

Zimsko pogozdovanje zatravljenih površin

Zimsko pogozdovanje travišča s črnim borom sem izvedel leta 1958, ko sem bil v službi na Poslovni zvezi Javornik na Rakeku. Poslovne zveze so upravljale zasebne gozdove v Sloveniji v času od leta 1957 do leta 1960. Površina objekta, ki smo ga pogozdili s semenom črnega bora je bila velika približno 1 hektar. Objekt se je nahajal na južnem vznožju Slivnice nad Cerkniškim jezerom. Bil je to opuščen pašnik na gozdnem rastišču hrasta cera s črnim gabrom.

Pogozdovali smo s setvijo semena črnega bora v mesecu februarju. Ob času setve je bil teren prekrit s približno 20-25 cm debelo snežno odejo. Za enakomerno razporeditev semena na pogozdovalni površini se je sejalca orientiral po sledih svojih stopinj v snegu in po sledih posejanega semena.

Setev semena v snegu ima več prednosti. Seme se napoji z dovolj veliko količino vlage, ki je semenu potrebna za klitje. Voda talečega snega spere seme iz travnih bilk, tako, da seme dobi kontakt z zemljo. Seme je skrito pred pticami. Trava ugodno vpliva na uspeh pogozdovanja s setvijo semena na traviščih, ker s svojo senco ščiti mlado, nežno mladje pred sončno pripeko.

Uspeh tega pogozdovanja je bil nad vsemi pričakovanji. Ocenil sem, da se je v glavnem iz vsega posejanega semena razvilo mladje. Iz preventivnih razlogov, smo sejali nekoliko gosteje kot bi bilo potrebno. Dovolj bi bilo že 2 - 3 semena na 1 m² površine. V tretjem letu starosti mladja,

ko je mladje že prerastlo sloj trave je travniški požar uničil celotno pogozdeno površino. Metoda zimskega pogozdovanja travišč s setvijo semena v snegu je neprimerno cenejša od pogozdovanja s sadikami. Strošek predstavlja samo nabava semena in delo sejalca. Pri tem načinu pogozdovanja ni potrebna nikakršna draga nega mladja. Pomembni pogoji za uspešno zimsko pogozdovanje so v tem, da mora seme dobiti stik z mineralnim slojem tal, seme mora ob času klitja vsebovati dovolj veliko količino vode, pred sončno pripeko pa mora mladje v prvi fazi rasti ščititi primerno gost sloj trave.

Mislim, da bi bilo lahko uspešno zimsko pogozdovanje travišč s setvijo semena tudi z nekaterimi drugimi drevesnimi vrstami na njim primernih rastiščih.

Tovrstna uspešna inovativna metoda zimskega pogozdovanja se močno približa delovanju narave, odnosno jo posnema. Verjetno bi bila metoda zimskega pogozdovanja s semenom zelo uspešna metoda pri pogozditvi in ozelenitvi opuščenih travišč na Krasu, kakor tudi travišč v Istri in Dinaridih, na površinah, kjer je opuščeno pašništvo.

Slavko Petrič, univ. dipl. ing. gozd.
Postojna