

Foyers dangereux de la bactérie végétale "XYLELLA FASTIDIOSA"

Автор(и): Антон Величков, Експерт БАБХ

Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Xylella fastidiosa a été identifiée pour la première fois dans l'Union européenne dans la région des Pouilles, dans le sud de l'Italie, où elle a affecté 8 000 hectares d'oliviers. Il a été prouvé que certaines espèces d'insectes suceurs agissent comme vecteurs de la bactérie, qui, en aspirant la sève, propagent l'infection aux plantes saines. Outre les oliviers, la bactérie peut également être détectée dans d'autres plantes, notamment l'amandier, le pêcher, le prunier, l'abricotier, la vigne, les agrumes, le tournesol, le caféier, ainsi que le chêne, l'orme, le ginkgo biloba, etc. Il est important de noter que les plantes peuvent porter la bactérie sans présenter de symptômes de la maladie. *X. fastidiosa* est un organisme de quarantaine réglementé dans l'Union européenne (UE), dont l'introduction et la dissémination dans les États membres sont interdites.

En raison du foyer d'infection nouvellement apparu en Italie, la Commission européenne a demandé à l'EFSA de fournir un avis sur les mesures visant à prévenir la propagation de la bactérie, d'établir la liste des plantes hôtes et de déterminer les différentes voies par lesquelles les espèces végétales infectées et les insectes vecteurs peuvent pénétrer dans l'UE.

Les experts du groupe scientifique de l'EFSA sur la santé des végétaux ont conclu que *X. fastidiosa* possède une très large gamme de plantes hôtes dans l'UE, ainsi que des espèces sauvages indigènes réparties en Europe. En outre, il existe un grand nombre d'autres espèces qui pourraient potentiellement être infectées par la bactérie mais n'ont jamais été exposées à l'infection, ce qui rend encore plus difficile la détermination de l'impact probable. Puisque le seul mode de propagation de *X. fastidiosa* se fait via des insectes suceurs vecteurs, connus pour pouvoir voler sur de courtes distances allant jusqu'à 100 mètres, l'EFSA conclut que le mouvement de plantes infectées destinées à la plantation est le moyen le plus efficace de propagation à longue distance de *X. fastidiosa*. En outre, le transport d'insectes vecteurs avec des envois de plantes a également été identifié comme un risque possible d'expansion de la zone de distribution. Par conséquent, la principale source de dissémination de *X. fastidiosa* dans l'UE est le commerce et le mouvement ultérieur des plantes destinées à la plantation. Il n'existe pas de données sur l'éradication réussie de *X. fastidiosa* sur une plante déjà infectée. Par conséquent, l'EFSA recommande des méthodes préventives et des stratégies de confinement de la propagation, l'accent devant être mis sur deux voies principales d'infection : les plantes destinées à la plantation et les insectes infectés dans les pratiques de production végétale.