

LEHDISTÖTIEDOTE 14.09.2020

VILOMIX FINLAND OY TUO RATKAISUJA REHUNSÄILÖNNÄN HIILIJALANJÄLJEN PIENENTÄMISEEN

Ruoantuotannon ympäristökuormituksesta puhutaan paljon ja useat elintarvikeketjun toimijat ovat aloittaneet projekteja maidon- ja lihantuotannon hiilijalanjäljen pienentämiseksi. Tavoitteena on lisätä tietoa ja ymmärrystä alkutuotannon vaikutuksesta hiilijalanjälkeen sekä edistää parhaita käytäntöjä ympäristökuormituksen vähentämiseksi.

Toimitusjohtaja **Mikko Anttila** kertoo, että Vilomix Finland Oy valmistuttaa **Silomix**-säilöntäaineet Biological Preparations Ltd:ssä, joka on erikoistunut biopohjaisten tuotteiden rahtivalmistukseen maatalouteen, teollisuuteen, suurkeittiöille ja kuluttajille. Viime syksynä Vilomix esitti valmistajalle vaatimuksen selvittää Silomix-säilöntäaineiden aiheuttaman hiilijalanjäljen ja käydä läpi koko tuotantoprosessin, pakkauksen ja logistiikan.

Tutkimus- ja kehitysjohtaja **John Learin** mukaan rehunsäilönnän hiilijalanjälkeä pystytään pienentämään merkittävästi siirryttäessä happojen käytöstä biologisiin maitohappobakteereihin. Vähennystä syntyy sekä valmistusprosessissa että logistiikassa. Verrattaessa Silomix -säilöntäaineita happopohjaisiin rehunsäilöntäaineisiin, voidaan hiilijalanjälkeä pienentää jopa 99,5 %. Selvityksen perusteella pystyttiin lisäksi tekemään useita pieniä parannuksia tuotannossa.

Uusien laskelmien perusteella 100 lehmän lypsykarjatilalla, joka tuottaa säilörehua noin 2500 tn vuodessa, voi pienentää hiilijalanjälkeään yli 9100 kg Co2 ekvivalenttia siirryttäessä muurahaispohjaisista säilöntäaineista biologisiin maitohappopohjaisiin säilöntäaineisiin. WWF:n laskelmien mukaan tämä vastaa yli kahden omakotitalon lämmityksen tai 25 000 km:n henkilöautolla ajon aiheuttamaa hiilijalanjälkeä.

Lisätietoja:

Tri John Lear, Biological Preparations Ltd., +44 7765 883710, jlear@biologicalpreparations.com

Mikko Anttila, toimitusjohtaja, Vilomix Finland Oy, +358 50 521 4011, mikko.anttila@vilomix.fi

