - Lagartos (<i>Lacerta</i> ap.).
Pimientos	Afidos.....	<i>Myzus persicae.</i>
	Lepidópteros.....	<i>Chrysodeixis chalcites</i> Esp.
	Hemiptera	<i>Trialeurodes vaporarium</i> "mosca blanca".
Maíz	Lepidópteros.....	<i>Sesamia nonagroides.</i>
		<i>Pyrausta nubilalis.</i> ⊗ NO LACITO.
Afidos.....	Afidos.....	<i>Rhopalosiphum maidis</i> (partes aéreas).
Judiar	Afidos.....	<i>Aphis fabae.</i>
		Hemipteros
Cebolla	Tisanoptera.....	<i>Thrips tabaci.</i>
Pepino	Afidos.....	<i>Aphis gossypii.</i>
		<i>Aphis fabae.</i>
Lepidópteros.....	Lepidópteros.....	<i>Cynthia cardiii.</i>
Alcachofa	Lepidóptera... ..	<i>Hydraecia xanthenes</i> = "taladro" nuevo en Canarias.
		Afidos.....
		<i>Capitophorus elaeagni.</i>
Espárrago	Lepidóptera... ..	<i>Opogona subcervinella</i> , como nueva especie atacando al espárrago. ⊗ <i>Opogona sacchari</i>
		Afidos.....
		<i>Aphis gossypii.</i>
Fresa.....	Vertebrados.....	Reptiles - Lagartos (<i>Lacerta</i> sp.).
		Aves - Fringilidos (pardillo) y Ploc. Ratones Mus y Apodemus.
Pulgones.....	Pulgones.....	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i> . Nueva cita en Canarias: especie transmisora de virus. ⊗
Acaros	Acaros	