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://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:108:329128

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

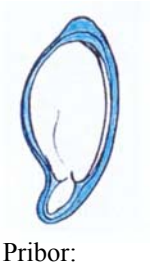
Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-28**

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:

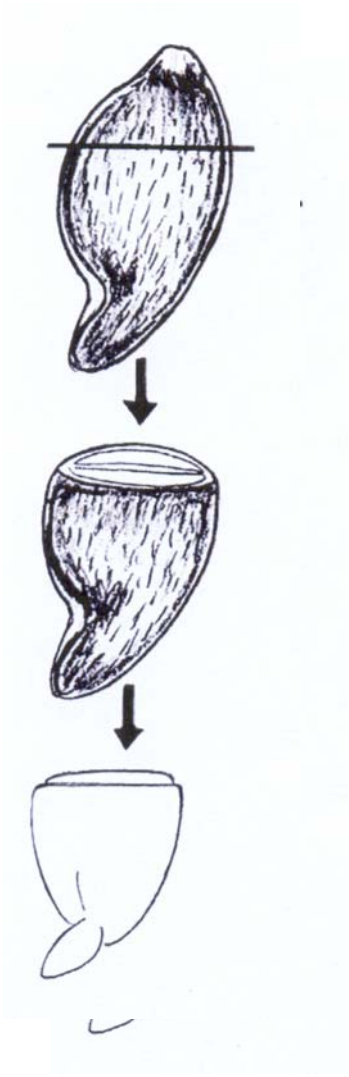
3. Priprema sjemena:
4. Priprema sjemena prije bojenja:
5. Bojenje:
6. Priprema za procjenu:
7. Procjena:

Zdjelice (4x50 ml), igla, lanceta, skalpel, podložak za pripremu, filtar papir, pinceta, podložak za procjenu
Močenje 18 sati u vodi temperature 20ºC
Prerezati poprečno na 2/3 duljine suprotno od radikule
18 sati, 30ºC, 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

