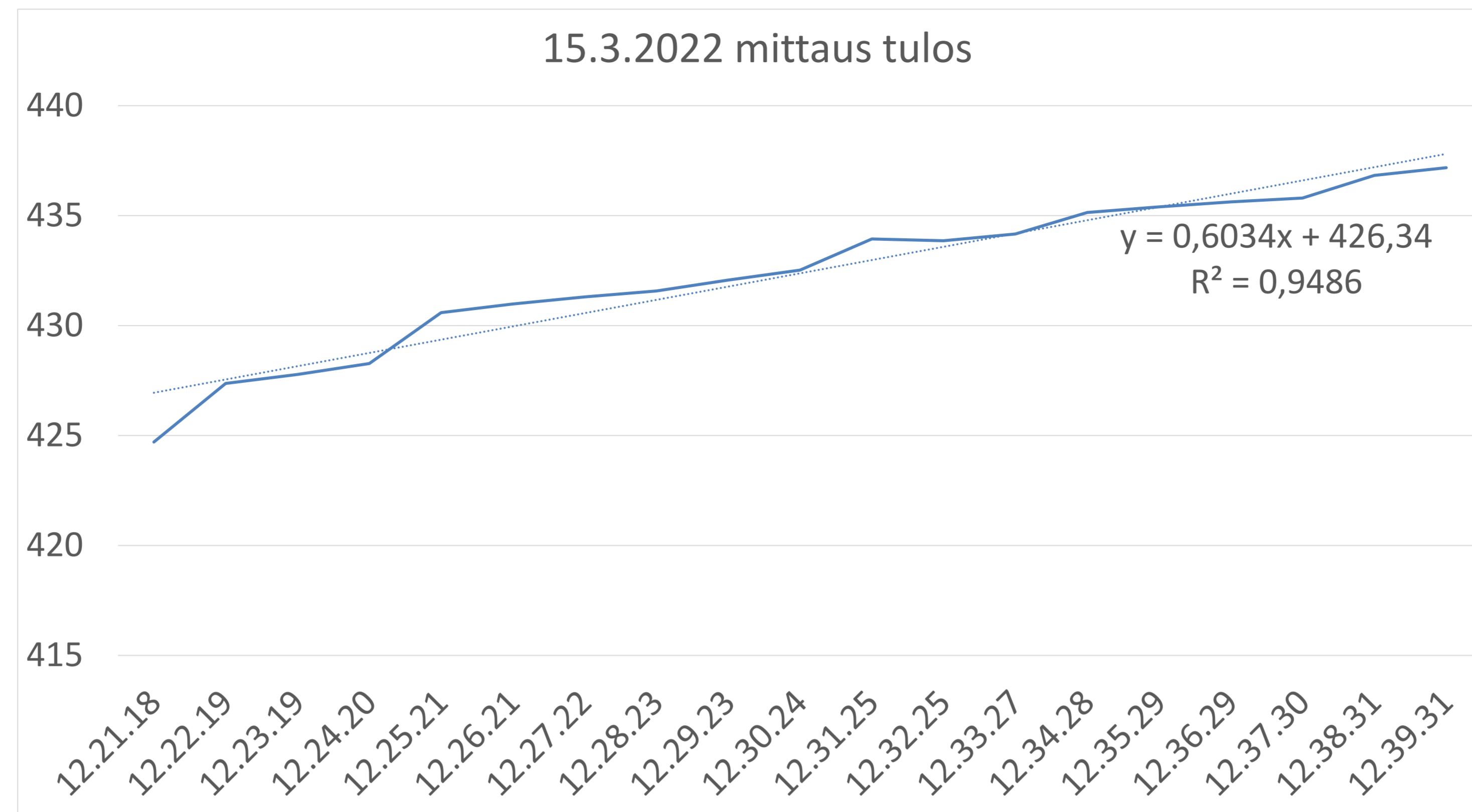




# Kasvihuonekaasumittaus ja hiilensidonta sokerijuurikkaalla

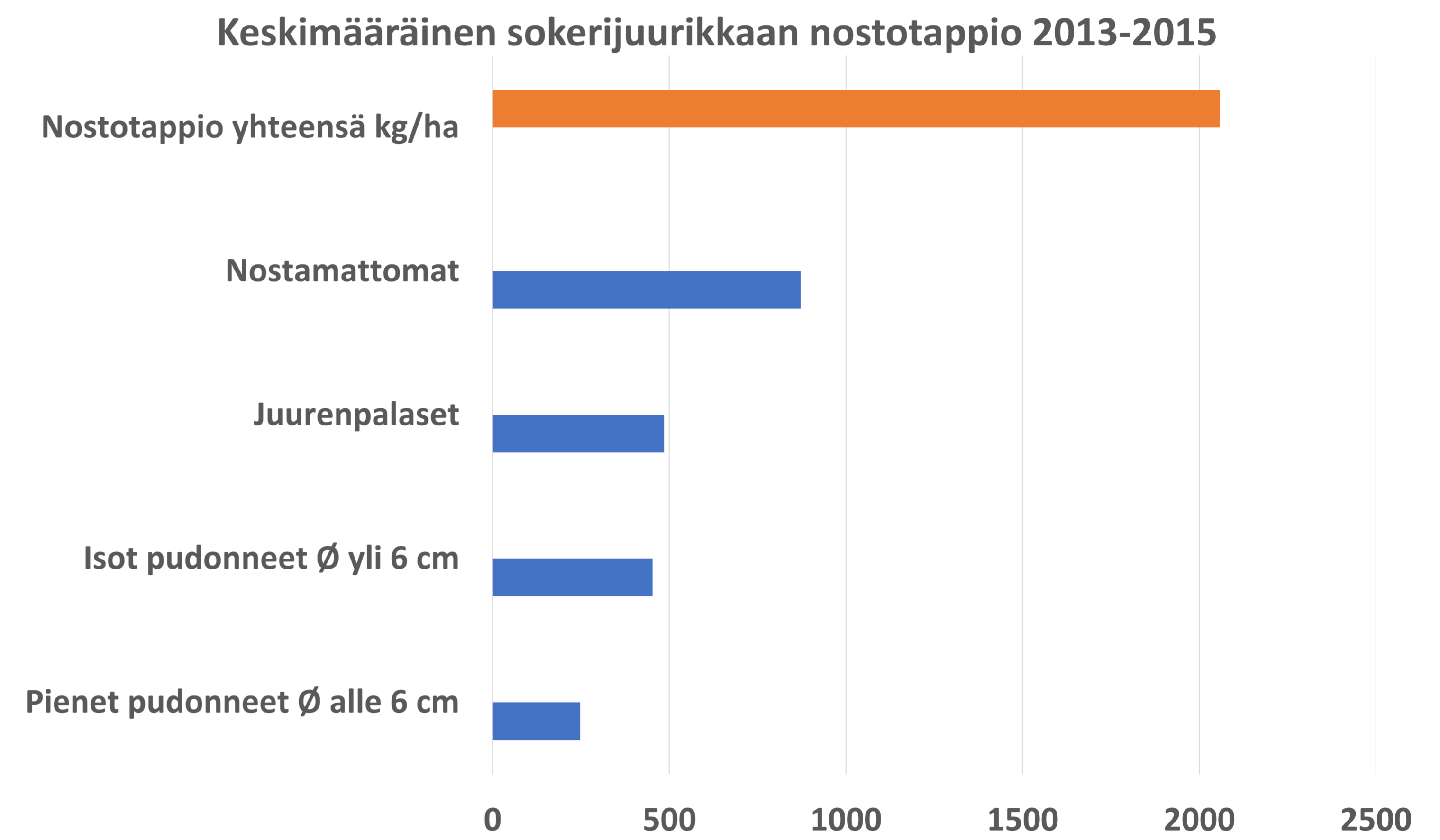
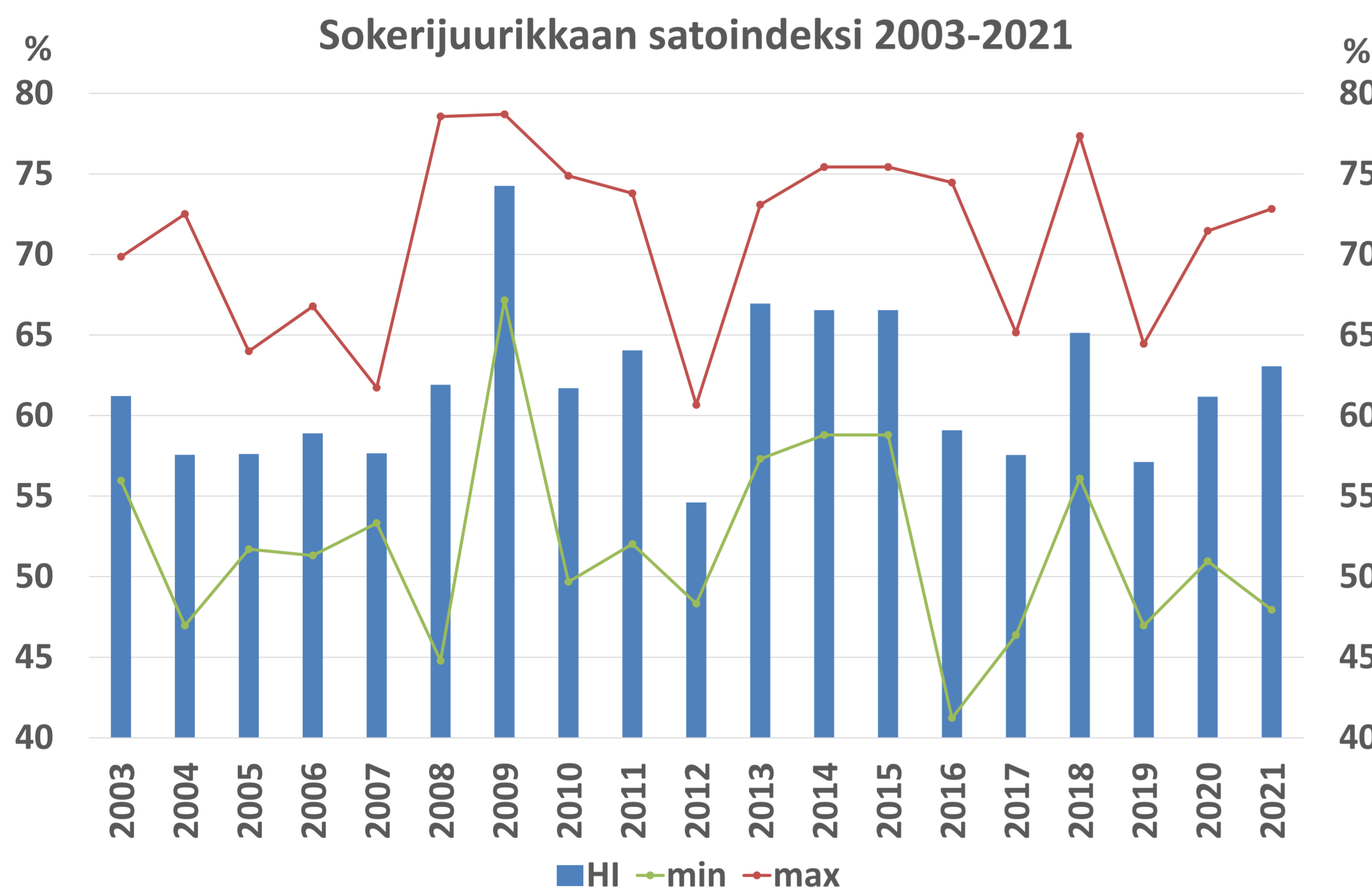


Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus (SjT), Meltolantie 30, 21510 Hevonpää



MITTAUSTULOKSEN LASKEMINEN  
15.3.2022

Kammion ja letkujaen tilavuus (l)	209 209,28
Ulko lpt.	5,2 0,98
Kammion pinta-ala 60cmx60cm	0,36 0,36
Kulmakerroin	0,60
ymol m-2s-1	15,96
<b>CO2 kg/ha/h</b>	<b>25,28</b>



		Maan 5-vuoden keskisato	7,5 % tiloista keskisato vuosina 2015-2020
Juurisato	tn	38.5	50
Satoindeksi	%	62	62
Naattisato	kg ha <sup>-1</sup>	23597	30645
Naatin kuiva-aine ka. Naatti kg/ha	kg ha <sup>-1</sup>	4247	5516
Naatin hiilipitoisuus	%	38	38
Hiilen määrä	kg C ha <sup>-1</sup>	1614	2096

		Maan 5-vuoden keskisato	7.5 % tiloista keskisato vuosina 2015-2020
Juurisato	tn	38.5	50
Satotappio	kg ha <sup>-1</sup>	2058	2058
Hiusjuuristo ~20 %	kg ha <sup>-1</sup>	7700	10000
juuren kuiva-aine (pol % 16,5) ka. juuri kg/ha	kg ha <sup>-1</sup>	2147	2653
Juuren hiilipitoisuus	%	41	41
Hiilen määrä	kg C ha <sup>-1</sup>	880	1088

**HIILISYÖTE PELTOON**

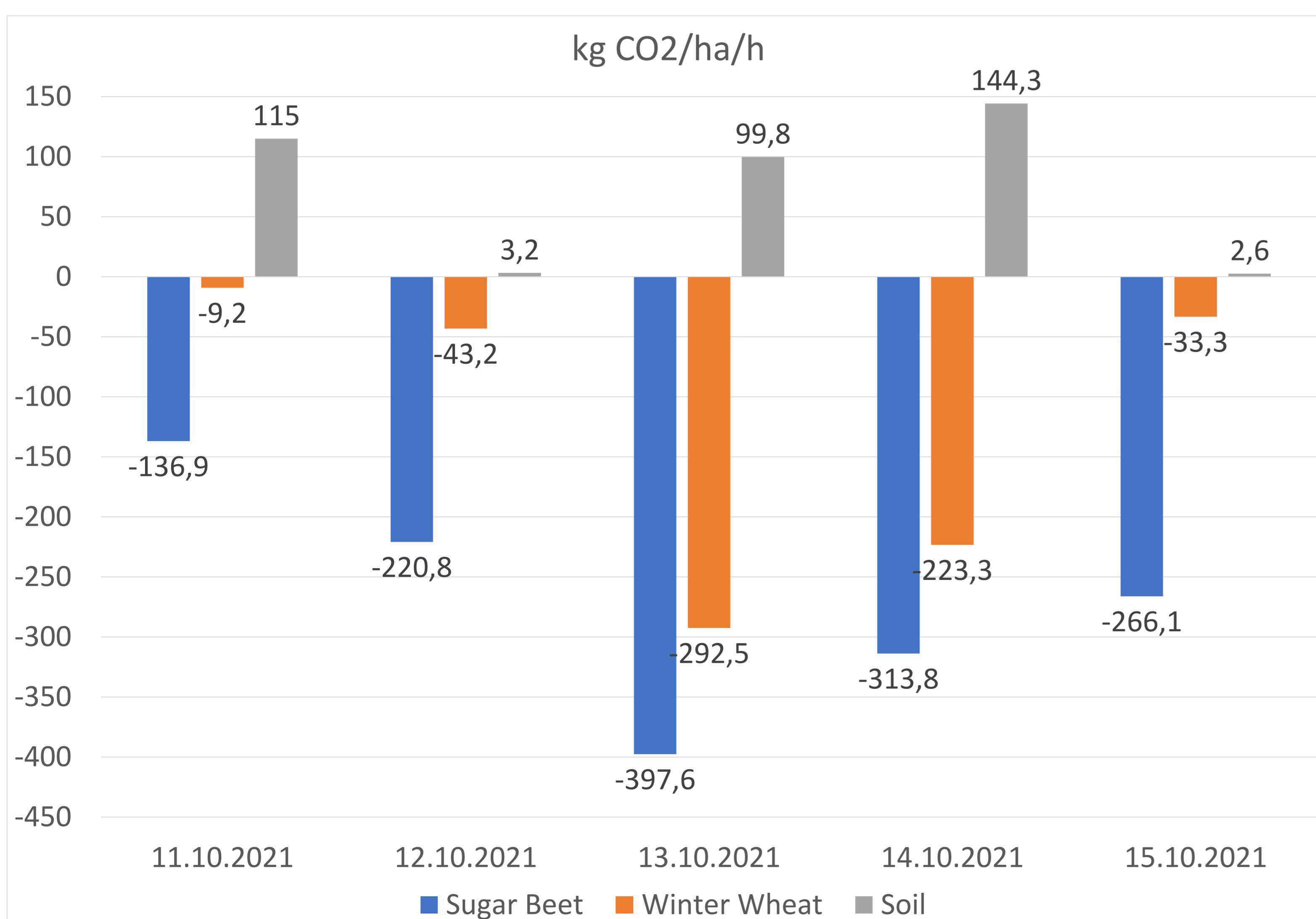
pitkäaikaisen C osuus

20 %	kg C ha <sup>-1</sup>	323	419
10 %	kg C ha <sup>-1</sup>	161	210

**HIILISYÖTE PELTOON**

pitkäaikaisen C osuus

40 %	kg C ha <sup>-1</sup>	352	435
20 %	kg C ha <sup>-1</sup>	176	218



**Nappaa hiilestä kiinni**  
MAANKÄYTTÖSEKTORIN ILMASTORATKAISUT

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasio: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

