

Citrus exocortis viroid (CEVD00) [UNQS – Viren und Viroide]

Geregelte Wirtspflanzen	Bestätigung durch die Ausstellung des Pflanzenpasses
<p>Citrus</p>	<p>Zum Anpflanzen bestimmte Pflanzen, außer Samen:</p> <p>a) Die Pflanzen stammen von Mutterpflanzen, die visuell kontrolliert und als frei von Citrus exocortis viroid befunden wurden;</p> <p>und</p> <p>b) die Pflanzen wurden auf einer Produktionsfläche angezogen, die während der letzten abgeschlossenen Vegetationsperiode anhand visueller Kontrollen der Pflanzen zum geeigneten Zeitpunkt für den Nachweis des Schädlings als frei von dem Schädling befunden wurde.</p>
Bilder	Beschreibung von Schädling und Schadbild, Zeitpunkt der Kontrolle, Verwechslungsgefahr sowie Vorgangsweise beim Auftreten von Symptomen
 <p>Abb.: rissige Rinde verursacht durch Citrus exocortis viroid © EPPO (2022) – Antonio Olmos</p>	<p>Einleitung</p> <p>Das Citrus exocortis viroid (CEVd) tritt in allen Zitrusfruchtgebieten der Welt auf (wurde auch schon in AT gemeldet) und verursacht dort Wachstumsstörungen sowie Ertragseinbußen, es tritt aber auch an Tomatenpflanzen auf.</p> <p>Kontrollen durch den Unternehmer auf der Vermehrungsfläche</p> <p>Citrus exocortis viroid ist sehr hitzebeständig und unempfindlich gegenüber Trockenheit, damit kann es lange Zeit überdauern und infektiös bleiben.</p> <p>Zeitpunkt der Kontrolle</p> <p>Ganzjährig möglich.</p> <p>Symptome</p> <p><u>Pflanze:</u> eher unspezifisch, zu sehen sind Symptome nur wenn das Edelreis einer Zitruspflanze auf einer anfälligen Unterlage (z.B. Bitterorange) veredelt wurde. Am meisten fällt eine Infektion mit Citrus exocortis viroid durch eine Welke auf, daneben zeigen befallene Zitruspflanzen auch verringertes Wachstum sowie ein Ablösen und Risse der Rinde.</p> <p><u>Blätter:</u> Blätter zeigen Blattchlorosen, Welke und können rissig erscheinen sowie verbräunen.</p> <p><u>Früchte:</u> An Früchten sind keine Symptome zu sehen, aber das Viroid verursacht deutlich geringere Erträge.</p> <p>Untersuchungshinweise und Verwechslungsgefahr</p> <p>Bei Citrus exocortis viroid ist keine Übertragung durch saugende Insekten bekannt, ebenso wurde keine Übertragung durch Saatgut nachgewiesen. Das wichtigste ist, darauf zu achten, gesunde Pflanzen zuzukaufen und deren Gesundheitszustand gut zu beobachten.</p> <p>Vorgangsweise beim Auftreten von Symptomen</p> <p>Verdächtige Symptome sollten in jedem Fall im Labor abgeklärt werden und infizierte Pflanzen so vernichtet, dass eine Übertragung von CEVd auf andere Pflanzen nicht möglich ist.</p> <p>Wird in einer Partie dieser Erreger nachgewiesen, darf für diese Pflanzen KEIN Pflanzenpass ausgestellt und das Pflanzgut nicht in Verkehr gebracht werden (Schwellenwert: 0%)!</p>