

Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

Alertas Fitossanitários

Circular nº 11/2022

Data: 28-12-2022

Citrus tristeza vírus (CTV)

O *citrus tristeza vírus (CTV)* é uma das principais doenças dos citrinos (*Citrus spp.*) e é responsável por uma elevada mortalidade. O CTV pode ainda afetar outras espécies.

Acredita-se que o vírus e o seu vetor, *Toxoptera citricida* Kirk., tenham sido transportados para a África do Sul, vindos da Índia, no século XVII, e daí sendo levado para outras áreas, entre essas, os países da Costa Atlântica da América do Sul nas primeiras décadas do século XX.

A expressão da sintomatologia da tristeza depende do nível de tolerância da planta hospedeira e da combinação enxerto/porta-enxerto e são diversos, apresentado a planta folhas cloróticas, deformadas ou murchas, os frutos não se desenvolvem adequadamente, podendo o seu tamanho ser reduzido, provoca lesões e estrias necróticas na raiz e também descoloração e distorção da casca. Em algumas plantas, prova o declínio das mesmas, devido a necroses no floema que dificulta o transporte de substâncias dentro da planta. Esse declínio pode ocorrer de maneira lenta ou então rapidamente.

O CTV, em Portugal, encontra-se já estabelecido nas regiões do Algarve e da Madeira.

O CTV é transmitido principalmente através do afídeo negro dos citrinos (*Toxoptera citricida* Kirk.), mas pode também ser através de material de propagação infetado.

O *Toxoptera citricida* Kirk, responsável pelo CTV, é um organismo considerado de quarentena na União Europeia e por essa razão submetido a medidas oficiais de controlo e erradicação.

Perante qualquer sintoma suspeito, devem de imediato contactar a Direção Regional de Agricultura e Pescas da Região em que se situa a planta ou cultura afetada.

Para mais informações consultar o site da DGAV em: <http://www.dgv.min-agricultura.pt> >> Página principal >> Fitossanidade - Inspeção Fitossanitária - Informação Fitossanitária e da DRAPLVT em: <http://www.draplvt.mamaot.pt> >> Alimentação e Fitossanidade >> Prospeção de Pragas e Doenças.

O sucesso da erradicação de qualquer organismos prejudicial está na deteção precoce, pelo que reforçamos o pedido da vossa colaboração, fazendo-nos chegar toda a informação e fotografias de eventuais casos suspeitos, utilizando para o efeito, preferencialmente o endereço de e-mail prospecao@draplvt.gov.pt, na área de intervenção da DRAPLVT.



CTV citrus com declínio severo

Fonte: <http://idtools.org/id/citrus/diseases/factsheet.php?name=Tristeza>



Afídeo negro dos citrinos

Fonte: <https://www.embrapa.br/busca-de-imagens/-/midia/4244001/toxoptera-citricida-kirk>

Chefe de Divisão
Eufémia Capucho

Inspetora Fitossanitária
Maísa Oliveira