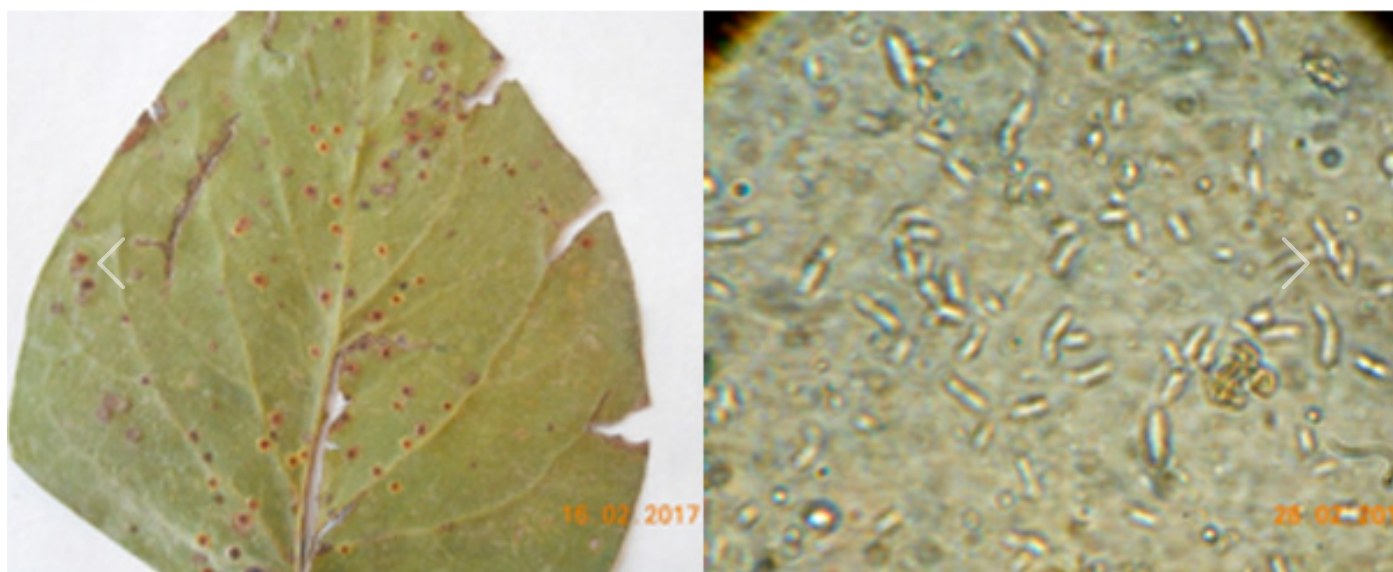


Enfermedades de la lila

Автор(и): проф.д.с.н. Марияна Накова, Аграрен университет Пловдив; проф. д-р Борис Наков, Аграрен университет Пловдив; гл. ас. д-р Катя Василева, ИЗК "Марица" - Пловдив

Дата: 04.05.2017 *Брой:* 5/2017



En los últimos años, los agricultores han estado preocupados por la aparición y propagación de enfermedades, principalmente en arbustos ornamentales, algunas hortalizas de hoja y hierbas (para platos y conservas). El monitoreo realizado muestra que han aparecido agentes patógenos que aún son desconocidos en la práctica y para los cuales la información de la literatura es insuficiente. En el período 2015–2016, se realizaron estudios sobre vegetación que se vio gravemente afectada por enfermedades.

Lila común (*Syringa vulgaris*)

Oídio */Microsphaera syringae/* – un nuevo patógeno en la lila. La enfermedad se detecta fácilmente en las plantas. Inicialmente, aparece un recubrimiento micelial suelto, blanco y luego grisáceo, en la superficie superior de la lámina de la hoja (Fig. 1). Por lo general, los primeros síntomas se desarrollan alrededor de las venas principales y luego el micelio se extiende rápidamente por la lámina de la hoja. Posteriormente, las hojas se vuelven marrones, y las que están gravemente afectadas se vuelven necróticas y se caen. El oídio también parasita brotes jóvenes y órganos florales. En el micelio del hongo, se forman los cleistotecios del patógeno.

Manchas foliares marrones */Gloeosporium syringae/* – un nuevo patógeno en la lila.

La enfermedad se propagó más extensamente en 2016. En el lado superior de las hojas, se forman manchas redondeadas, de color marrón claro, ligeramente hundidas, bordeadas en los lados por un borde más oscuro y ligeramente elevado (Fig. 2). En los tejidos necróticos se encuentran los acérvulos del hongo.

Manchas foliares grises */Septoria syringae/* – un nuevo patógeno en la lila.

En las hojas se forman manchas de color marrón claro con un borde más oscuro y un centro gris claro, salpicadas de motas negras: las picnidias del patógeno.

Control de enfermedades en la lila debe ser principalmente preventivo:

Los brotes enfermos deben cortarse y quemarse;

Después de la caída de las hojas, estas deben recogerse y quemarse;

No hay fungicidas registrados para el control de enfermedades de la lila. Para pulverizaciones preventivas contra el oídio, se pueden utilizar productos que contengan azufre. Si no hay disponibles en el mercado, se puede preparar azufre mojabable según la siguiente receta: para 10 L de solución, mezclar 200 g de polvo de azufre con 20 g de polvo de lavar o detergente líquido para ropa (20–30 ml). La mezcla se agita bien hasta obtener una consistencia pastosa. Luego se añade agua hasta 10 L con agitación continua. La efectividad aumenta si se añaden 8–10 g de permanganato de potasio o 50–60 ml de formol claro.

La pulverización invernal contra el oídio también se puede realizar solo con permanganato de potasio – 30–40 g, con la adición de 10–20 g de bicarbonato de sodio.

En casos de infección mixta de manchas foliares y oídio, antes y después de la floración, se puede realizar una pulverización con Topsin M – 0.1% o caldo bordelés al 1%, combinado con formol claro – 0.5%.