

## „Žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėseną ir prognozavimą“ (STEB)

Konsultavimo tarnyba, vadovaudamasi pagal Lietuvos Respublikos augalų apsaugos įstatymo 13 straipsnio, Augalų apsaugos plano 3.1, 3.4, 9.4 priemonės bei 5 rizikos valdymo rodiklio, Žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėsenos ir prognozavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 3D-345 pavesta funkcija vykdydė veiklą, susijusią su priemone „Žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėseną ir prognozavimą“ (STEB).

**Projekto įgyvendinimo laikotarpis:** 2024-01-01–2024-12-31.

**Finansavimo šaltinis:** valstybės biudžeto lėšos.

**Projekto tikslas** – žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėsenos ir prognozavimo veiklos rezultatų pagrindu formuoti žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėsenos ir prognozavimo tinklą, kurio paskirtis – kasmet informuoti žemės ūkio veiklos subjektus, mokslo darbuotojus apie kenksmingųjų organizmų pasireiškimą pasėliuose, sprendimų priėmimą kontroliuojant žalingų organizmų plitimą.

### Projekto uždaviniai:

1. Pastatyti 5 meteorologines stotis su žemės ūkio, sodo, daržo augalų ligų ir kenkėjų plitimo prognozavimo modeliais bei juos atvaizduoti Integruotos augalų apsaugos informavimo, konsultavimo ir mokymų informacinėje sistemoje (IKMIS).
2. Pastatyti 2 feromonines vabzdžių gaudykles su obuolinio vaisėdžio, kopūstinės kandies feromonais bei jų plitimą atvaizduoti IKMIS.
3. Teikti ir atvaizduoti sistemoje IKMIS 88 meteorologinių stočių duomenis (vidutinę oro temperatūrą, vidutinį oro drėgnumą, kritulių sumą, minimalią oro temperatūrą, minimalų oro drėgnumą, maksimalią oro temperatūrą, maksimalų oro drėgnumą), gautus iš kokybės patikros sistemos.
4. Teikti ir atvaizduoti sistemoje IKMIS 93 meteorologinių stočių duomenis (oro ir dirvos temperatūrą, dirvos drėgnumą, santykinę oro drėgmę, lapų drėgnumą, kritulių kiekį, oro slėgį, vėjo greitį) ir 12 feromoninių vabzdžių gaudyklių duomenis (obuolinio vaisėdžio, kopūstinės kandies).
5. Perduoti duomenis ir juos atvaizduoti sistemoje IKMIS Stichiniai meteorologiniai reiškiniai („sausra augalų vegetacijos laikotarpiu“, „ilgas lietingas laikotarpis“, „standartizuotas kritulių indeksas“, „šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu“).
6. Stebėti žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimą šešių augalų rūšių pasėliuose, 40-yje rajonų, ir viešinti rezultatus;
7. Vykdyti žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų plitimo stebėseną dėl 51 augalų ligų ir kenkėjų pasireiškimo.
8. Teikti 25 žemės ūkio, sodo, daržo augalų ligų ir kenkėjų plitimo prognozavimo modelius į sistemą IKMIS.