

Prilog 2. Radni obrazac za ispitivanje vitaliteta sjemena vrsta roda Sorbus L. pomoću metode tetrazola (ISTA Working Sheets on Tetrazolium Testing, Volume II, 2003)

Drvodelić, Damir

Supplement / Prilog

Publication year / Godina izdavanja: **2010**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:108:329128>

Rights / Prava: [In copyright](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2021-07-28**



Repository / Repozitorij:

[University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology](#)



Prilog 2. Radni obrazac za ispitivanje vitaliteta sjemena vrsta roda *Sorbus* L. pomoću metode tetrazola (ISTA Working Sheets on Tetrazolium Testing, Volume II, 2003)

1. Rod/Porodica:



Sorbus, *Rosaceae*, sorbusi

Uzdužni presjek sjemena

2. Pribor:

3. Priprema sjemena:

4. Priprema sjemena prije bojenja:

5. Bojenje:

6. Priprema za procjenu:

7. Procjena:

Zdjelice (4x50 ml), igla, lanceta, skalpel, podložak za pripremu, filter papir, pinceta, podložak za procjenu
Močenje 18 sati u vodi temperature 20°C
Prerezati poprečno na 2/3 duljine suprotno od radikule
18 sati, 30°C, 1,0% TZ-otopina

Odvojiti embrio

Najveća dopuštena površina neobojenog, mekanog i/ili nekrotičnog tkiva može biti - vrh radikule, 1/3 površine kotiledona, 1/2 površine kotiledona ukoliko zahvaća periferni dio
Nema

8. Primjedbe:

Slika 1: Postupak pripreme



Slika 2. Procjena, primjeri ne-vitalnog sjemena

