

ARVO-hankkeen ekosysteemipalvelut -demoruudut

Mitä ovat ekosysteemipalvelut?

Ekosysteemipalvelu-termillä viitataan luonnon ja ekosysteemien tuottamiin aineellisiin ja aineettomiin hyötyihin ihmiselle. Ne jaetaan tuotantopalveluihin, säätely- ja ylläpitopalveluihin ja kulttuurisiin palveluihin. Termi on kehitetty, jotta meidän olisi helpompi tunnistaa näitä luonnon hyötyjä, potentiaalia ja arvoa.



Demoruuduilla esitellään tapoja tukea ja hyödyntää ekosysteemipalveluja sekä niiden tuomaa lisäarvoa viljelyyn.



Tuotantopalvelut

Maatalous tuottaa kotimaista ruokaa, rehua ja biomassaa. Monipuolinen viljely ja monimuotoiset viljelyjärjestelmät varmentavat tuotantopalveluja.



Lisäarvoa monipuolisesta tuotannosta:

Korianteri + kumina (ruutu 1)
Öljyhamppu (ruutu 2)
Puna-apila (ruutu 3)
Härkäpapu (ruutu 6)
Kevätrypsi (ruutu 35)



Lisäarvoa monimuotoisella viljelyllä:

Lajikeseokset (kaura, ruutu 4)
Vilja-palkoviljaseokset (kaura-härkäpapuseos, ruutu 5)



Säätely- ja ylläpitopalvelut

Maatalous on vahvasti riippuvainen viljelymaan kasvukunnosta, viljavuudesta ja terveydestä. Biologinen typensidonta, pölytys ja luontainen torjunta vahvistavat tuotannon omavaraisuutta.



Lisäarvoa maan kasvukunnon ja viljavuuden hoidosta:

maata parantavien ja syväjuuristen lajien seos: sinimailanen + valkomesikkä + salaattisikuri + öljyretikka (ruutu 7)



Lisäarvoa biologisesta typensidonnasta:

viherlannoitusseokset kuten rehuvirna + hunajakukka + valkosinappi + veriapila (ruutu 8)

Lisäarvoa luontaisesta torjunnasta:

kevätrypsi + härkäpapu + ruiskaunokki + veriapila (ruutu 9)

Lisäarvoa pölytyspalveluista:

hunajakukka + puna-apila + tattari (ruutu 10)



Kulttuuriset palvelut

Maatalous tarjoaa monenlaisia kulttuurisidonnaisia palveluja kuten maisema-arvoja ja kulttuuriperintöä.

Lisäarvoa maisemasta:

Kukkakeidas –seos (ruutu 11)
Junttilan kotimainen maisemaseos luomuun (ruutu 12)