

# SLUŽBENE NOVINE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

Izdanie na bosanskom, hrvatskom i srpskom jeziku



# СЛУЖБЕНЕ НОВИНЕ ФЕДЕРАЦИЈЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

Издање на босанском, хрватском и српском језику

Godina XXXI - Broj 52

Srijeda, 10. 7. 2024. godine  
S A R A J E V O

ISSN 1512-7079

## FEDERALNO MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, VODOPRIVREDE I SUMARSTVA

1151

Na osnovu tačke IV Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova ("Službene novine Federacije BiH", broj 41/21 - Prečišćeni tekst), čl. 56. i 70. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 35/05), člana 41. Zakona o platama i naknadama u organima vlasti u BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 45/10 i 111/12) i Uredbe o načinu osnivanja i utvrđivanju visine naknade za rad radnih tijela osnovanih od strane Vlade Federacije Bosne i Hercegovine i rukovoditelja federalnih organa državne službe ("Službene novine Federacije BiH", br. 48/14, 77/14, 97/14 i 58/15), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

### RJEŠENJE

I

Imenuje se stručna komisija (u daljem tekstu: Komisija) za pregled i davanje prijedloga za saglasnost na Šumskogospodarsku osnovu za SPP "SREDNJEVRBASKO", u sljedećem sastavu:

- Zihnet Muhić, predsjednik
- Marica Jukić, član
- Bajram Pešković, član
- Zejnil Durmo, član
- Muharem Čizmo, spoljni član
- Emir Čaušević, sekretar

II

Zadatak Komisije iz tačke I. ovog Rješenja je da, poštujući Odluku o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova ("Službene novine Federacije BiH", broj 41/21 - Prečišćeni tekst) i Elemente za izradu šumskogospodarskih osnova, izvrši pregled i analizu teksta šumskogospodarske osnove i da dostavi prijedlog za izdavanje saglasnosti na istu.

Komisija je ovlaštena da od podnosioca zahtjeva za izdavanje saglasnosti traži otklanjanje uočenih grešaka i nedostataka šumskogospodarske osnove.

Nakon otklanjanja grešaka i nedostataka u predmetnoj osnovi, Komisija je dužna dati prijedlog za izdavanje saglasnosti na osnovu.

III

Rok za obavljanje poslova i zadatka iz tačke II. ovog Rješenja je 60 dana od dana prijema istog.

IV

Za učešće u radu Komisije spoljnom članu pripada naknada u skladu sa Uredbom o načinu osnivanja i utvrđivanju visine naknade za rad radnih tijela osnovanih od strane Vlade Federacije BiH i rukovoditelja federalnih organa državne službe.

V

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 08-22-1-1033/24  
04. juna/lipnja 2024. godine  
Sarajevo

Ministar  
Kemal Hrnjić, s. r.

1152

EI

Na temelju članka 44. stavak 3. Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", br. 71/05 i 8/10), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

### PRAVILNIK O OSNOVNIM ZAHTJEVIMA O KVALITETI ŠUMSKOG I HORTIKULTURNOG SADNOG MATERIJALA

Članak 1.

Ovim Pravilnikom se propisuju osnovni zahtjevi o kvaliteti šumskog i hortikulturnog sadnog materijala.

Članak 2.

Ovaj pravilnik se uskladjuje sa Direktivom Vijeća 1999/105/EZ od 22.12.1999. o stavljanju na tržište šumskog reproduksijskog materijala u dijelu koji se ona na isti odnosi.

Članak 3.

Pod kvalitetnim sadnim materijalom podrazumijevaju se jednogodišnje i višegodišnje sadnice lišćara i četinara iz članka

3. Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", br. 71/05 i 8/06) (u daljem tekstu: Zakon), koje su zdrave i neoštećene, dobivene generativnim ili vegetativnim putem a koje zadovoljavaju uvjete predviđene važećim propisima i standardima.

#### Članak 4.

- (1) Prije vadenja sadnica u rasadniku i njihovog stavljanja u promet ovlaštena ustanova utvrđuje kvalitetu sadnog materijala na temelju kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelja sadnica i njihovog zdravstvenog stanja.
- (2) Na temelju kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelja sadnice se svrstavaju u dvije kvalitetne klase: Klasa I i Klasa II.
- (3) Izuzetno od stavka (2) ovog članka za hortikulturni sadni materijal ne utvrđuje se kvalitetna klasa nego se nakon vizualnog pregleda i utvrđivanja kvalitete i zdravstvenog stanja određuje da li se hortikulturni sadni materijal može staviti u promet.

#### Članak 5.

- (1) Kvantitativni pokazatelji kvalitete sadnog materijala su vitalnost, boja i odnos nadzemnog i podzemnog dijela.
- (2) Dužina nadzemnog dijela sadnice mjeri se od vrata korijena do vrha terminalnog populja.

#### Članak 6.

Kvantitativni pokazatelji kvaliteta sadnog materijala utvrđuju se na sadnicama uzetim metodom slučajnog uzorka iz rasadnika.

#### Članak 7.

Kvalitativni pokazatelji kvaliteta sadnog materijala su:

- a) izražena osovina stabla sa jednim terminalnim izbojkom,
- b) zreo terminalni populjak,
- c) pravilno razvijen korjenov sustav,
- d) korjenov sustav sa velikim udjelom korjenovih dlačica,
- e) korjenov sustav sa mikorizom,
- f) dobar vitalitet,
- g) prirodna boja četina (kod četinara)
- h) bez vodenih izbojaka.

#### Članak 8.

- (1) Sadnice koje, pored ostalih zahtjeva zadovoljavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase mogu se staviti u promet.
- (2) Izuzetno od stavka 1. ovog članka u promet se mogu staviti sadnice koje ne zadovoljavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase, a koje imaju dobro razvijen i voluminozan korjenov sustav sa mikorizom.

#### Članak 9.

Sadnice sa mikorizom se mogu staviti u promet po prijedlogu ovlaštene institucije za kontrolu sadnog materijala a na temelju izdanog uvjerenja.

#### Članak 10.

Sadnice moraju biti zdrave bez prisustva štetnih insekata i fitopatogena i bez vidljivih oštećenja od insekata i fitopatogena i oštećenja nastalih od drugih abiotiskih i biotskih čimbenika.

#### Članak 11.

- (1) Ako je fiziološko stanje sadnica zbog nepravilnog manipuliranja sadnicama loše, provodi se ispitivanje fiziološkog stanja sadnica pomoću Šolander aparata.
- (2) Na temelju fiziološkog stanja sadnica sadni materijal se stavlja odnosno isključuje iz prometa.

#### Članak 12.

Iz prometa sadnim materijalom se isključuje sadni materijal na kome se evidentiraju sljedeći nedostaci:

- a) sadni materijal sa mehaničkim povredama koje nisu nastale podsijecanjem korijena ili nadzemnog dijela sadnica,
- b) djelomično ili potpuno suhe sadnice,
- c) sadnice sa više izbojaka,
- d) nepotpuno odrvenjele sadnice,
- e) sadnice sa oštećenim vršnim pupovima,
- f) nepotpuno grananje sadnice ili ono uopće ne postoji,
- g) oštećenje iglica na sadnicama naročito iglica iz zadnjeg vegetacijskog razdoblja,
- h) sadnice sa oštećenim vratom korijena,
- i) sadnice sa urolanim korjenovim sustavom,
- j) korijen bez finih korjenovih dlačica,
- k) sadnice sa prisustvom i oštećenjima od štetnika,
- l) sadnice sa oštećenjima nastalim nepravilnim lagerovanjem sadnica u hladnjacama.

#### Članak 13.

- (1) Reznice iz roda *Populus* spp. i *Salix* spp. kod kojih postoje bilo koji od sljedećih nedostataka nemaju odgovarajuću kvalitetu za stavljanje u promet:
  - a) izbojak je stariji od dvije godine;
  - b) ima manje od dva dobro formirana pupa;
  - c) napadnute su nekrozom ili imaju oštećenja od štetnih organizama;
  - d) pokazuju znakove sušenja, upale kore, pljesni ili truleži.
- (2) Minimalne dimenzije za reznice iz roda *Populus* spp. i *Salix* spp. iznose:
  - a) minimalna dužina: 20 cm,
  - b) minimalni promjer na vrhu za prvu klasu je osam milimetara, a za drugu klasu je deset milimetara.
- (3) Prutovi iz roda *Populus* spp. i *Salix* spp. koji imaju bilo koji od navedenih nedostataka nemaju odgovarajuću kvalitetu za stavljanje u promet:
  - a) vegetativna sadnica je starija od 3 godine,
  - b) imaju manje od pet dobro formiranih pupova,
  - c) napadnuti su nekrozom ili imaju oštećenja od štetnih organizama,
  - d) pokazuju znakove sušenja, upale kore, pljesni ili truleži,
  - e) osim rezova od orezivanja imaju i druge rane,
  - f) imaju višestruke stabljike,
  - g) imaju jako iskrivljenu stabljiku.
- (4) Kvalitativni razredi za prutove:

Klasa	Najmanji promjer (mm) na srednjoj dužini	Najmanja visina (m)
Područje sa kontinentalnom klimom		
Klasa I	15	3,00
Klasa II	6	1,5
Područje sa submediteranskom klimom		
Klasa I	30	4,00
Klasa II	25	3,00

#### Članak 14.

- (1) Sadni materijal mora biti odgovarajućeg kvaliteta za stavljanje u promet.
- (2) Odgovarajuća kvaliteta za stavljanje u promet sadnog materijala utvrđuje se upućivanjem na opće značajke, zdravstveno stanje, vitalnost i fiziološku kvalitetu.

#### Članak 15.

- (1) Sadni materijal namijenjen područjima sa submediteranskim klimom može se stavljati u promet ako sadrži

- najmanje 95% sadnog materijala odgovarajućeg kvaliteta, te isti mora odgovarati zahtjevima u pogledu starosti i veličine navedenih u stavku (3) ovog članka.
- (2) Sadni materijal namijenjen područjima sa submediteranskim klimom, smatra se da nije odgovarajuće kvalitete za stavljanje u promet ako ima neki od sljedećih nedostataka:
- razna oštećenja, osim od orezivanja ili nastalih vađenjem,
  - premalo pupova sposobnih za razvoj vršnog izbojka,
  - višestruku stabljiku,
  - deformiran korjenov sustav,
  - znakove isušenosti, upale kore, pljesni ili truleži ili oštećenja od štetnih organizama,
  - neujednačen rast i razvoj.
- (3) Starost i veličina biljaka sadnog materijala na područjima sa submediteranskim klimom:

Vrsta	Maksimalna starost (godine)	Minimalna visina (cm)	Maksimalna visina (cm)	Minimalni promjer žilišta (mm)
Pinus halepensis	1 2	8 12	25 40	2 3
Pinus leucodermis	1 2	8 10	25 35	2 3
Pinus nigra	1 2	8 10	15 20	2 3
Pinus pinaster	1 2	7 15	30 45	2 3
Pinus pinea	1 2	10 15	30 40	3 4
Quercus ilex	1 2	8 15	30 50	2 3
Quercus suber	1	13	60	3

- (4) Ako se u uzgoju sadnog materijala iz stavka (1) ovoga članka koristi kontejner, njegova zapremina mora biti najmanje 200 cm<sup>3</sup>, a za vrstu Pinus pinaster najmanje 120 cm<sup>3</sup>.

#### Članak 16.

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o osnovnim zahtjevima o kvaliteti šumskog i hortikulturnog sadnog materijala („Službene novine Federacije BiH“, broj 79/07).

#### Članak 17.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objave u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 08-02/1-2273-9/22

2. srpnja 2024. godine  
Sarajevo

Ministar  
Kemal Hrnjić, v. r.

#### ЕИ

На основу člana 44. stav 3. Zakona o cijemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", broj 71/05 i 8/10), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

### ПРАВИЛНИК О ОСНОВНИМ ЗАХТЈЕВИМА О КВАЛИТЕТУ ШУМСКОГ И ХОРТИКУЛТУРНОГ САДНОГ МАТЕРИЈALA

#### Члан 1.

Ovim Pravilnikom se propisuju osnovni zahtjevi o kvalitetu šumskog i hortikulturnog sadnog materijala.

#### Члан 2.

Ovaj pravilnik se usklađuje sa Direktivom vijeća 1999/105/EZ od 22.12.1999. o stavljanju na tržište šumskog reprodukcionog materijala u dijelu koji se ona na isti odnosi.

#### Члан 3.

Pod kvalitetnim sadnim materijalom podrazumejuju se jednogodišnje i višegodišnje sadnice lišćara i četinara iz člana 3. Zakona o cijemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", broj 71/05 i 8/06) (u daljnjem tekstu: Zakon), koje su zdrave i neosetećene, dobivenе generativnim ili vегетативним путем a koje zadovoљavaју uvjete predviđene важећим propisima i standardima.

#### Члан 4.

- Prije vađenja sadnica u rasadniku i njihovog stavljanja u promet ovlaštena ustanova utvrđuje kvalitet sadnog materijala na osnovu kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelia sadnica i njihovog zdravstvenog stanja.
- Na osnovu kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelia sadnica se svrstava u dve kvalitetne klase: Klasa I i Klasa II.
- Izuzetno od stava (2) ovog člana za hortikulturni sadni materijal ne utvrđuje se kvalitetna klasa nego se nakon vizuelnog pregleda i utvrđivanja kvaliteta i zdravstvenog stanja određuje da li se hortikulturni sadni materijal može staviti u promet.

#### Члан 5.

- Kvantitativni pokazateli kvaliteta sadnog materijala su vitalnost, boja i odnos nadzemnog i podzemnog dijela.
- Dужина nadzemnog dijela sadnica mjeri se od vrata korijena do vrha terminalnog pupoljka.

#### Члан 6.

Kvantitativni pokazateli kvaliteta sadnog materijala utvrđuju se na sadnicama uzetim metodom slučajnog uzorka iz rasadnika.

#### Члан 7.

Kvalitativni pokazateli kvaliteta sadnog materijala su:

- izravljena osovina stabla sa jednim terminalnim izbojkom,
- zreo terminalni pupoljak,
- pravilno razvijen korjenov sistem,
- korjenov sistem sa velikim udjelom korjenovih dлачица,
- korjenov sistem sa mikrorizom,
- dobar vitalitet,
- prirodna boja četinara (kod četinara)
- bez vodenih izbojaka.

#### Члан 8.

- Sadnici koje, pored ostalih zahtjeva zadovoљavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase mogu se staviti u promet.
- Izuzetno od stava 1. ovog člana u promet se mogu staviti sadnici koje ne zadovoљavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase, a koje imaju dobro razvijen i voluminozan korjenov sistem sa mikrorizom.

#### Члан 9.

Sadnici sa mikrorizom se mogu staviti u promet po prijedlogu ovlaštene institucije za kontrolu sadnog materijala a na osnovu izdanog uvjereњa.

## Члан 10.

Саднице морају бити здраве без присуства штетних инсеката и фитопатогена и без видљивих оштећења од инсеката и фитопатогена и оштећења насталих од других абиотских и биотских фактора.

## Члан 11.

- (1) Ако је физиолошко стање садница због неправилног манипулисања садницама лоше, проводи се испитивање физиолошког стања садница помоћу Шоландер апаратра.
- (2) На основу физиолошког стања садница садни материјал се ставља односно искључује из промета.

## Члан 12.

Из промета садним материјалом се искључује садни материјал на коме се евидентирају следећи недостаци:

- a) садни материјал са механичким повредама које нису настале подсијецањем коријена или надземног дијела садница,
- b) дјеломично или потпуно сухе саднице,
- c) саднице са више избојака,
- d) непотпуно одрвењеле саднице,
- e) саднице са оштећеним вршним пуповима,
- f) непотпуно гранање саднице или оно уопће не постоји,
- g) оштећење иглица на садницама нарочито иглица из задњег вегетационог периода,
- h) саднице са оштећеним вратом коријена,
- i) саднице са уроланим корјеновим системом,
- j) коријен без финих корјенових длачица,
- k) саднице са присуством и оштећењима од штетника,
- l) саднице са оштећењима насталим неправилним лагеровањем садница у хладњачама.

## Члан 13.

- (1) Резнице из рода Популус спп. и Салих спп. код којих постоје било који од следећих недостатака немају одговарајући квалитет за стављање у промет:
  - a) избојак је старији од двије године;
  - b) има мање од два добро формирана пупа;
  - c) нападнуте су некрозом или имају оштећења од штетних организама;
  - d) показују знакове сушења, упале коре, плијесни или трулежи.
- (2) Минималне димензије за резнице из рода Популус спп. и Салих спп. износе:
  - a) минимална дужина: 20 cm,
  - b) минимални промјер на врху за прву класу је осам милиметара, а за другу класу је десет милиметара.
- (3) Прутови из рода Популус спп. и Салих спп. који имају било који од наведених недостатака немају одговарајући квалитету за стављање у промет:
  - a) вегетативна садница је старија од 3 године,
  - b) имају мање од пет добро формираних пупова,
  - c) нападнути су некрозом или имају оштећења од штетних организама,
  - d) показују знакове сушења, упале коре, плијесни или трулежи,
  - e) осим резова од орезивања имају и друге ране,
  - f) имају вишеструке стабљике,
  - g) имају јако искривљену стабљику.

## (4) Квалитативни разреди за прутове:

Класа	Најмањи промјер (мм) на средњој дужини	Најмања висина (м)
Подручје са континенталном климом		
Класа I	15	3,00
Класа II	6	1,5
Подручје са субмедитеранском климом		
Класа I	30	4,00
Класа II	25	3,00

## Члан 14.

- (1) Садни материјал мора бити одговарајућег квалитета за стављање у промет.
- (2) Одговарајућа квалитета за стављање у промет садног материјала утврђује се упућивањем на опће значајке, здравствено стање, виталност и физиолошку квалитету.

## Члан 15.

- (1) Садни материјал намијењен подручјима са субмедитеранском климом може се стављати у промет ако садржи најмање 95% садног материјала одговарајућег квалитета, те исти мора одговарати захтјевима у погледу старости и величине наведених у ставу (3) овог члана.
- (2) Садни материјал намијењен подручјима са субмедитеранском климом, сматра се да није одговарајућег квалитета за стављање у промет ако има неки од следећих недостатака:
  - a) разна оштећења, осим од орезивања или насталих вађењем,
  - b) премало пупова способних за развој вршног избојка,
  - c) вишеструку стабљику,
  - d) деформиран корјенов систем,
  - e) знакове исушености, упале коре, плијесни или трулежи или оштећења од штетних организама,
  - f) неуједначен раст и развој.
- (3) Старост и величина биљака садног материјала на подручјима са субмедитеранском климом:

Врста	Максимална старост (године)	Минимална висина (см)	Максимална висина (см)	Минимални промјер жилишта (мм)
Pinus halepensis	1 2	8 12	25 40	2 3
Pinus leucodermis	1 2	8 10	25 35	2 3
Pinus nigra	1 2	8 10	15 20	2 3
Pinus pinaster	1 2	7 15	30 45	2 3
Pinus pinea	1 2	10 15	30 40	3 4
Quercus ilex	1 2	8 15	30 50	2 3
Quercus suber	1	13	60	3

- (4) Ако се у узгоју садног материјала из става (1) овога члана користи контејнер, његова запремина мора бити најмање 200 cm<sup>3</sup>, а за врсту Пинус пинастар најмање 120 cm<sup>3</sup>.

## Član 16.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о основним захтјевима о квалитету шумског и хортикултурног садног материјала ("Службене новине Федерације BiH", број 79/07).

## Član 17.

Овај Правилник ступа на снагу наредног дана од дана објаве у "Службеним новинама Федерације BiH".

Број 08-02/1-2273-9/22

2. јула 2024. године  
Сарајево

Министар  
**Кемал Хрњић**, с. р.

## EI

На основу člana 44. stav 3. Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", br. 71/05 i 8/10), federalni ministar poljoprivrede, vodoprihvare i šumarstva donosi

**PRAVILNIK**  
**O OSNOVNIM ZAHTJEVIMA O KVALITETU**  
**ŠUMSKOG I HORTIKULTURNOG SADNOG**  
**MATERIJALA**

## Član 1.

Ovim Pravilnikom se propisuju osnovni zahtjevi o kvalitetu šumskog i hortikulturnog sadnog materijala.

## Član 2.

Ovaj pravilnik se uskladjuje sa Direktivom vijeća 1999/105/EZ od 22.12.1999. o stavljanju na tržište šumskog reprodukcionog materijala u dijelu koji se ona na isti odnosi.

## Član 3.

Pod kvalitetnim sadnim materijalom podrazumijevaju se jednogodišnje i višegodišnje sadnice lišćara i četinara iz člana 3. Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja ("Službene novine Federacije BiH", br. 71/05 i 8/06) (u daljem tekstu: Zakon), koje su zdrave i neoštećene, dobivene generativnim ili vegetativnim putem a koje zadovoljavaju uvjete predviđene važećim propisima i standardima.

## Član 4.

- (1) Prije vađenja sadnica u rasadniku i njihovog stavljanja u promet ovlaštena ustanova utvrđuje kvalitet sadnog materijala na osnovu kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelja sadnica i njihovog zdravstvenog stanja.
- (2) Na osnovu kvantitativnih i kvalitativnih pokazatelja sadnica se svrstavaju u dvije kvalitetne klase: Klase I i Klase II.
- (3) Izuzetno od stava (2) ovog člana za hortikulturni sadni materijal ne utvrđuje se kvalitetna klasa nego se nakon vizuelnog pregleda i utvrđivanja kvaliteta i zdravstvenog stanja određuje da li se hortikulturni sadni materijal može staviti u promet.

## Član 5.

- (1) Kvantitativni pokazatelji kvaliteta sadnog materijala su vitalnost, boja i odnos nadzemnog i podzemnog dijela.
- (2) Dužina nadzemnog dijela sadnice mjeri se od vrata korijena do vrha terminalnog pupoljka.

## Član 6.

Kvantitativni pokazatelji kvaliteta sadnog materijala utvrđuju se na sadnicama uzetim metodom slučajnog uzorka iz rasadnika.

## Član 7.

Kvalitativni pokazatelji kvaliteta sadnog materijala su:  
a) izražena osovina stabla sa jednim terminalnim izbojkom,

- b) zreo terminalni pupoljak,
- c) pravilno razvijen korjenov sistem,
- d) korjenov sistem sa velikim udjelom korjenovih dlačica,
- e) korjenov sistem sa mikorizom,
- f) dobar vitalitet,
- g) prirodna boja četina (kod četinara)
- h) bez vodenih izbojaka.

## Član 8.

- (1) Sadnice koje, poređ ostalih zahtjeva zadovoljavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase mogu se staviti u promet.
- (2) Izuzetno od stava 1. ovog člana u promet se mogu staviti sadnice koje ne zadovoljavaju kriterije prve i druge kvalitetne klase, a koje imaju dobro razvijen i voluminozan korjenov sistem sa mikorizom.

## Član 9.

Sadnice sa mikorizom se mogu staviti u promet po prijedlogu ovlaštene institucije za kontrolu sadnog materijala a na osnovu izdanog uvjerenja.

## Član 10.

Sadnice moraju biti zdrave bez prisustva štetnih insekata i fitopatogena i bez vidljivih oštećenja od insekata i fitopatogena i oštećenja nastalih od drugih abiotskih i biotskih faktora.

## Član 11.

- (1) Ako je fiziološko stanje sadnica zbog nepravilnog manipulisanja sadnicama loše, provodi se ispitivanje fiziološkog stanja sadnica pomoću Šolander aparata.
- (2) Na osnovu fiziološkog stanja sadnica sadni materijal se stavlja odnosno isključuje iz prometa.

## Član 12.

Iz prometa sadnim materijalom se isključuje sadni materijal na kom se evidentiraju sljedeći nedostaci:

- a) sadni materijal sa mehaničkim povredama koje nisu nastale podsijecanjem korijena ili nadzemnog dijela sadnica,
- b) djelomično ili potpuno suhe sadnice,
- c) sadnice sa više izbojaka,
- d) nepotpuno odrvenjele sadnice,
- e) sadnice sa oštećenim vršnim pupovima,
- f) nepotpuno grananje sadnice ili ono uopće ne postoji, oštećenje iglica na sadnicama naročito iglica iz zadnjeg vegetacionog perioda,
- g) sadnice sa oštećenim vratom korijena,
- h) sadnice sa urolanim korjenovim sistemom,
- i) korijen bez finih korjenovih dlačica,
- j) sadnice sa prisustvom i oštećenjima od štetnika,
- k) sadnice sa oštećenjima nastalim nepravilnim lagerovanjem sadnica u hladnjačama.

## Član 13.

- (1) Reznice iz roda Populus spp. i Salix spp. kod kojih postoje bilo koji od sljedećih nedostataka nemaju odgovarajući kvalitet za stavljanje u promet:
  - a) izbojak je stariji od dvije godine;
  - b) ima manje od dva dobro formirana pupa;
  - c) napadnute su nekrozom ili imaju oštećenja od štetnih organizama;
  - d) pokazuju znakove sušenja, upale kore, plijesni ili truleži.
- (2) Minimalne dimenzije za reznice iz roda Populus spp. i Salix spp. iznose:
  - a) minimalna dužina: 20 cm,
  - b) minimalni promjer na vrhu za prvu klasu je osam milimetara, a za drugu klasu je deset milimetara.

