

Spinnmilbenart *Eotetranychus lewisi* an Weihnachtssternen

(Pflanzengesundheit Nr. 11/2020)

In zwei Gartenbaubetrieben in Schleswig-Holstein wurde *Eotetranychus lewisi* erstmalig für Deutschland an Weihnachtssternen (*Euphorbia pulcherrima*) der Sorten Alaska, Futura Brilliant Red und Icescape nachgewiesen. Viele Pflanzen zeigten Blattsymptome. Die Rückverfolgung ergab, dass die Jungpflanzen von einer niederländischen Firma im Juni 2020 geliefert wurden. Die Stecklinge kamen ursprünglich aus Äthiopien. Im niederländischen Anzuchtbetrieb selbst wurden weder Anzeichen von *E. lewisi* beobachtet, noch wurde in den Aufzeichnungen auf die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln gegen Milben hingewiesen. Die nach Deutschland gelieferten Sendungen wurden verfolgt, Thüringer Betriebe waren nicht betroffen.

Regelung: Unionsquarantäneschädling (Meldepflicht!)
gemäß Durchführungsverordnung (EU) 2019/2072 Anhang II Teil A

Wirtspflanzen: polyphag
Hauptwirtspflanzen: Weihnachtsstern (*Euphorbia pulcherrima*), Zitrus (*Citrus* spp.) und Papaya (*Carica papaya*)

Schadbild und Überwachung Weihnachtsstern:

Visuelle Überwachung der Bestände auf auffällige und unregelmäßige, meist gelbliche Sprenkelungen und Verfärbungen an den grünen Blättern. Die Spinnmilben befinden sich vorwiegend auf der Blattunterseite, wo sie auch die Eier ablegen und saugen. Insbesondere bei geringem Befall halten sie sich bevorzugt nahe den Blattadern auf.

Übertragung:

Die Spinnmilben können sich über Kontakte zwischen den Pflanzen im Gewächshaus relativ schnell ausbreiten. Zwischen den Gewächshäusern erfolgt eine Ausbreitung bei der Verbringung befallener Pflanzen. Im Freiland kann die Spinnmilbe auch über größere Entfernungen durch Wind verdriftet werden. Jedoch kann die wärmeliebende Spinnmilbe bei uns im Freiland nicht überwintern. Sie kann sich dauerhaft nur in Gewächshäusern ansiedeln.



1 Schadbild Weihnachtsstern



2 und 3 Erwachsene Tiere von *E. lewisi*

1= Damage of *Eotetranychus lewisi* on poinsettia, Andreas Bardenhorst (Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, DE), <https://gd.eppo.int/taxon/EOTELE/photos>; 2= Adult *Eotetranychus lewisi*, Elke Mester (Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, DE), <https://gd.eppo.int/taxon/EOTELE/photos>; 3= Adult of *Eotetranychus lewisi* Jean-François Germain, LNPV Entomologie, Montpellier (FR), <https://gd.eppo.int/taxon/EOTELE/photos>