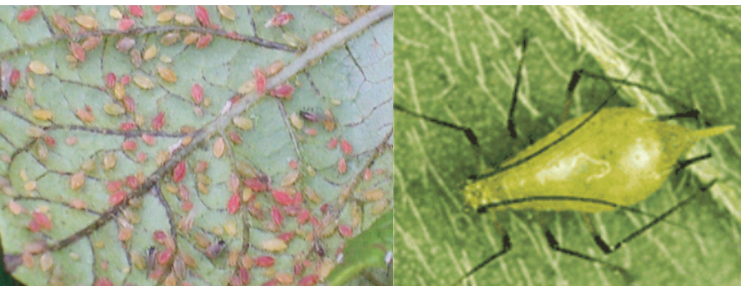


PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA PAPA

MILDIU O CHAMUSCA (<i>Phytophthora infestans</i>)	SÍNTOMAS	CONDICIONES FAVORABLES	CONTROL CULTURAL
	EN HOJAS y TALLOS, manchas de color castaño o negro. En el envés de las hojas y con alta humedad se produce un moho vellosito blanco. Los tallos afectados se vuelven quebradizos. EN TUBÉRCULOS, manchas pardas en la superficie de las papas.	Baja temperatura, alta humedad (>90%) y cielos cubiertos seguidos de lloviznas.	Eliminar los montones de deshecho, restos de cultivo y papas de risa.
ALTERNARIA O HIERRILLO (<i>Alternaria solani</i>)			
	EN HOJAS, manchas circulares de color marrón oscuro, comenzando por las más viejas. Estas manchas están limitadas por los nervios principales de las hojas y en forma de anillos concéntricos.	Condiciones de humedad y sequía alternativamente, como puede ser cuando hay varios días con rocío.	Mantener una vegetación sana y vigorosa.
RHIZOCTONIA O COSTRA NEGRA (<i>Rhizoctonia solani</i>)			
	EN LA BASE DE LOS BROTES de la papa semilla, lesiones de color marrón y en ataques intensos no llegan a emerger. EN LA PLANTA, formación de tubérculos aéreos y enrollamiento de las hojas hacia arriba. EN TUBÉRCULOS y en su superficie, pequeñas costras negras.	Suelos húmedos y fríos, buena fertilidad del suelo y pH del suelo neutro o ligeramente ácido.	Rotación de cultivos. Siembra superficial de los tubérculos. Suelos bien drenados.
VIRUS DEL ENROLLADO (PLRV)			
	EN HOJAS, rígidas y con coloraciones desde amarillo pálido hasta el enrojecimiento en el envés de las hojas. EN LOS BROTES, enrollamiento de las hojas. En papas bonitas puede producir menor crecimiento y clorosis severa.	Los pulgones y especialmente la especie <i>Myzus persicae</i> , es capaz de transmitir la enfermedad de una planta enferma a una sana.	Uso de semilla certificada. Control de los pulgones transmisores del virus. Arrancar plantas infectadas y destruirlas. Controlar las malas hierbas reservorios de pulgones y virus.
POLILLA GUATEMALTECA DE LA PAPA (<i>Tecia solanivora</i>)			
	EN TUBÉRCULOS, las larvas producen galerías preferentemente en su superficie. No afecta a la parte verde de la planta.	Tiempo seco y temperaturas medias-altas. Agrietado del suelo.	Empleo de semilla libre de la plaga. Enterrar la semilla a mayor profundidad de lo habitual. Arrendar y sachar alto. Eliminar papas de risa. Riegos frecuentes para evitar agrietamiento del suelo. No retrasar la cosecha.
PULGONES (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)			
	EN HOJAS, succionan la savia de la planta debilitándolas. Tienen la capacidad de transmitir virus.	Exceso de fertilización nitrogenada.	Empleo de trampas de agua o amarillas adhesivas.
NEMATODOS (<i>Globodera</i> sp.)			
	EN LA PARTE AÉREA, se observa amarilleamiento y marchitez que aparece en rodales. EN LAS RAÍCES, se observan pequeños quistes esféricos de color blanquecino a marrón adheridos a las raíces	Suelos frescos y sueltos. Zonas bajas. Monocultivo.	Uso de semilla sana y variedades tolerantes, rotaciones, aporte de materia orgánica.



¡¡¡NO APLIQUE TRATAMIENTOS INNECESARIOS!!!

Suscríbase a Agromensaje para recibir gratuitamente en su teléfono móvil los avisos fitosanitarios.

www.agrocabildo.com
EXTENSIÓN AGRARIA