

Procedimiento para detectar en plantas la infección por los virus de ARN de cadena sencilla que infectan al ajo OYDV, LYSV, GCLV, SLV, IYSV y Allexivirus

Información de contacto

Dirección: Principales:

- AURORA FRAILE PEREZ

aurora.fraile@upm.es

- FERNANDO GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ

fernando.garciaarenal@upm.es

- MARIA ANGELES AYLLON TALAVERA

mariaangeles.ayllon@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

[Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas \(CBGP\) Patología Vegetal](#)

Descripción de la patente

Procedimiento para detectar en plantas la infección por los virus de ARN de cadena sencilla que infectan al ajo seleccionados del grupo compuesto por los potyvirus Onion yellow dwarf virus (OYDV) y Leek yellow stripe virus (LYSV), los carlavirus Garlic common latent virus (GCLV) y Shallot latent virus (SLV), el tospovirus Iris yellow spot virus (IYSV) y el Allexivirus, que comprende poner en contacto un material vegetal con sondas de ARN identificadas por SEQ ID NO: 1-6 y detectar la hibridación de dicha sonda con el contenido genético de dicho material vegetal, donde dicho material vegetal puede ser un extracto de ARN de ajo o improntas de dientes de ajo.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201231965

Número de publicación

ES2469948_R1

Fecha de presentación

19/12/2012

Fecha de publicación

20/06/2014

Fecha de concesión

27/02/2015