

ŠIAS PAREIGAS EINANTIS VALSTYBĖS TARNAUTOJAS VYKDO ŠIAS FUNKCIJAS:

1. Atlieka augalų, augalinės produkcijos bakteriologinę ekspertizę (nustato ir identifikuoja bakterijas), naudojant tyrimo metodus: imunofluorescencinį (IF), polimerazės grandininės reakcijos (PGR), selektyvaus auginimo, biotesto, patogeniškumo (inokuliacija), biocheminius (maistinių medžiagų ir fiziologiniai testai) ir kitus;
2. Vykdo IF metodo patvirtinimą (verifikavimą);
3. Vykdo planinius tyrimus apsaugotos zonos nuo vaismedžių bakterinės degligės sukėlėjo *Erwinia amylovora* statusui išlaikyti;
4. Diegia laboratorijoje naujus bakterijų nustatymo ir identifikavimo metodus, ruošia tyrimų metodikas;
5. Vykdo bakteriologinius tyrimus karantininiame šiltnamyje;
6. Aktyviai dalyvauja kuriant kokybės užtikrinimo sistemą laboratorijoje pagal ISO 17025 standartą, teikia pasiūlymus, rengia su darbu susijusius dokumentus IF tyrimo metodo akreditacijai;
7. Keičiantis tyrimų metodikoms, išvykstant į komandiruotę, išeinant atostogų ar iš darbo apmoko šio darbo vedėjo paskirtą laboratorijos specialistą;
8. Studijuoja bakterinių ligų ypatybes, ruošia mėginių atrinkimo metodikas, siūlo karantininių bakterijų lokalizavimo ir sunaikinimo metodikas;
9. Padeda Augalų apsaugos tarnybos specialistams vykdyti karantininių priemonių kompleksą, kuriuo siekiama apsaugoti Lietuvos teritoriją nuo karantininių bakterijų ir pavojingų augalams bakterinių ligų;
10. Pagal patvirtintas programas apmoko pasienio ir regioninių punktų specialistus;
11. Bendradarbiauja su mokslo įstaigomis, ekspertais, dalyvauja bendrose tyrimų programose;
12. Dalyvauja mokymuose, seminaruose ir mokslinėse konferencijose EAAO/EPPO Bakteriologų darbo grupės susirinkimuose ir kituose renginiuose bakteriologiniais klausimais;
13. Analizuoja karantininių bakterijų paplitimą Lietuvoje bei kitose šalyse ir teikia pasiūlymus patvirtintiems Lietuvos Respublikoje karantininių organizmų sąrašams pakeisti;
14. Propaguoja augalų apsaugos ir karantino svarbą per masines informacijos priemones, rengia leidinius, brošiūras, rašo mokslinius straipsnius;
15. Numato moksliskai pagrįstus priemonių kompleksus, kuriais siekiama apsaugoti Lietuvos Respublikos teritoriją nuo karantininių ir augalams labai pavojingų bakterijų bei likviduoti esančius ligos židinius.

VALSTYBĖS TARNAUTOJAS, EINANTIS ŠIAS PAREIGAS, TURI ATITIKTI ŠIUOS SPECIALIUOSIUS REIKALAVIMUS:

1. Turėti aukštąjį universitetinį biomedicinos mokslų studijų srities biologijos krypties ar jam prilygintą išsilavinimą;
2. Būti susipažinusi su Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, valstybės tarnybą ir viešąjį administravimą reglamentuojančiais teisės aktais, su įstatymais, ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais valstybinę augalininkystės politiką;
3. Mokėti atlikti pavojingų bakterijų, kurios sukelia patogenines ligas augaluose bei augalinės kilmės produktuose, ekspertizę;
4. Gebėti atlikti teisės aktų ekspertizę bei rengti analitinę medžiagą;
5. Mokėti analizuoti ir apibendrinti informaciją, gebėti sklandžiai dėstyti mintis raštu ir žodžiu;
6. Mokėti dirbti Microsoft Office programiniu paketu;
8. Mokėti anglų, vokiečių arba prancūzų kalbą B2 lygiu.