

***Aphelenchoides besseyi*** (Erdbeerkräuselkrankheit) **APLOBE**

Unions geregelter Nicht-Quarantäneschädling

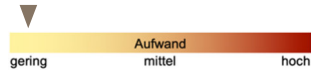


Nematode

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

**Unternehmerpflicht**

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



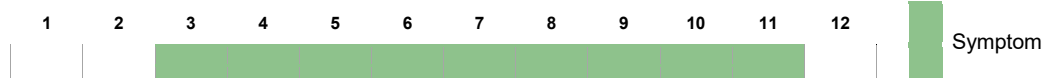
**Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen** zur Sicherstellung der Befallsfreiheit von Symptomen und Schädling.

**Wirtspflanzen****Erdbeere, *Fragaria* L.**

- Pflanzen zum Anpflanzen, außer Samen

Untersuchungszeitraum

Frühjahr / Frühsommer / Herbst

**Symptome**

Blattkräuseln, Blattverformung und Blattverdrehung



Zwergwuchs, reduzierte Blütenausbildung

**Hinweise**

weitere Maßnahmen

- Kontrolle auf sortenuntypische **Blattveränderungen**; Nematoden vor allem in Blattachseln und zwischen noch nicht entfaltetten Blättern. **Polyphag** – Es werden auch andere Pflanzenarten befallen.
- **Verwechslung möglich** mit Symptomen von: (*Ditylenchus dipsaci*, *Aphelenchoides fragariae* und *A. ritzemabosi*).
- Anforderungen der Anbaumaterialverordnung beachten
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen.

**Vorkommen**

Verbreitung

Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien (**Tropen/Subtropen**)

- **durch infiziertes Pflanzenmaterial** sowie kontaminiertes Wasser



1 Symptom



2 Zwergwuchs an Erdbeere



3 Symptom Blattkräuselung und -deformation

1 + 2 = A. besseyi on strawberry. J. McCulloch, Queensland Dept. of Primary Industries, Indooroopilly, Australia, durch EPPO (<https://gd.eppo.int/>); 3 = Ministry of Agriculture, Hungary, durch EPPO (<https://gd.eppo.int/>)

Bearbeitung: A. Willig (HE), M. Pietsch (JKI), C. Bögel (BY), H. Schmalstieg (BE)

08/2021