

Strukturno-morfološki in fiziološki znaki kakovosti sadik za uporabo v praksi

Natalija Dovč¹, Jožica Gričar¹, Hojka Kraigher¹

¹ Gozdarski inštitut Slovenije

E-naslov: natalija.dovc@gozdis.si

POUDARKI:

- Kakovost sadik je za uspešno sadnjo in vzpostavitev bodočega gozda ključnega pomena
- Sistematičnega ocenjevanja kakovosti sadik v Sloveniji ni, vendar je vzpostavitev le tega nujna, pri čemer je bistveno opredeliti zanesljive kazalnike, ki bodo primerni za ocenjevanje kakovosti sadik na terenu

PREDAVANJE:

Obnova gozdov s sadnjo in setvijo postaja zaradi vse pogostejših ujem velikega obsega in pridruženih večletnih namnožitev podlubnikov vse pomembnejši ukrep. Za uspeh sadnje in vzpostavitev bodočega gozda je kakovost sadik izjemnega pomena. V Sloveniji kakovost sadik na splošno ocenjujemo med fitosanitarnimi pregledi, medtem ko sistematičnega ocenjevanja zaenkrat nimamo. Kakovost sadik je opredeljena z genetskimi, fiziološkimi in morfološkimi značilnostmi. Morfološke značilnosti, čeprav ne dajejo neposredne informacije o fiziološkem stanju sadike, pa predstavljajo odraz fiziološkega odziva sadike na okolje. V okviru projekta Ukrepi za ohranjanje biotske raznovrstnosti v gozdnih ekosistemih (CRP V4-2222) tretje leto spremljamo različne morfološke in fiziološke kazalnike rasti in razvoja sadik bukve, doba in gradna, ob koncu rastne sezone 2025 pa bomo analizirali še strukturno-anatomske parametre sadik. Na podlagi zbranih podatkov bomo določili stopnjo povezanosti fizioloških parametrov s strukturno-morfološkimi znaki sadik. Tekom izvajanja monitoringa smo se seznanili z nekaterimi pomanjkljivostmi izbranih kazalnikov spremljanja, kar bo ob končni analizi rezultatov prispevalo k presoji ustreznosti kazalnikov za ocenjevanje kakovosti sadik na terenu.

KLJUČNE BESEDE:

obnova gozdov, sadnja, kakovost sadik, morfološke in fiziološke značilnosti sadik

ZAHVALE:

Pri izvedbi terenskega dela in pripravi besedil so sodelovali Melita Hrenko, Barbara Štupar, Gregor Skoberne, Veronika Gabrovšek, Saša Ogorevc in dr. Tina Unuk Nahberger. Vsebine sofinancirajo V4-2222, J4-4541, JGS naloga 3 ter P4-0107 in P4-0430.

CC BY SA · DOI 10.20315/SFS.189.008