

USLOVI ZA UZGOJNA MJESTA SADNOG MATERIJALA VINOVE LOZE

Dio 1

Autentičnost, čistoća i stanje zasada

1. Sadni materijal vinove loze ima sortnu autentičnost i čistoću ako je neophodno i klonsku čistoću.
2. Opšte stanje i razvojni stadijum zasada vinove loze treba da obezbijede primjerenu provjeru sortne autentičnosti i čistoće zasada, kao i provjeru zdravstvenog stanja zasada.

Dio 2

Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja matičnjaka namijenjene za proizvodnju svih kategorija prporišta i sadnog materijala

1. Ovaj dio primjenjuje se na matičnjake namijenjene za proizvodnju svih kategorija prporišta i sadnog materijala.
2. Za matičnjake i prporišta vizuelnim pregledom utvrđujemo da su slobodni od regulisanih nekarantinskih štetnih organizama (RNQP) navedenih u Dio 6 i Dio 7 s obzirom na rod ili vrstu. Matičnjaci i prporišta se uzorkuju i ispituju na regulisane nekarantinske štetne organizme (RNQP) navedene u Dio 7 ovog priloga s obzirom na rod ili vrstu. U slučaju sumnje na prisustvo RNQP-a navedenih u Dio 6 i Dio 7 ovog priloga s obzirom na rod ili vrstu, matičnjake i prporišta uzorkujemo i ispituujemo.
3. Vizuelni pregled i, prema potrebi, uzorkovanje i ispitivanje matičnjaka vrše se u skladu sa Dio 8 ovog priloga.
4. Uzorkovanje i ispitivanje iz tačke 2. sprovode se u najprikladnije doba godine uzimajući u obzir klimatske uslove i uslove proizvodnje sadnog materijala vinove loze i biologiju RNQP-a koji su relevantni za sadni materijal vinove loze. Pri uzorkovanju i ispitivanju primjenjuju se protokoli Evropske organizacije za zaštitu bilja (EPPO) ili drugi međunarodno priznati protokoli. Ako takvi protokoli ne postoje, primjenjuju se relevantni protokoli utvrđeni na nacionalnom nivou. Pri uzorkovanju i ispitivanju sadnog materijala vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala primjenjuje se biološko indeksiranje na biljkama indikatorima kako bi ispitale prisustvo virusa, viroida, virozama sličnih bolesti i fitoplazmi ili primjenjuju druge ekvivalentne međunarodno priznate protokole.

Dio 3

Zahtjevi za zemljište i uslovi proizvodnje za matičnjake namijenjene za proizvodnju svih kategorija sadnog materijala i za prporišta

1. Sadni materijal vinove loze u matičnjacima i prporištima mogu se saditi samo u zemljištu ili, prema potrebi, u posude s uzgojnim supstratima koji su slobodni od štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u Dio 7 ovog priloga. Utvrđivanje da je sadni materijal vinove loze bez prisustva štetnih organizama vrši se uzorkovanjem i ispitivanjem. Uzorkovanje i ispitivanje vrši se uzimajući u obzir klimatske uslove i biologiju štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u Dio 7 ovog priloga.
2. Ne vrši se uzorkovanje i ispitivanje ako nadležni organ na osnovu službenog inspekcijskog pregleda zaključi da je to zemljište slobodno od štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u Dio 7 ovog priloga. Uzorkovanje i ispitivanje se ne sprovode ni ako u periodu od najmanje pet godina u zemljištu proizvodnje nije uzgajan sadni materijal vinove loze i ako nema sumnje da u tom zemljištu nijesu prisutni štetni organizmi koji mogu biti domaćini virusa navedenih u Dio 7 ovog priloga.
3. U uzorkovanju i ispitivanju primjenjuju se i protokoli EPPO-a ili drugi međunarodno priznati protokoli. Ako takvi protokoli ne postoje, primjenjuju relevantni protokoli utvrđeni na nacionalnom nivou.

Dio 4

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

1. Sadnja matičnjaka i prporišta je pod odgovarajućim uslovima kako bi se spriječio rizik od zaraze štetnim organizmima koji mogu biti domaćini virusa navedenih u Dio 7 ovog priloga.
2. Prporišta se ne smiju saditi u vinogradima ili matičnjacima. Najmanja dopuštena udaljenost od vinograda ili matičnjaka iznosi tri metra.
3. Osim što se primjenjuju zdravstveni zahtjevi i zahtjevi za zemljište i uslovi proizvodnje iz Dio 2 i Dio 3 ovog priloga, sadni materijal vinove loze se proizvodi u skladu sa zahtjevima za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje utvrđenima u Dio 8 ovog priloga kako bi se ograničilo prisustvo štetnih organizama navedenih u Dio 8 ovog priloga.

Dio 5

Službene mjere

1. Za sadni materijal vinove loze proizveden u matičnjacima i prporištima potrebno je godišnjim inspekcijским pregledima usjeva utvrditi da ispunjava zahtjeve iz Dio 2 ovog priloga do Dio 4 ovog priloga.
2. Službene inspekcijske preglede vrši organ uprave u skladu sa Dio 8 ovog priloga.
3. U slučaju sporova o pitanjima o kojima se može odlučiti, ne dovodeći u pitanje kvalitet sadnog materijala vinove loze vrši se dodatni službeni inspekcijски pregled zasada.

Dio 6

Popis RNQP-a čije je prisustvo potrebno provjeriti vizuelnim pregledom i u slučaju sumnje, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu sa dio 2. tačkom 2.

Rod ili vrsta sadnog materijala vinove loze, osim sjemena	RNQP
Nekalamljeni sadni materijal vrste <i>Vitis Vinifera</i> L.	Insekti i grinje <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]

Biljke roda <i>Vitis L.</i> , osim nekalamljenih biljaka vrste <i>Vitis vinifera L.</i>	Inskti i grinje <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis L.</i>	Bakterije <i>Vitis L. Xylophilus ampelinus</i> Willems et al. [XANTAM]
<i>Vitis L.</i>	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino et al. [PHYPSO]

Dio 7

Popis RNQP-a čije je prisustvo potrebno provjeriti vizuelnim pregledom i u određenim slučajevima, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu sa Dio 2. tačka 2. i Dio 8. ovog priloga

Rod ili vrsta	RNQP- i
Sadni materijal za rod <i>Vitis L.</i> , osim sjemena	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme Virus mozaika gušarke [ARMV00] Virus lepezastog lista vinove loze [GFLV00] Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 1 [GLRAV1] Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 3 [GLRAV3]
Podloge sadnog materijala roda <i>Vitis spp.</i> i njihovih kalema, osim vrste <i>Vitis vinifera L.</i>	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme Virus mozaika gušarke [ARMV00] Virus lepezastog lista vinove loze [GFLV00] Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 1 [GLRAV1] Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 3 [GLRAV3] Virus pjegavosti vinove loze [GFKV00]

Dio 8

Zahtjevi za mjere za matičnjake sadnog materijala roda *Vitis L.* i, prema potrebi, prporišta prema kategoriji, u skladu sa Dio 2. tačka 2. ovog priloga

Vitis L.

1. Predosnovni sadni materijal, osnovni sadni materijal i sertifikovani sadni materijal

Vizuelni pregledi

Organ uprave na matičnjacima i prporištima najmanje jednom u sezoni proizvodnje vrši vizuelne preglede radi otkrivanja svih RNQP-a navedenih u Dio 6 i Dio 7 ovog priloga.

2. Predosnovni sadni materijal

Uzorkovanje i ispitivanje

Sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala treba uzorkovati i ispitivati na prisustvo virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3. Uzorkovanje i ispitivanje ponavljaju se svakih pet godina. Uz uzorkovanje i ispitivanje na prisustvo virusa iz prve alineje, matičnjaci namijenjeni za proizvodnju podloga neophodno je jednom uzorkovati i ispitivati i na prisustvo virusa pjegavosti vinove loze.

Rezultati uzorkovanja i ispitivanja trebaju da budu dostupni prije priznavanja matičnjaka.

3. Osnovni sadni materijal

Uzorkovanje i ispitivanje

Sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju osnovnog sadnog materijala treba uzorkovati i ispitivati na prisustvo virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3.

Uzorkovanje i ispitivanje prvi put se obavlja na šestogodišnjim matičnjacima i ponavlja se svakih šest godina.

Rezultati uzorkovanja i ispitivanja trebaju da budu dostupni prije priznavanja matičnjaka.

4. Sertifikovani sadni materijal

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio sadnog materijala vinove loze u matičnjaku namijenjenom za proizvodnju sertifikovanog sadnog materijala treba uzorkovati i ispitivati na prisustvo virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3. Uzorkovanje i ispitivanje prvi put se obavlja na desetogodišnjim matičnjacima i ponavlja se svakih deset godina. Rezultati uzorkovanja i ispitivanja treba da budu dostupni prije priznavanja matičnjaka.

5. Predosnovni sadni materijal, osnovni sadni materijal i sertifikovani sadni materijal

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje prema RNQP-ima

(a) *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.

- Sadni materijal vinove loze se proizvodi na područjima za koja je poznato da su slobodni od štetnog organizma *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.; ili
- tokom posljednje cijele sezone proizvodnje na sadnom materijalu vinove loze u proizvodnoj jedinici nijesu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.; ili
- trebaju biti ispunjeni sljedeći uslovi povezani sa prisustvom štetnog organizma *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.:
 - sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala i osnovnog sadnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. izdvojene su, i
 - sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju sertifikovanog sadnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. su isključene iz proizvodnje, i
 - ako se na sadnom materijalu koji se stavlja u promet uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al., cijelu partiju tog materijala treba tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.

(b) *Xylophilus ampelinus* Willems et al.

i. Sadni materijal vinove loze proizvodi se na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems et al.; ili

ii. tokom posljednje cijele sezone proizvodnje na sadnom materijalu vinove loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems et al.; ili

iii. trebaju biti ispunjeni sljedeći uslovi povezani sa prisustvom štetnog organizma *Xylophilus ampelinus Willems et al.*:

- sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala, osnovnog sadnog materijala i sertifikovanog sadnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus Willems et al.* izdvojene su i preduzimaju se primjerene higijenske mjere, i
- nakon rezidbe sadni materijal vinove loze u proizvodnoj jedinici na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus Willems et al.* treba tretirati baktericidom kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus Willems et al.*, i
- ako se na sadnom materijalu koji se stavlja u promet uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus Willems et al.*, cijelu partiju tog materijala treba tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus Willems et al.*

c) Virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 i virus uvijenosti lista vinove loze 3

i. Trebaju biti ispunjeni sljedeći uslovi povezani sa prisustvom virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3:

- na sadnom materijalu vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala i osnovnog sadnog materijala nisu uočeni simptomi zaraze nijednim od navedenih virusa, i
- simptomi zaraze navedenim virusima uočeni su na najviše 5 % sadnog materijala vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju sertifikovanog sadnog materijala i ti su čokoti vinove loze izdvojeni i uništeni, ili

ii. sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjen za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala i predosnovni sadni materijal treba se držati u objektima koji su zaštićeni od insekata kako bi se osiguralo da je slobodan od virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3.

(d) *Viteus vitifoliae* Fitch

- i. Sadni materijal vinove loze proizvodi se na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch; ili
- ii. sadni materijal vinove loze kalem se na podloge otporne na štetni organizam *Viteus vitifoliae* Fitch; ili
- sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog sadnog materijala i sav predosnovni sadni materijal treba držati u objektima koji su zaštićeni od insekata i na tim biljkama tokom posljednje cijele sezone proizvodnje nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, i
- ako se na sadnom materijalu koji se stavlja u promet uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, cijela partija tog materijala tretira se fumigacijom, vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch.

6. Standardni sadni materijal

Vizuelni pregledi

Nadležni organ, na matičnjacima i prporištima najmanje jednom u sezoni proizvodnje vrši vizuelne preglede radi otkrivanja svih RNQP-a navedenih u Dio 6 i Dio 7 ovog priloga.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje prema RNQP-u

(a) *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.

- i. Sadni materijal vinove loze proizvodi se na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.; ili
- ii. tokom posljednje cijele sezone proizvodnje na sadnom materijalu vinove loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.; ili
- iii. sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju standardnog sadnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. su isključene iz proizvodnje, i
- iv. ako se na sadnom materijalu koji stavlja u promet uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al., cijela partija tog materijala tretira se vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al.

(b) *Xylophilus ampelinus* Willems et al.

- i. Sadni materijal vinove loze proizvodi se na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems et al.; ili
- ii. tokom posljednje cijele sezone proizvodnje na sadnom materijalu vinove loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems et al.; ili
- iii. ispunjeni su sljedeći uslovi povezani sa prisustvom štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems et al.:
 - sadni materijal vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju standardnog sadnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems et al. izdvojene su i preduzimaju se primjerene higijenske mjere, i
 - nakon rezidbe sadni materijal vinove loze u proizvodnoj jedinici na kojoj su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems et al. tretira se baktericidom kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems et al., i
 - ako se na sadnom materijalu koji se stavlja u promet uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems et al., cijela partija tog materijala tretira se vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems et al.

(c) Virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 i virus uvijenosti lista vinove loze 3

Simptomi zaraze svim navedenim virusima (virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 i virus uvijenosti lista vinove loze 3) uočeni su na najviše 10 % sadnog materijala vinove loze u matičnjacima namijenjenima za proizvodnju standardnog sadnog materijala i taj sadni materijal vinove loze uklonjen je iz proizvodnje.

(d) *Viteus vitifoliae* Fitch

- i. Sadni materijal vinove loze proizvodi se na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch; ili
- ii. sadni materijal vinove loze kalem se na podloge otporne na štetni organizam *Viteus vitifoliae* Fitch; ili
- iii. ako se na sadnom materijalu koji se stavlja u promet uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, cijela partija tog materijala tretira se fumigacijom, vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu sa protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osiguralo da je slobodan od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch.

USLOVI ZA SADNI MATERIJAL VINOVE LOZE**Dio 1****Opšti uslovi**

- 1.1. Sadni materijal vinove loze ima sortnu autentičnost i čistoću, ako je neophodno i klonsku čistoću, a prilikom stavljanja u promet sadnog materijala vinove loze kategorije standardni sadni materijal dozvoljeno je odstupanje od 1 %.
- 1.2. Sadni materijal vinove loze je minimalne tehničke čistoće od 96 %, a tehnički nečistim sadnim materijalom vinove loze smatra se: a) potpuno ili djelimično isušen sadni materijal, koji je poslije isušivanja potopljen u vodu; b) oštećen, savijen ili ranjeni sadni materijal, koji je oštetiio grad ili mraz ili kada je zdrobljen ili slomljen; c) sadni materijal koji ne ispunjava uslove iz dijela 3 ovog Priloga.
- 1.3. Lastari dostižu zadovoljavajuće stanje zrelosti drveta.
- 1.4. Sadni materijal vinove loze je praktično slobodan od štetnih organizama koji smanjuju upotrebljivost i kvalitet sadnog materijala vinove loze. Osim toga, sadni materijal vinove loze je u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantinske štetne organizme i karantenske štetne organizme zaštićenih područja u Uniji u skladu sa propisima zdravstvene zaštite bilja.

Dio 2**POSEBNI USLOVI**

Ukorijenjeni kalemovi:

Ukorijenjeni kalemovi sastavljeni kombinacijom iste kategorije razvrstavaju se u tu kategoriju.

Ukorijenjeni kalemovi sastavljeni kombinacijom različitih kategorija sadnog materijala razvrstavaju se u kategoriju nižeg elementa sadnog materijala koji se sastavlja.

Dio 3**OCJENJIVANJE**

3.1. Reznice podloga za kalemljenje, rasadničke reznice i reznice plemki:

Promjer:

Mjerenje promjera vrši se na najširoj tački vršnog poprečnog presjeka, osim u slučaju zrelih lastara.

3.1.1. Reznice podloga za kalemljenje i reznice plemki:

a) treba da imaju vršni promjer od 6,5 do 12 mm;

b) treba da imaju maksimalni promjer donjeg dijela od 15 mm, osim u slučaju plemki za kalemljenje biljaka *in situ*.

3.1.2. Rasadničke reznice imaju minimalni vršni promjer od 3,5 mm.

3.2. Ukorijenjene reznice

a) Promjer:

Promjer se mjeri na sredim gornje internodije ispod vršnog pupoljka i uzduž najduže ose i treba da je najmanje 5 mm, osim u slučaju ukorijenjenih reznica iz zrelih lastara.

b) Dužina:

Udaljenost od najniže tačke reznice na kojoj se javlja korijen (baze koljena) i baze vršnog pupoljka ne treba da bude manja od:

- 30 cm za ukorijenjene reznice vinove loze namijenjene za kalemljenje, a ukorijenjene reznice vinove loze namijenjene za sortu Sicilija ta udaljenost treba da bude 20 cm;

- 20 cm za ostale ukorijenjene reznice vinove loze.

c) Korijenje:

Svaka biljka treba da ima najmanje tri dobro razvijena i dobro raspoređena korijena, a sorta 420 A može da ima samo dva dobro razvijena korijena, pod uslovom da se oni nalaze na suprotnim stranama.

d) Peta:

Rez treba da bude napravljen na dovoljnoj udaljenosti od dijafragme nodija ali ne višoj udaljenosti od 1 cm ispod nje, na način da nema oštećenja.

3.3 Ukorijenjeni kalemovi:

a) Dužina:

Dužina debla kalemova vinove loze treba da bude najmanje 20 cm, osim u slučaju ukorijenjenih kalemova dobijenih iz zrelih lastara.

b) Korijenje:

Svaka biljka treba da ima najmanje tri dobro razvijena i dobro smještena korijena, a sorta 420 A može imati samo dva dobro razvijena korijena pod uslovom da se oni nalaze na suprotnim stranama.

c) Spojno mjesto:

Svaka biljka treba da ima odgovarajuće i u potpunosti sraslo spojno mjesto.

d) Peta:

Rez treba da bude napravljen na dovoljnoj udaljenosti od dijafragme nodija ali ne višoj udaljenosti od 1 cm ispod nje, na način da nema oštećenja.