

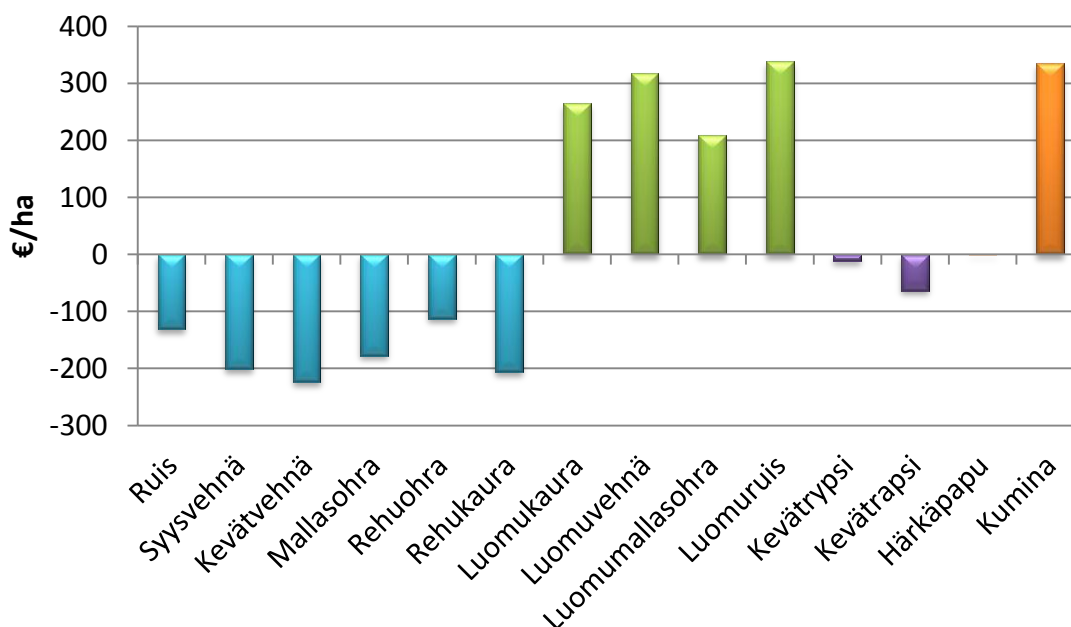
Erikoiskasvien viljelyn taloudellinen kestävyys

Katri Joensuu, Luonnonvarakeskus, Espoo, katri.joensuu@luke.fi

Yleisesti kestävyys nähdään koostuvan kolmesta osa-alueesta: ekologisesta, taloudellisesta ja sosiaalisesta kestävydestä. Maataloustuotannossa tämä tarkoittaa sitä, että tuotanto on ei uhkaa luonnon monimuotoisuutta ja kestävyttä, mutta on toisaalta taloudellisesti kannattavaa ja huomioi myös viljelijän ja työntekijöiden hyvinvoinnin.

Taloudellinen kestävyys tarkoittaa tasapainoista kasvua, joka ei perustu pitkällä aikavälillä velkaantumiseen tai varantojen hävittämiseen (YM 2014). Taloudellisesti kestävä yrityksen taloustilanne mahdollistaa yrityksen kehittämisen ja toiminnan jatkumisen kannattavana. Taloudellinen kestävyys nähdään usein edellytyksenä sosiaalisen ja ekologisen kestävyys toteutumiseksi (Kotro & Järvinen 2015). Yleisimmin käytettyjä taloudellisia indikaattoreita ovat kannattavuus, pääoma sekä työntekijöiden ja yrittäjän tulotaso.

ProAgria julkaisee vuosittain tietoja eri viljelykasvien kannattavuudesta (ProAgria 2017). Vuonna 2016 luomuviljojen, öljykasvien ja erikoiskasvien viljely oli selvästi kannattavampaa kuin tavanomaisten viljojen (kuva 1.). Viljelykiertojen monipuolistaminen nähdäänkin keskeisenä keinona kasvintuotannon kannattavuuden lisäämiseksi. Esimerkkilaskelmassa 100 hehtaarin kasvinviljelytilalla hehtaariohtainen kate nousi 11 % ja koko tilan kate yhteensä 7600 € kun viljelykierrassa korvattiin viljoja rapsilla ja kuminalla yhteensä 30 ha alalla ja härkäpavun viljelypinta-alaa lisättiin kahdeksasta kymmeneen hehtaariin.



Kuva 1. Nettovoitto tai -tappio, €/ha

Joensuu, K. 2018. Erikoiskasvien viljelyn taloudellinen kestävyys. FutureCrops – Uusia kasvilajeja tuotantoon, tietoa ja elämyksiä kysynnän ja liiketoiminnan tueksi. www.luke.fi/futurecrops x.x.2018

Lähteet:

Kotro, J., Järvinen, M. 2015. Taloudellinen kestävyys. Julkaisussa: Joensuu, K., Sinkko, T. Biotalousketjujen ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys. MTT Raportti 184.

ProAgria 2017. Eri kasvilajien kannattavuus 2016.

https://www.proagria.fi/sites/default/files/attachment/proagria_kasvintuotannon_tulokset_2016_nettisivuille.pdf

YM. 2014. Ympäristöministeriö. Saatavilla: http://www.ym.fi/fi-FI/ymparisto/Kestava_kehitys/Mita_on_kestava_kehitys

Avainsanat: kannattavuus, härkäpapu, kumina