

Agromaisto pasaulinės tendencijos ir Lietuvos potencialas



Agromaisto sistemos (angl. agrifood systems) apima visus agromaisto vertės grandinės dalyvius, etapus ir bendrą veiklą, kurioje yra sukuriama pridėtinė vertė: pradedant pirmine žemės ūkio ir maisto produktų gamyba, baigiant visų maisto produktų, įskaitant ne žemės ūkio kilmės produktus, sandėliavimu, kaupimu, tvarkymu po derliaus nuėmimo, transportavimu, perdirbimu, platinimu, rinkodara, šalinimu ir vartojimu.

Pagrindiniai agromaisto sektoriaus iššūkiai

- Ekologinio pėdsako mažinimas
- Dirvožemio biologinės įvairovės išsaugojimas ir gerinimas
- Maistingo ir saugaus maisto pasiūlos užtikrinimas
- Maisto atliekų mažinimas/perdirbimas

Sprendimo būdai

Informacinės ir ryšių technologijos

- AgriFoodTech
- Dirbtinis intelektas
- Skaitmenizacija

Biotechnologijos

- Žaliosios biotechnologijos
- Industrinės biotechnologijos
- Mėlynosios biotechnologijos

Inžineriniai sprendimai

- Atsinaujinančios energijos integracija
- Moderni įranga, robotizacija
- 3D spausdinimas

Tvarios maisto sistemos

Tvari maisto sistema

Ekonominis tvarumas - pelnas

Socialinis tvarumas - įvairiapusė nauda visuomenei

Aplinkos tvarumas - teigiamas arba neutralus poveikis aplinkai

Populiariausios investicijos kryptys, 2022 m.

Internetiniai restoranai ir e. maisto parduotuvės

Ūkių valdymo programinė įranga ir daiktų internetas

Agrobiotechnologijos

Naujos ūkininkavimo sistemos

Naujas maistas

Agromaisto sektorius Lietuvoje



S3 koncepcijoje nubrėžtas strateginis tikslas – iki 2030 m. padidinti gyvybės mokslų sukuriamos pridėtinės vertės dalį iki 5 % BVP.



Agromaisto sektorius sudaro trečdalį visos S3 apyvertos, taip pat šios tematikos produktai sudaro ir didžiausią eksporto dalį



S3 tematikos „Saugus maistas ir tvarūs agrobiologiniai išteklių“ sektorius generavo 3,7 mlrd. Eur apyvertos, t. y. 2 % visų Lietuvos įmonių apyvertos



Agromaisto verslų išlaidos MTEP veiklai išaugo 62,5 % 2018-2022 m. ir siekė 8 mln. Eur.

- 2023-2027 m. Lietuvoje suplanuotos 34 finansavimo priemonės, skirtos MTEP ir agromaisto sektoriaus inovacijoms. Bus siekiama investuoti apie 700 mln. Eur.
- 7 finansavimo priemonės yra tikslingai orientuotos į agromaisto sektoriaus inovacijas, tam numatyta 52 mln. Eur.
- 22 priemonės yra bendrosios, kur agromaisto sektoriaus įmonės gali dalyvauti, bet konkuruoja su kitais verslais.
- Likę finansavimo mechanizmai skirti skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą