

Globodera pallida* / *G. rostochiensis (Kartoffelnematode) **HETDPA, HETDRO**

Unionsquarantäneschädling mit EU-Notmaßnahmen



Nematode

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

Unternehmerpflichtfür die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

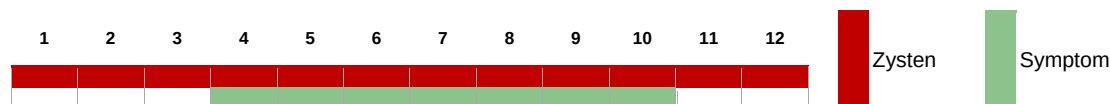
🔍 Sicherstellung einer amtlichen Probenahme und Testung durch die zuständige Behörde zum Vorkommen von ***Globodera pallida*** und ***G. rostochiensis*** auf Produktionsflächen der unter Wirtspflanzen genannten Arten; Ausnahmen können in Absprache mit der Behörde unter bestimmten Bedingungen gewährt werden

Wirtspflanzen

besondere Anforderungen an *Solanum tuberosum* sowie bewurzelte Pflanzen zum Anpflanzen von *Capsicum* sp., *Solanum lycopersicum*, *S. melongena*; im Freiland gezogene bewurzelte Pflanzen zum Anpflanzen von *Allium porrum*, *Asparagus officinalis*, *Beta vulgaris*, *Brassica* sp., *Fragaria* sp. und im Freiland gezogene Zwiebeln, Knollen und Rhizome von *Allium ascalonicum*, *A. cepa*, *Dahlia* sp., *Gladiolus* sp., *Hyacinthus* sp., *Iris* sp., *Lilium* sp., *Narcissus* sp., *Tulipa* sp.

Untersuchungszeitraum

zwischen Ernte der jüngsten Kultur und vor dem Anpflanzen

**Symptome**nur an *Solanaceae*

nesterweise Wuchsstörungen, Zwergwuchs, Vergilbung, Violettfärbung, Verkümmern, Welke, Absterben



starke etagenförmige Verzweigung der Seitenwurzeln, mit stecknadelkopfgroßen weißen, goldgelben oder braunen kugligen Gebilden (Zysten)

Hinweise

Probenahme für die Nachweiserhebung und bei Verdacht durch die oder in Abstimmung mit der zuständigen Behörde; Bodenprobe mit einer Standardrate von min. 1 500 ml Erde je Hektar von mindestens 100 Einstichen je Hektar

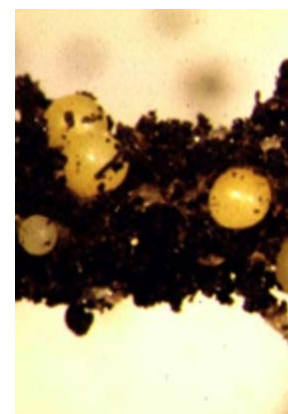
Vorkommen

Verbreitung

🌐 Europa, Afrika, Nord- und Südamerika, Asien, Ozeanien durch Boden (an Pflanzen, Landmaschinen u.a.) und Pflanzen zum Anpflanzen; Wasser, Wind sowie natürliche Verbreitung

1 Zysten *G. pallida*

2 Befallsherd im Kartoffelfeld

3 Zysten *G. rostochiensis*

1= SASA, UK, epo.org; 2= Bonsak Hammeraas, NIBIO - The Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Bugwood.org; 3= Christopher Hogger, Swiss Federal Research Station for Agroecology and Agriculture, Bugwood.org