

## Proteiinityöryhmä: Rehuteollisuus

12.9.2019 Huolintatalo, Helsinki.

### Tavoitteet ja tarpeet:

- Tuontivalkuaisen korvaaminen kotimaisella kasvivalkuaisella rehuteollisuudessa.
- Mikä on kotimaan lisävalkuaisstarve ja paljonko Suomessa tarvitaan lisää tuotantoa korvaamaan tuontivalkuainen?
- Pinta-alan lisäämiseksi täytyy innostaa viljelijöitä. Kuinka?
- Tarvitaan koulutusta sekä asiantuntevaa neuvontaa.
- Suurimpia pullonkaloja on sallittujen kasvinsuojeluaineiden ja kasvunsääteiden vähyys /puuttuminen valkuaiskasveilla.

Tarkasteltiin liitteenä olevan Proteiinitaselaskelmaa. Tilaston taustana ovat olleet julkisesti saatavilla olleet tilastot. **Toivottiin rehukäytön tarkkojen määrien selvittämiseksi kysyttävän Ruokavirastolta tarkkoja rehuteollisuuden ilmoittamia käyttömääriä.** Luonnonvarakeskus yrittää mahduttaa tämän johonkin hankkeeseensa. Uudenkaupungin Nordic Soyan viemiä soijamääriä ei ole otettu laskelmassa huomioon.

Lajikekehitys ja uudet lajikkeet kiinnostavat rehutaloja. Pystyt ja satovarmat kasvustot auttavat viljelyvarmuudessa sekä haitta-aineettomat lajikkeet kiinnostavat niin rehuteollisuutta kuin myös kotieläintilallisia. **Kaikki kasvit, joita voi ruokinnassa käyttää ja pystytään kilpailukyysisesti tuottamaan ovat kiinnostavia.** Mm. härkäpapu, herne, rypsi, rapsi ja viljat.

Ulkomailta tuodussa valkuaisrouheessa on salmonellariksi. Ostaja ei aina saa tietää tuotteen ensimmäistä alkuperää, vaan maan, jossa tuote on käsitelty. Suomalainen rehuteollisuus noudattaa vastuullisuusvaatimuksia ja vastuullisuusohjelmia, joiden mukaan hankittu raaka-aine tulee vastuullisilta alueilta. Suomessa käytetään kuitenkin rehuissa n. 10 % soijaa, kun se muissa EU-maissa lähentelee 20 %.

Viljelijöitä tulisi kannustaa uusiin kasveihin. **Tarvitaan koulutusta sekä asiantuntevaa neuvontaa.** Peräkkäiset huonot vuodet lannistavat kokeilijoita, jolloin jätetään uudet kasvit helposti pois. **Suurimpia pullonkaloja on sallittujen kasvinsuojeluaineiden ja kasvunsääteiden vähyys/puuttuminen valkuaiskasveilla.** Kasvinsuojelun tehostamisella saataisiin viljelyvarmuutta alkutuotantoon.

Palkokasvien jälkeen maahan jäävän typen määrästä ja sen rahallisesta hyödystä viljelykierrossa tulisi puhua enemmän, jotta tieto ja ymmärrys tästä leviäisivät. **Miten innostetaan viljelijää ottamaan uusia kasveja viljelyyn?**

Uusille ja nykyisille viljalajikkeille sallitut typpilannoitusmäärät ovat liian alhaiset. Lajikkeet eivät pysty täyttämään proteiinipotentiaaliaan, koska eivät saa tarpeeksi typpeä.

Rehujen reseptiikassa on alettu korvata soijaa herneellä, härkäpavulla ja kuoritulla kauralla. Nautaketju on jo soijaton, ja mm. Atria on kertonut pyrkivänsä soijattomaan sian tuotantoketjuun vuoteen 2020 mennessä.

AB-alueen ekologisen alan kasvinsuojeluainekieltoa pidettiin vääränä valintana. Tällöin saadaan vain rikkapankkia kasvatettua pellossa, eikä peltoa hyötykäyttöön.

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.

Työryhmään toivottiin läsnäolleiden lisäksi hallinnon edustajaa.