RNQP an Gemüsepflanzgut und vermehrungsmaterial (außer Saatgut)



Information Pflanzengesundheit Nr. 2/2023

Unionsgeregelte Nicht-Quarantäneschädlinge (RNQP) sind Schädlinge, die große wirtschaftliche Schäden verursachen können und die in der EU bereits weit verbreitet auftreten. Ihre Verbreitung erfolgt hauptsächlich mit Pflanzen zum Anpflanzen. Alle RNQP sind mit ihren Anforderungen in der Durchführungsverordnung (EU) 2019/2072 Anhang IV und V aufgelistet. Der Schwellenwert für fast alle RNQP an Gemüsepflanzgut und -vermehrungsmaterial ist "0".

Die Anforderungen sind grundsätzlich von allen Unternehmern, die Gemüsepflanzgut in den Verkehr bringen einzuhalten. Alle Unternehmer müssen somit garantieren, dass die erzeugten Pflanzen zumindest bei visueller Kontrolle praktisch frei von RNQP erscheinen und Pflanzen mit sichtbaren Anzeichen oder Symptomen eines Befalls mit RNQP in der Aufwuchsphase nach deren Auftreten unverzüglich behandelt oder gegebenenfalls entfernt wurden. Die im Anhang V aufgestellten Anforderungen müssen erfüllt sein und bei Schalotten- und Knoblauchknollen müssen die Pflanzen direkt von Material stammen, das in der Aufwuchsphase kontrolliert und für praktisch frei von RNQP befunden wurde. Ermächtigte Unternehmer garantieren die Einhaltung aller Anforderungen mit der Ausstellung des Pflanzenpasses.

Übersicht: RNQP an Gemüse, geregelte Kulturen, kurze Beschreibung des Schadbildes

Bakterien

Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis / Bakterienwelke der Tomaten

Solanum lycopersicum





1= welke Tomatenpflanzen

2= Blattsymptome

Xanthomonas vesicatoria u.a. Arten / Blattfleckenkrankheit, Bakterienfruchtfleckenkrankheit

Capsicum annuum Solanum lycopersicum





3= Blattsymptome Tomate

4= Blattsymptome Paprika

Pilze

Fusarium, außer F. oxysporum f. sp. albedinis, F. circinatum / Fusarium Fußkrankheit

Asparagus officinalis



5= Fusarium culmorum

Bearbeiter: Sabine Rode Kontakt: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Telefon: 0361 574198-131

Datum: 19.04.2023

Referat 23 - Pflanzenschutz u. Saatgut

Helicobasidium brebissonii / Violetter Wurzeltöter

Asparagus officinalis



6= Schadbild Wurzel

Stromatinia cepivora / Mehlkrankheit der Zwiebel

Allium cepa Allium fistulosum Allium porrum Allium sativum



7= Mehlkrankheit an jungen Zwiebelpflanzen

Verticillium dahliae

Cynara cardunculus

Symptome: Welken, Chlorose und Verkümmerung der Pflanzen. Blätter haben oft eine Randnekrose. Gefäßverfärbungen in der Wurzel, oberirdisch nicht immer vorhanden.

Nematoden

Ditylenchus dipsaci / Stängelälchen

Allium cepa Allium sativum



8= Schadbild

Viren, Viroide, virusähnliche Krankheiten und Phytoplasmen

Leek yellow stripe virus

Allium sativum (Schwellenwert 1 %)





9= Blätter mit chlorotischen Streifen

10= Verzwergte Pflanze mit Blattspitzennekrosen

Onion yellow dwarf virus / Streifenkrankheit der Zwiebel

Allium cepa Allium sativum (Schwellenwert 1 %) Erste Symptome sind gelbe Streifen an der Basis der ersten echten Blätter. Danach zeigen alle sich entwickelnden Blätter Symptome von gelben Streifen bis zur vollständigen Vergilbung der Blätter. Blätter sind manchmal gekräuselt und abgeflacht und neigen dazu, umzufallen; Zwiebelgröße wird reduziert.

Potato spindle tuber viroid (PSTVd) / Spindelknollenkrankheit

Capsicum annuum Solanum lycopersicum



11= Symptome an Tomate

Tomato spotted wilt tospovirus / Tomatenbronzefleckenvirus

Capsicum annuum Lactuca sativa Solanum lycopersicum Solanum melongena





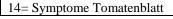
12= Symptom Tomatenblatt

13= Symptome an Paprika

Tomato yellow leaf curl virus

Solanum lycopersicum







15= infiziertes und gesundes Tomatenblatt

1=Heinz USA (US) eppo.org; 2=Dr Andrea Minuto, CERSAA, Albenga (IT) eppo.org; 3=Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, Mainz (DE) eppo.org; 5=DLR Rheinpfalz; 6= DLR Rheinpfalz, Rainer Wahl; 7= DLR Rheinpfalz, Jochen Kreiselmaier; 8=Central Science Laboratory, York (GB) - British Crown.eppo.org; 9=https://download.ceris.purdue.edu/file/1772Dr. Hanu Pappu; 10=https://download.ceris.purdue.edu/file/1772Dr. Mike Pearson; 11=NPPO of the Netherlands.eppo.org; 12=DLR-Rheinpfalz, Neustadt/Wstr.; 13=Carlos Gonzalez, Wikimedia Commons; 14=Salvatore Davino.eppo.org; 15=Central Science Laboratory, York (GB) - British Crown.eppo.org