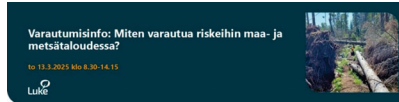
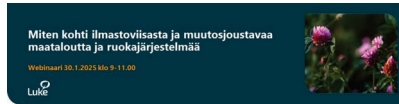


Tiedonvälitystä huoltovarmuudesta ja resilienssistä maatiloille

Savikko Riitta, Himanen Sari, Högnäsbacka Merja, Kuoppala Kaisa, Leppälä Jarkko, Raiskio Sakari, Rimhanen Karoliina, Luonnonvarakeskus
Koppelmäki Kari, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Vehviläinen-Liikka Elina, Savonia-ammattikorkeakoulu oy

Resilienssiä ruokajärjestelmään

Ruokajärjestelmien resilienssi on tärkeää kriisinkestävyyden ja kestävyysparantamisessa. Viimeaikaiset kriisit ovat osoittaneet, että tulevia häiriöitä on vaikea ennustaa. Siksi ruokajärjestelmien resilienssin eli muutosjoustavuuden vahvistaminen on tärkeää.



Luomuviljelyn rooli resilienssin vahvistamisessa

Toimivan ruokajärjestelmän edellytyksenä on taloudellisesti kannattava alkutuotanto, toimijoiden hyvinvointi ja luonnon tarjoamista ekosysteemipalveluista huolehtiminen. Luomuviljelyn menetelmät voivat osaltaan vahvistaa resilienssiä ja huoltovarmuutta esimerkiksi lisäämällä ravinteomavaraisuutta ja edistämällä luonnon- ja viljely-ympäristön monimuotoisuutta. Luomutuotannon hyötyihin kuuluvat myös mm. typensitojakasvien ja orgaanisten lannoitteiden käyttö ja tuholaisien luontaisten vihollisten tukeminen.

www.ilmastoviisas.fi

facebook.com/ilmastoviisas

Mikä on ARMAS?

Huoltovarmuutta ja resilienssiä ruokajärjestelmään (ARMAS)-hankkeen päätavoite on vahvistaa maaseudun ja ruokajärjestelmän toimijoiden osaamista ja kehittää Suomen ruokajärjestelmän huoltovarmuutta, resilienssiä (eli muutosjoustavuutta) ja ilmastoviisautta. Valtakunnallisen maaseutuhankkeen (9/2024-12/2027) keinoina ovat tiedonvälitys, ruokajärjestelmän toimijoiden verkostoituminen ja vuorovaikutuksen edistäminen sekä ratkaisuiden yhteiskehittäminen.

ARMAS-hanke tuottaa:

- työpajoja, webinaareja, tapahtumia, alustuksia
- varautumisoppaan, tietokortteja, lehtijuttuja, bloggeja
- infopisteitä maatalousnäyttelyissä, pellonpiennartapahtumissa ja muissa maatalousalan tapahtumissa

Puna-apilan viljelyn lisäämisessä on paljon hyötyjä:

- Typensidontaa ilmasta – riippumattomuus väkilannoitetyöstä
- Esikaskiervo viljelykierrossa seuraavalle kasville
- Hyödyttää muita eliöitä: pölyttäjät, linnut, madot, maan mikrobit
- Lisää maatalousluonnon monimuotoisuutta
- Suotuinen vaikutus maaperään
- Kotimainen valkuaislähte märehtijöille
- Seosviljely heinien kanssa vähentää talvituhojen riskiä, lisää sadontuottoa ja parantaa rehuarvoja puhtaaseen apilakasvustoon verrattuna

Haasteena kotimaisen siemenen tuotanto

Kuva 1. Esimerkkejä ARMAS-hankkeessa järjestetyistä tapahtumista.

Kuva 2. Puna-apila, kuvaaja Erkki Oksanen/Luke. Hyödyllinen puna-apila – tietokortti tuo esiin puna-apilan hyötyjä ja haasteita. Tietokortti löytyy nettisivulta www.ilmastoviisas.fi/hyodyllinen-puna-apila/.

“

Resilienssi eli muutosjoustavuus varmistaa ruokaturvan toteutumisen ja maaseudun elinvoimaisuuden myös tulevaisuudessa.