



Kokoviljasäilörehukokeilu 2023

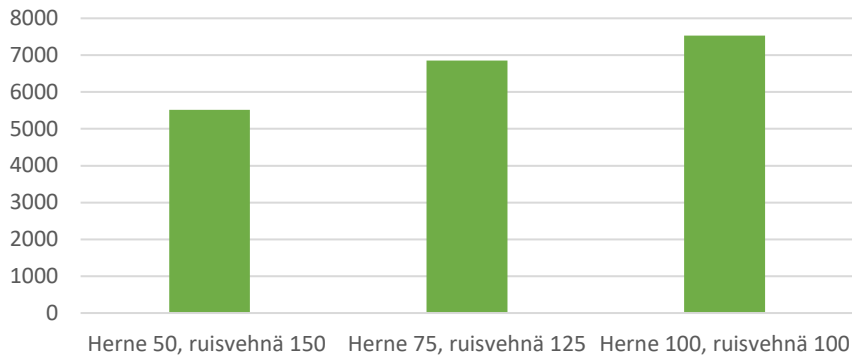
Hämeen ammattikorkeakoulun Mustialan opetus- ja tutkimusmaatilalla tutkittiin kevätruisehnan ja herneen eri seossuhteiden vaikutusta satotasoon ja rehun laatuun. Kokeessa oli kolme eri seossuhteilla kylvettyä kaistaa. Kevätruisehnan lajike oli Somtri ja herneen Arvika. Kylvö tehtiin 23.5 ja korjuu 19.9. Ruisvehnä kylvettiin siemenvantaiden kautta ja herne lannoitevantaiden kautta. Kustakin kaistasta niitettiin kolme koealaa, jolloin jokaisesta koejäsenestä saatiin kolme kerrannetta. Kaistoja ei lannoitettu. Kokeilu oli lohkolla 10, Nummilohko. Lohkon tietoihin voi tutustua tarkemmin mustialanluomutila.fi -sivuilla.

Kaista 1	Kaista 2	Kaista 3
Arvika 50 kg/ha, Somtri 150 kg/ha	Arvika 75 kg/ha, Somtri 125 kg/ha	Arvika 100 kg/ha, Somtri 100 kg/ha

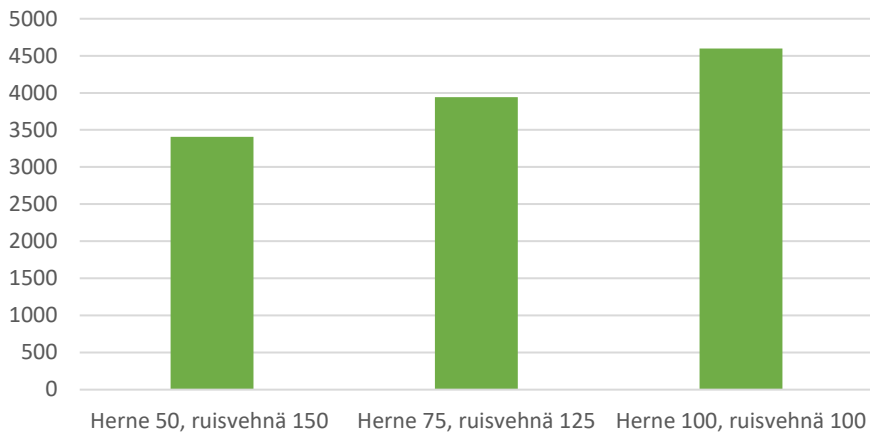


Kokoviljasäilörehukoikeilu 2023

Tuoresato kg/ha



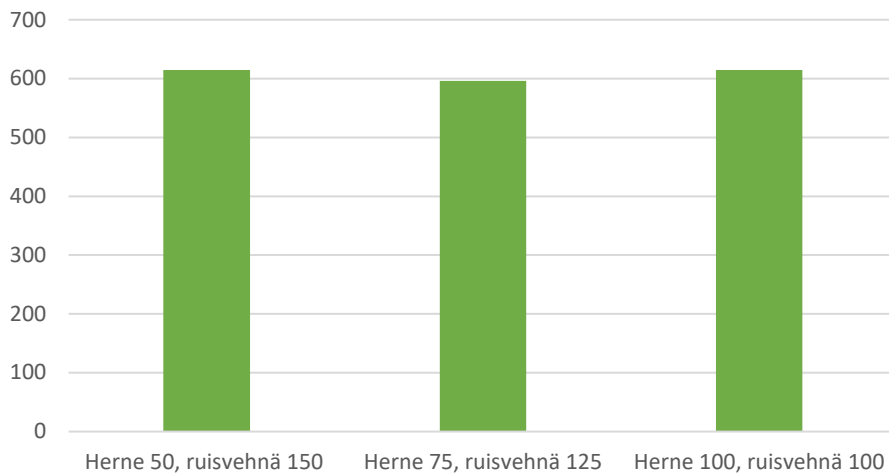
Kuiva-ainesato kg/ha



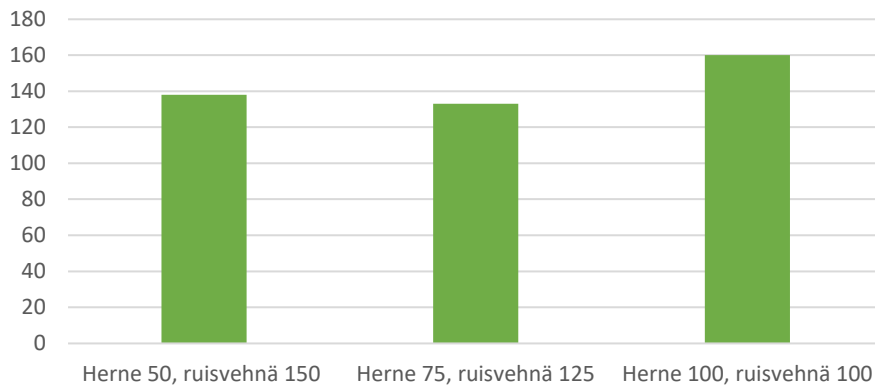


Kokoviljasäilörehukokeilu 2023

D-arvo



Raakavalkuainen g/kg ka





Kokoviljasäilörehukokeilu 2023

Kuiva-ainesato vaihteli 3.400-4.600 kg/ha välillä ja D-arvon vaihteluväli oli 596-615. Korkeimmat sadot saatiin kaistalta, jossa herneen kylvömäärä oli korkein (100 kg/ha). Tulosten perusteella satotaso ja raakavalkuaisen määrä oli korkein seossuhteen ollessa 50:50. Sato jäi kuivuuden takia vaatimattomaksi ja myöhäinen korjuu vaikutti D-arvoa alentavasti. Herneen osuuden kasvaessa, kuiva-ainesadon määrä kasvoi lähes 1200 kg/ha ja raakavalkuaisen määrä kasvoi lähes 16 %.

Kaistan, jossa hernetä oli 75 kg/ha ja ruisvehnää 125 kg/ha tulokset eivät olleet johdonmukaisia. D-arvon osalta kaistoissa ei havaittu selkeää eroa.

Koe kannattaa toistaa, koska tulokset eivät olleet täysin johdonmukaisia.

Tietokortti: Heikki Pietilä, Jukka Korhonen, Rauno Laine ja Outi Vahtila