

Lettuce infectious yellows virus

LIYV00



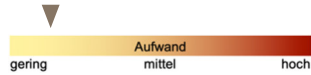
Unionsquarantäneschädling

Virus

JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen sowie **regelmäßige Sichtkontrolle** auf Symptome und Vorhandensein von Vektoren im Bestand

Wirtspflanzen

Breites Wirtspflanzenspektrum, insbesondere ***Beta vulgaris***, ***Lactuca sativa***, ***Cucurbita pepo***, ***Cucumis melo***, ***Daucus carota*** sowie weitere Kürbis- u. Melonenarten

Untersuchungszeitraum

In der gesamten Vegetationsperiode (Kulturzeitraum)



Symptome



- starke Gelb- oder Rotfärbung
- Verkümmern, Aufrollen, Blattaderaufhellung, Sprödigkeit

Hinweise

- Das Virus kann im Vektor mehrere Wochen überdauern, daher gründliche Wareneingangskontrolle auf Befall mit *Bemisia tabaci* (weiße Fliege) v.a. bei Import aus Befallsländern; besonders *Euphorbia pulcherrima* kann unauffällig mit dem Vektor befallen sein
- Kontrolle und Bekämpfung von weißer Fliege und Beikräutern, da diese als Wirtspflanzen für Virus und Vektor dienen
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

- Mexiko und USA durch Pflanzen zum Anpflanzen und den Vektor (*B. tabaci*); keine mechanische Übertragung



1 Gelbfärbung an Salat



2 Gelbfärbung an Melonenlaub



3 Blattaufhellung an Cucumis

1,2 und 3= J.K. Brown, University of Arizona, Bugwood.org

Bearbeitung: R. Königsbauer (BY), C. Remmert (NI), M. Pietsch (JKI)

08/2022 / DOI 00.0000/jkidpp.2020.001