

Ideasta ilmiöksi

Hampun jalostus

Tarkoituksena kehittää öljyhampun viljelijäverkostoa, jalostusta ja myyntikanavia

TAUSTA

Tavoitteena on nostaa öljyhampun jalostusastetta sekä mahdollistaa öljyhampun kaupallisen viljelyn myyntikanavien rakentamisella.

TARVE

Öljyhampulla ja hampulla ylipäänsä on lukuisia käyttömahdollisuuksia ja ominaisuuksia. Jalostuspotentiaali niin kuituna kuin siemenenä on valtava. Erilaisia jalostettavia tuotteita on tuhansia - elintarvikepuolella ja jopa valmistavassa teollisuudessa.

Myös hampun ominaisuudet ovat huikeita; esimerkiksi hamppu-biokomposiitti on kevyempää ja kestävämpää kuin hiilikuitu. Hamppu toimii myös neljä kertaa tehokkaampana ”hiilinieluna” kuin perinteinen tuotantometsä - eli sen vaikutukset ympäristöön ovat merkittävät.

MISTÄ KIPINÄ LÄHTEÄ KAUPALLISTAMAAN IDEAA?

Idea syntyi omasta henkilökohtaisesta kiinnostuksesta aihetta kohtaan. JAMK Generatorin rahoitus mahdollisti viljelykokeilun omalla peltolohkolla sekä pienimuotoiset kokeilut tuotteen jalostamiseksi.

SEURAAVAT ASKELEET?

- Myyntikanavien ja viljelijäverkoston kartoittaminen
- Erilaisten käyttötapojen testaaminen ja selvittäminen: Kokeiluissa hampunsiemenistä on syntynyt tofua, maitoa, sekä erilaisia välipalapatukoita. Panimot voisivat olla kiinnostuneita hamppuoluen tuottamisesta. Toffua tehdessä tulee sivutuotteena kuitua ja heraa, jotka voi kerätä hyötykäyttöön vaikka ravintoloihin tai leipomoihin.
- Taloudellisen kannattavuuden selvittäminen: Olisiko idätetyn siemenen myynti taloudellisesti kannattavaa Suomessa ja suomalaisella siemenellä? Entä onko jalostustoiminta näillä viljelymäärillä ja hinnalla mahdollista kilpailukykyiseen hintaan?

jamk.fi



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO