



Estonian Spirit OÜ

Arvamus piirituse tootmiseks kasutatava teravilja kohta

Eurostati andmetel kasutati 2010. Aastal Eestis väetisi põllumaa hektari kohta üle kahe korra vähem kui EL-27 keskmine. Lämmastikväetise kasutamine vastavalt 69 kg/ha (EL-27) ja 34 kg/ha (Eesti), fosforväetise kasutamine vastavalt 7 kg/ha (EL-27) ja 3 kg/ha (Eesti). Ka taimekaitsevahendite kasutamine on Eestis tunduvalt väiksem kui enamuses Euroopa Liidu maades. Eurostati andmetel kasutatakse Eestis taimekaitsevahendeid 7,3 korda vähem kui pindala poolest võrdväärsetes Taanis, 19,8 korda vähem kui Belgias ja 23,4 korda vähem kui Hollandis.

Eesti on maheviljeluse poolest üks suurema osatähtsusega riike Euroopas. Mahepõllumaad oli 2015. aastal Eestis mahepõllumajanduse registri andmetel kokku 170 800 hektarit ehk ligi 17 protsenti kogu Eesti põllumajandusmaast. Maheviljelusega tegeleb 1629 mahetootjat. Kõige levinumateks teraviljaliikideks maheviljeluses on kaer ja talirukis, mõlema kultuuri külvipinnast moodustavad mahepõllud ühe kolmandiku. Seega eristub Eesti teraviljakasvatuse Euroopas väikse väetiste ja taimekaitsevahendite kasutamise ning maheteravilja suure osatähtsusega.


Eestis kasutatakse piiritusetootmise toorainena põhiliselt talirukist. 2015. aastal kasvatati Eestis üks kolmandik talirukkist maheviljeluses. Talirukis eristub oma keemiliselt koostiselt teistest teraviljadest. Kärblane (1999) andmetel on kõigi mineraalainete sisaldus rukkiterades suurem kui teistes piiritusetootmiseks kasutatavates teraviljades (tali- ja suvinisu, oder).

Mineraalainete sisaldus terades (%)

	N	P	K	Ca	Mg
Rukis	3,1	0,6	2,2	0,5	0,3
Teised teraviljad	2,7-3,0	0,5-0,6	1,7-2,0	0,3-0,4	0,2-0,3

Piiritusetootmiseks kasutatava talirukki keemiline koostis on teiseks oluliseks erinevuseks, mis eristab seda teistest teraviljadest.

Lugupidamisega


Mati Koppel
Direktor
/allkirjastatud digitaalselt/