

NIMF 27

Protocolos de diagnóstico para las plagas reglamentadas

PD 2: *Plum pox virus*

Adoptado en 2012; publicado en 2016

ÍNDICE

1.	Información sobre la plaga	2
2.	Información taxonómica	2
3.	Detección e identificación	2
3.1	Detección biológica.....	4
3.2	Detección e identificación serológica	4
3.2.1	Ensayo indirecto de inmunoabsorción enzimática en fase doble de anticuerpos (DASI-ELISA)	4
3.2.2	Ensayo de inmunoabsorción enzimática en fase doble de anticuerpos (DAS-ELISA).....	5
3.3	Detección e identificación molecular.....	5
3.3.1	Transcripción inversa de la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	6
3.3.2	Inmuncaptura seguida de reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscriptasa (RT-PCR)	6
3.3.3	Transcripción inversa cooperativa seguida de reacción en cadena de la polimerasa ..	6
3.3.4	Transcripción inversa en tiempo real de la reacción en cadena de la polimerasa	7
4.	Identificación de las cepas.....	9
4.1	Identificación serológica de las cepas	10
4.2	Identificación molecular de las cepas.....	10
4.2.1	Reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa.....	10
4.2.2	Inmuncaptura seguida de reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscriptasa	11
4.2.3	Transcripción inversa cooperativa, reacción en cadena de la polimerasa	11
4.2.4	Transcripción inversa en tiempo real, reacción en cadena de la polimerasa.....	11
5.	Registros	13
6.	Puntos de contacto para información adicional	13
7.	Agradecimientos	13
8.	Referencias	14

