

Seminaras

„BIČIŲ ŽIEDADULKIŲ TARŠA MIKROSKOPINIAIS GRYBAIS“

Bičių žiedadulkės yra dietinis produktas, pristatomas kaip sveiko maisto papildas, tačiau jos gali tapti ir turtinga terpe mikroskopiniams grybams augti ir daugintis. Atsižvelgiant į tai, kad nuo žiedadulkių surinkimo iki jų panaudojimo kaip maisto papildo praeina didelis laiko tarpas, atsiranda didelė tikimybė žiedadulkių taršai mikroskopiniais grybais. Remiantis atliktais tyrimais, žiedadulkėse nustatoma gausi mikroskopinių grybų įvairovė. Dalis iš žiedadulkėse aptinkamų grybų gali turėti ypač neigiamą įtaką žiedadulkių kokybei. *Aspergillus*, *Penicillium*, *Fusarium* ir *Alternaria* gentys priskiriamos maisto žaliavas teršiantiems mikotoksigeniniams grybams. Tai – toksinus gaminantys grybai. Šie mikroskopiniai grybai, kurių sporų visada apstu aplinkoje, pradeda vystytis susidarius jiems palankioms drėgmės ir temperatūros sąlygoms. Aukštesnė substrato drėgmė ir temperatūra yra palankūs veiksniai grybams augti ir vystytis, nuo jų priklauso maisto žaliavų tarša sandėliavimo metu. Seminare bus supažindinama su žiedadulkių tarša mikroskopiniais grybais, apžvelgiamos aplinkos sąlygos, lemiančios grybų išplitimą, aptariamas grybų poveikis žiedadulkių kokybei.