

PRILOGA 3: Zahteve, ki se nanašajo na razmnoževalni material

A. Škodljivi organizmi, ki povzročajo virusne in virozam podobne bolezni trte, na katere se testirajo rastline kandidatke za izvirne matične trse, izvorni matični trsi, bazni matični trsi ter matični trsi, iz katerih se reže certificiran razmnoževalni material; metode testiranja:

Virusi ali virusom podobni organizem		Testiranje rastlin kandidatke za izvirne matične trse	Ponovno testiranje		
Ime	Oznaka		Izvorni matični trsi	Bazni matični trsi	Matični trsi certificiranih mat. nasadov
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kompleks kužne izrojenosti vinske trte (Grapevine degeneration complex):					
Grapevine fanleaf nepovirus	GFLV	2, 3 / d	2 / a	2 / b	2 / c
Arabis mosaic nepovirus	ArMV	2, 3 / d	2 / a	2 / b	2 / c
Raspberry ringspot nepovirus	RRV	1, 2, 3 / d	/	/	/
Tomato black ring nepovirus	TBRV	1, 2, 3 / d	/	/	/
2. Kompleks predčasnega rdečenja in zvijanja listov vinske trte (Grapevine leafroll complex):					
Grapevine leafroll associated closterovirus -1	GLRaV-1	1, 2, 3 / d	1, 2 / a	1, 2 / b	1, 2 / c
Grapevine leafroll associated closterovirus -2	GLRaV-2	1, 2, 3 / e	/	/	/
Grapevine leafroll associated closterovirus -3	GLRaV-3	1, 2, 3 / d	1, 2 / a	1, 2 / b	1, 2 / c
Grapevine leafroll associated closteroviruses 4 – 9	GLRaV 4 - 9	1, 2, 3 / e	/	/	/
3. Kompleks bolezni razbrazdanja lesa vinske trte (Grapevine rugose vine complex):					
Grapevine vitivirus A	GVA	1, 2, 3 / d	/	/	/
Grapevine vitivirus B	GVB	1, 2, 3 / d	/	/	/
Grapevine rupestris stem pitting	GRSPV	1, 2, 3 / d	/	/	/
4. Bolezen 'fleck' (Grapevine fleck disease):					
Grapevine fleck virus	GFKV	2, 3 / d *	2 / a *	/	/
5. Rumenice vinske trte, ki jih povzročajo fitoplazme (Grapevine yellows):					
Grapevine flavescence doreé phytoplasma	/	1 / d	/	/	/
Bois noir in druge evropske rumenice	/	1 / d	/	/	/

Opombe:

Metode testiranja:

1. testiranje na vitis indikatorjih - ali
2. serološki testi (ELISA) - ali
3. molekularni testi (RT-PCR)

Pogostnost testiranja:

- a) vse rastline vsakih 5 let
 - b) vse rastline vsakih 6 let, začenši pri 3 leta starih rastlinah
 - c) vzorčno vsakih 10 let, začenši pri 5 let starih rastlinah
 - d) obvezno začetno testiranje rastlin kandidatke
 - e) priporočeno začetno testiranje rastlin kandidatke
- * - velja samo za podlage

Vsi matični nasadi se vsako leto vizualno uradno pregledajo na vse viruse in virusom podobne organizme, ki povzročajo bolezni, navedene v 1. stolpcu gornje tabele. V primeru suma na prisotnost zgoraj naštetih virusov in virusom podobnih organizmov, se izvede vzorčenje in testiranje tudi, če ponovna (periodična) testiranja matičnih trsov niso predpisana (oznaka » / «).

Testiranja se izvedejo v skladu z EPPO standardi (EPPO standards – Schemes for the production of healthy plants for planting; Certification scheme for grapevine - PM 4/8.

B. Talne ogorčice (nematode) in drugi škodljivi organizmi, prenašalci bolezni vinske trte:

1. Talne ogorčice (nematode):

Rod	Vrsta nematode	Bolezen, ki naj bi jo prenašala
<i>Xiphinema</i>	<i>X. index</i> <i>X. diversicaudatum</i> <i>X. italiae</i> <i>X. vuittenzi</i>	Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV) Arabis mosaic nepovirus (ArMV) Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)
<i>Longidorus</i>	<i>L. attenuatus</i> <i>L. elongatus</i> <i>L. macrosoma</i>	Tomato black ring nepovirus (TBRV) Raspberry ringspot nepovirus (RRV) Raspberry ringspot nepovirus (RRV)

2. Drugi škodljivi organizmi:

Škodljivi organizem	Bolezen, ki jo prenaša
<i>Planococcus ficus</i>	Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV-3), Grapevine vitivirus A (GVA), Grapevine vitivirus B (GVB)
<i>Planococcus citri</i>	Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV-3), Grapevine vitivirus A (GVA)
<i>Pseudococcus affinis</i>	Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV-3), Grapevine vitivirus A (GVA), Grapevine vitivirus B (GVB)
<i>Pseudococcus longispinus</i>	GLRaV-3, GLRaV-5, GLRaV-9, Grapevine vitivirus A (GVA), Grapevine vitivirus B (GVB)
<i>Pseudococcus viburni</i>	Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV-3)
<i>Pulvinaria vitis</i>	Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRaV-3)
<i>Neopulvinaria innumerabilis</i>	Grapevine leafroll associated virus 1 (GLRaV-1) Grapevine vitivirus A (GVA)
<i>Heliococcus bohemicus</i>	Grapevine leafroll associated virus 1 (GLRaV-1)
<i>Phenacoccus aceris</i>	Grapevine leafroll associated virus 1 (GLRaV-1)
<i>Scapioideus titanus</i>	Grapevine flavescence doreé phytoplasma
<i>Hyalestes obsoletus</i>	Grapevine bois noir (stolbur phytoplasma)