

## Proteiinityöryhmä: Elintarviketeollisuus

12.9.2019 Huolintatalo, Helsinki.

### Tavoitteet ja tarpeet:

- Olemassa olevan tiedon hyödyntäminen teollisuudessa.
- Tiedon jakaminen ryhmässä kilpailulain asettamien sääntöjen puitteissa.
- Kasvikohtainen lista haitta-aineista
- Tiedottaminen Suomen ingredienttiteollisuudesta.
- Suomen tutkimuslaitosten infralista.

Ryhmän tiedonjako tullaan tekemään Teams-tiimin kautta. VYR ylläpitää ja lisää jäseniä tiimiin, mutta kaikkien ryhmäläisten on tarkoitus lisätä loppuraportteja, tietoa hankkeista yms. aiheeseen liittyvää tiimiin muille ryhmäläisille. VYR tekee kansioon myös excelin, johon listataan hankkeita aiheesta. Tähän ryhmäläiset lisäävät tietämiään menneitä, kuluvia ja tulevia hankkeita.

**Visiini ja konvisiini nostettiin härkäpavun käytön ongelmiksi.** Tuleeko lainsäädännön kautta tulevaisuudessa mainittavaksi pakkauksissa allergeeninä? Muisteltiin, että Pohjoismaiden alueella on ollut yksi konvisiini/visiini liittyvä sairastuminen 15 vuotta sitten. Euroopassa sairastumiselle altistava geeni on harvinainen, vain 1 % väestössä kantaa kyseistä geeniä. Kaikilla kasveilla on haitta-aineita, pohdittiin **pitäisikö näistä haitta-aineista kerätä kasvikohtaisesti listaa.**

Muita tärkeitä tulevaisuuden proteiinikasveja viljojen, härkäpavun ja herneen lisäksi ovat mm. hamppu ja lupiini. Myös tattari ja kvinoa ovat mielenkiitaisia.

Pohdittiin, pystyttäisiinkö Suomessa yhdenmukaistamaan tuotteiden hiilijalanjälki analyysit. Suomi olisi näin jälleen yhteistyöllä edelläkävijä maa.

Kävi ilmi, että **elintarviketeollisuus ei tiedä millaista ingredienttiteollisuutta Suomessa on. Asiasta täytyy tiedottaa.** Kehittyvä elintarvike lehteen tehdään juttusarja kasviproteiineista elintarviketeollisuudessa. **Tarvitaan haastateltavia sekä vastuukirjoittajia aihealue sekä kasvikohtaisesti.** Aiheita voisi olla mm. tutkimus ja tuotekehitys, alkutuotanto, kotimaiset ingredientti- ja raaka-ainetuottajat, kotimaiset kasviproteiinielintarvikkeiden valmistajat, markkinat ja kuluttajanäkökulma. VYR ja Suomen Viljava alkavat hoitamaan sarjan

järjestelyjä. Juttusarjassa ei ole kyse mainonnasta vaan informatiivisista asiantuntijalausunnoista, jotka nostavat kasviproteiinien statusta ja tietoisuutta niiden käyttömahdollisuuksista.

**Toivottiin selvitystä minkälaista laitteistoa ja tiloja eri tutkimuslaitoksilla on, jotta voitaisiin suunnitella tulevia hankintoja ja kokeita tuotekehityksessä.**

**Jatkojalostajien investointien ja tuotekehityksen tukemista pidettiin tärkeänä. Tuotteistamisen helpottaminen ja lainsäädännön kääntäminen hankaloittajasta tukijaksi ovat tärkeitä seikkoja teollisuuden kehittämisessä.**

Sivuvirtojen hyödyntäminen elintarviketeollisuudessa rehuteollisuuden sijaan lisäisi tuotteiden jalostusarvoa.

Proteiiniryhmän johtopäätöksien yhteen vetäminen ja vieminen päättäjille on kaikkien ryhmäläisten mielestä pohja ryhmän toiminnalle.

Elintarviketeollisuusryhmään toivottiin läsnäolijoiden lisäksi edustajia Turun yliopiston kemian laitokselta, Itä-Suomen yliopistolta ja Viking Maltilta.