

Palkoviljojen viljelyn kannattavuus

Palkoviljojen kilpailukyky ratkaisee viljelyn mielekkyyden

- Palkoviljoja tulee pystyä tuottamaan vähintään yhtä kannattavasti kuin muita vaihtoehtoja.
- Palkoviljojen viljelyn kannattavuuteen vaikuttavat mm. tuotantokustannukset, sadon hinta, viljelyn riskit ja maataloustuet.
- Tuotantokustannusten pienentäminen on avaintekijä viljelyn kannattavuuden lisäämisessä.
- Viljakasveihin verrattuna palkoviljojen sadot ovat viljoja pienemmät, mutta hinnat selkeästi suuremmat.
- Tuottajahintojen nostoon tarvitaan koko ketjun yhteistyötä ja vahvaa kysyntää.



Kuva: Katariina Manni / HAMK

Palkoviljojen viljelyn taloudellisia hyötyjä

- Pieni typpilannoituskustannus palkoviljojen oman typensidontakyvyn ansiosta.
- Hyvä esikasviarvo, joka vähentää seuraavan satokasvin typpilannoituksen tarvetta.
- Hyviä kasveja viljelykierrossa, jotka parantavat maan kasvukuntoa ja viljelyn edellytyksiä.
- Yksikkökustannusten pienentäminen lisää kotimaisten palkoviljojen kilpailukykyä tuontivalkuaiseen verrattuna.
- Kotimaista valkuaisia käyttämällä niihin käytetyt rahavirrat jäävät Suomeen.

Palkoviljojen viljelyn kannattavuusriskejä

- Korkea siemenkustannus, jopa 70 % muuttuvista kustannuksista.
- Pitkä kasvuaika, mikä lisää riskiä ettei puitavaksi tarkoitettu kasvusto ehdi tulleentua.
- Viljoja heikompi viljelyvarmuus.
- Nollasatovuodet mahdollisia, jolloin hukataan saatoon laitettut panokset ja kiinteät kustannukset raistavat taustalla, vaikka satoa ei korjata.
- Ilmastonmuutos saattaa lisätä viljelyn riskejä. Toisaalta, ilmaston lämpeneminen voi myös edistää palkoviljojen viljelyä.

Palkokasvien viljelyssä on paljon hyötyjä, joiden mittaaminen suoraan rahassa on vaikeaa. Valkuaisomavaraisuuden lisääminen edellyttää kokonaisvaltaisia ratkaisuja tuotantoketjussa.

Tilojen välisellä yhteistyöllä voidaan lisätä palkoviljoista saatavia hyötyjä.

Tietokortti perustuu Valkuaisfoorumin Asiantuntijatrefeihin www.hamk.fi/Valkuaisfoorumi