

## Suomalaisen luonnon kuiduista ja humushapoista hyötyjä eläinten ruokintaan

Hankkijalla on pitkä kehityshistoria eläinten tuotantoa ja hyvinvointia tukevista rehuaineista. ProHumi™ on uusi tulokas tähän eläinten hyvinvointia tukevaan ketjuun. ProHumi on kehitetty yhteistyössä Neova Oy:n kanssa erityisesti rehukäyttöön soveltuvasta erikoisturpeesta, joka sisältää runsaasti prebioottisia eli mikrobistoa hyödyllisesti muokkaavia kuituja ja humushappoja.

”Hankkija on testannut tuotetta tutkimuslaitoskokeissa porsaille ja broilereilla sekä porsaiden virikemateriaalina sikatiloilla Varsinais-Suomessa ja Pohjanmaalla. Tulokset kokeista ja tilatesteistä ovat olleet erittäin rohkaisevia”, kertoo Hankkijan tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja **Juhani Vuorenmaa**.

ProHumin on tutkimuksissa havaittu lisäävän hyödyllisten ja vähentävän haitallisten rasvahappojen tuotantoa suolessa. Tällaisten mikrobiaineenvaihdunnan muutosten on useissa tutkimuksissa todettu tukevan eläinten hyvinvointia ja kasvua, mikä selittänee hyviä käyttökokemuksia.

ProHumi otetaan käyttöön aluksi Hankkijan sikarehujen raaka-aineena ja erillisenä virikemateriaalina sioille. Sen käyttöä laajennetaan myöhemmin muiden eläinten rehuihin. Tuotteen vienti käynnistyy vuoden 2025 aikana ja sen uskotaan kasvavan merkittäväksi vientituotteeksi lähivuosina.

ProHumin raaka-aine valittiin analyysitulosten sekä simulaatio- ja ruokintakokeiden perusteella. Tuotantoprosessissa raaka-aine kuivataan ja rakeistetaan yli +80 °C lämpötilassa, millä saadaan aikaan hygienisoitu lopputuote. Eräkohtaisen analyysiohjelman avulla voidaan taata tuotteen puhtaus ja käyttöturvallisuus.

ProHumi on käytössä Partelan Porsas Oy:lla. ”ProHumi on paras markkinoilla oleva suolistoa tukeva rehuaine, jota olemme kokeilleet vieroitetuille porsaille”, sikalamestari **Janne Kaleva** kertoo.

Progut®, suoliston mikrobistoa muokkaava ja vastustuskykyä tukeva, patentoitu hiivavalmiste kehitettiin 1990-luvulla. Se on edelleen laajasti käytössä Hankkijan ruokintaratkaisuisissa ja rehuissa eri puolella maailmaa.

Progres®, mäntyöljyn resiinihappoihin perustuva ja suolen kuntoa tukeva innovaatio, on ollut Hankkijan rehuissa käytössä vuodesta 2014. Näiden hyödyt kotieläimille ovat tieteellisesti todennettuja.

Kuvat: Martti Hassila

**Lisätietoja:**

---

**Juhani Vuorenmaa**, tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja, Hankkija Oy, p. 0400 606 611, sp.  
[juhani.vuorenmaa@hankkija.fi](mailto:juhani.vuorenmaa@hankkija.fi)

**Hannele Kettunen**, kehityspäällikkö, Hankkija Oy, p. 050 562 8294, sp.  
[hannele.kettunen@hankkija.fi](mailto:hannele.kettunen@hankkija.fi)

**Hankkija**

Hankkija Oy on Suomen johtava maatalous- ja konekauppa. Hankkija on myös Suomen suurin teollisten eläinrehujen valmistaja. Hankkijalla on 52 myymälää sekä alan laajin verkkokauppa.

Hankkija on lisäksi aktiivisen harrastajan kauppa, jonka myymälöissä on kattavat ja monipuoliset valikoimat puutarha-, hevos-, lemmikkieläin-, metsänhoito- ja metsästystuotteita. Hankkija-konsernin palveluksessa työskentelee yli 1000 työntekijää ja yrityksen liikevaihto vuonna 2023 oli 862 miljoonaa euroa.