

Projekt V4-1802 Obvladovanje plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*) z metodami z nizkim tveganjem

Rezultati projekta

Obdobje: 2018 (november in december)

V okviru projekta smo proučevali znanstveno in strokovno literaturo ter pripravljali osnutke predvidenih poskusov, katere bomo izvajali v letu 2019. Poleg iskanja literature smo zbirali ponudbe za nabavo materialov za izvajanje poskusov.

Na podlagi preteklih izkušenj in prebrane strokovne ter znanstvene literature, smo izvedli preliminarni poskus z zaplinjanjem s CO₂ in ohlajanjem ameriških borovnic, napadenih od PVM. Poskus je bil sestavljen iz več obravnavanj, kjer smo spremljali preživetje PVM v odvisnosti od časa ohlajanja ter koncentracije dodanega CO₂. Na podlagi pridobljenega novega znanja in izkušenj, smo zastavili poskuse za prihodnje leto.

Tekom strokovnega izobraževanja na kongresu v Italiji, smo prišli do zanimivih informacij o načinu postavitve protiinsektnih mrež v nasadu ameriških borovnic. Le te informacije so nam bile v veliko pomoč pri zastavljanju poskusa v našem poskusnem nasadu.