



## Atskaite par dalību EIP-AGRI fokusa darba grupā

### Inovatīva barība cūkām un putniem

7. - 8. jūnijā. 2018. Helsinkos

Darba grupas sanāksmē piedalījās ZSA eksperte Aija Rozenfelde.

Darba grupu organizē EIP-AGRI, kuru nodibināja Eiropas Komisija, lai koordinētu zinātnes sasniegumus un praksi un lauksaimniecības inovāciju realizācijai un atbalstam. EIP-AGRI regulāri veido ekspertu fokusa grupas programmās, kas ir saistītas ar inovācijām lauksaimniecībā visdažādākajās nozarēs. Šobrī ir 11 koordinācijas grupas, kurām ir dažādi mērķi. Vairāk info mājas lapā: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/>. Šeit, informatīvajā avīzē, var ievietot info par aktivitātēm savā valstī, ja nepieciešama publicitāte un sabiedrības piesaiste.

Darba grupā piedalījās pārstāvji no zinātniskajiem institūtiem, barības ražošanas uzņēmumiem, „bijušās pārtikas” pārstrādes uzņēmuma, cūku fermas un gaļas pārstrādes uzņēmuma, Eiropas Komisijas.

Galvenais darba grupas mērķis bija apzināt inovāciju iespējas dzīvnieku barībai.

Zviedrijā ir uzsākts pilotprojekts: monogastrisko dzīvnieku bioloģiska ēdināšana, tai skaitā: izmantojot vasaras ganības. Projekta realizācija līdz 2020. gadam, iekļautas 11 cūku fermas. Ar savu pieredzi dalījās bijušās pārtikas uzņēmuma „Feed Valid: BV (Nīderlande) īpašnieks. Uzņēmumam ir pārstrādes vienības dažādās valstīs, kopumā gadā pārstrādājot 3,5 milj. t gadā. Vispiemērotākie maizes atlikumu izmantošanai ir broileri. Veikalu tīkli un maizes ceptuves ir ieinteresēti šajā sadarbībā. Tas dod reālu pienesumu cirkulārajai ekonomikai un pārtikas atlikumu samazināšanai un lietderīgai izmantošanai.

Ievērojams laiks tika veltīts „kukaiņu miltu” analīzei, lai vērtētu to piemērotību putnu un cūku barībā. Galvenā ideja, ka tie varētu būt alternatīvs un vietējas izcelsmes proteīna avots, kurš aizstātu zivju miltus un soju. Tika prezentēts Lukas institūtā (Somija) veiktais pirmais pētījums. Black solder mušu kāpurus analizēt veda uz Tallinas laboratoriju. Testēja 150 kāpurus piecos atkārtojumos. Kāpuri pieauga 4 nedēļās, to svars neizlīdzināts, garums 5 – 12 mm. Patērēja 300 g barības, augšanas vide  $24 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , relatīvais mitrums  $60,3 \pm 1,4 \%$ . Barības sastāvā zivju milti, tomāti, lapu salāti un citi veģetāri produkti.

Svarīgs secinājums un info: ir izdalīti ES līdzekļi „kukaiņu miltiem” - daļa zinātniskiem pētījumiem, daļa ieviešanai. Projekts uz aptuveni 10 gadiem. Būs paredzētas sankcijas par inovāciju neieviešanu dzīvnieku barībai alternatīvā proteīna aspektā.

Kritiskie argumenti, kā piemēram - pārāk augsta produkta cena, nepietiekams neaizvietoājamo aminoskābju profils, smago metālu kumulācija kukaiņos, tika uzklauti pavirši. Noslēgumā Sirpa Karjalainen (Somija), Izpētes un Inovācijas nodaļas politikas ierēdnis Eiropas Komisijas DG AGRI, uzteica grupas radošo garu jaunu ideju radīšanā, kā arī izteica vēlmi dzirdēt vairāk kritikas no visiem darba grupas dalībniekiem.

Nākamā darba grupas sanāksme paredzēta nākamā gada janvārī.

Atskaiti sagatavoja eksperte

Aija Rozenfelde



LATVIJAS LAUKU  
KONSULTĀCIJU UN  
IZGLĪTĪBAS CENTRS



Zemkopības ministrija