

Strawberry crinkle virus (Erdbeerkräuselkrankheit)

SCRV00



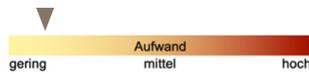
Unions geregelter Nicht-Quarantäneschädling

Virus / Viroid / Phytoplasma

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



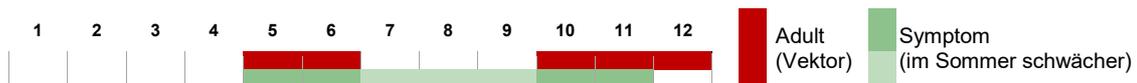
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit vor Pflanzenpassausstellung sowie im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen

Wirtspflanzen

Untersuchungszeitraum

Arten der Gattung *Fragaria sp.* insbes. *F. x ananassa*

Mai-Juni, Oktober-November

**Symptome**

- Verkrümmungen; kleinere gekräuselte und faltige Blätter mit Adernaufhellung; kleine unregelmäßig geformte chlorotische Blattflecken; Nekrosen an Blattstielen und Stolonen
- verminderter Ertrag und geringere Fruchtgröße
- eingeschränkte Vitalität, reduzierter Wuchs und verringerte Ausläuferbildung

Hinweise

- Symptomausprägung variiert je nach Virusstamm und Wirtspflanzen; latente Infektionen ohne Symptome möglich
- Übertragung durch Erdbeerblattläuse (*Chaetosiphon fragaefolii*) und Schalottenläuse (*Myzus ascalonicus*) möglich
- Nutzung von zertifiziertem Pflanzgut sowie Kontrolle und Bekämpfung des Vektors
- Anforderungen der Anbaumaterialverordnung sind zu berücksichtigen
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

Weltweit (auch in EU)

durch Pflanzen zum Anpflanzen (außer Samen), Vektor, mechanische Übertragung (Veredelung, Schnitt)



1 Symptome an Erdbeere



2 Symptome an Erdbeere

1= Central Science Laboratory, Harpenden, British Crown, Bugwood.org; 2= Dr W. Jelkman, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Bugwood.org;