

# 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

8. Primjedbe:

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

Slika 1: Postupak pripreme



Slika 2. Procjena, primjeri ne-vitalnog sjemena

