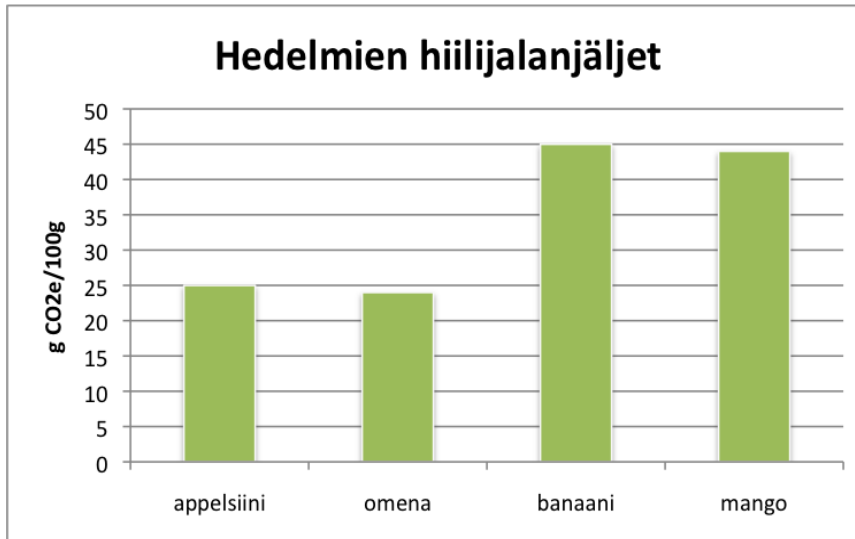


Hedelmiä lähikaupasta

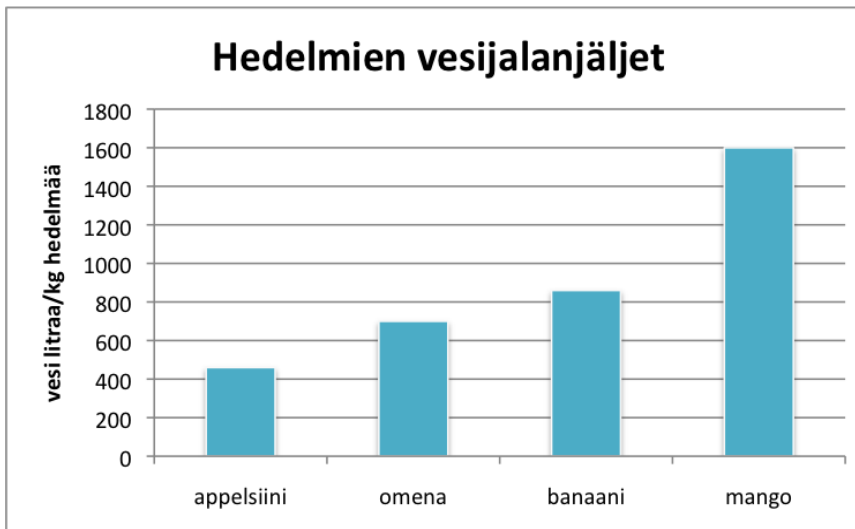
-Mikä on ekologisimmin hedelmä?

Ilmastonmuutoksen takia ekologisuusasiat ovat usein pinnalla. Päätimmekin tehdä projektimme aiheeseen liittyen. Voimmeko hedelmäostoksillamme vaikuttaa ilmastonmuutokseen?

Hiilijalanjälki kertoo, kuinka paljon hiilidioksidia (CO₂) vapautuu ilmakehään hedelmiä tuottaessa. Hiilidioksidi voimistaa kasvihuoneilmiötä, joten pieni hiilijalanjälki on parempi ilmastolle.



Vesijalanjälki kertoo, kuinka paljon hedelmien tuotannossa kuluu vettä. Löytämämme arvot ovat globaaleja keskiarvoja. Viljelypaikka saattaa vaikuttaa huomattavasti jäljen kokoon.

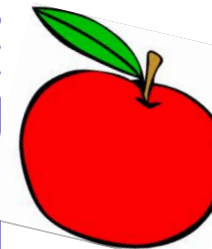


Etäisyyksiä Suomesta valtioihin, joista tuodaan paljon kyseisiä hedelmiä

Hedelmä	Appelsiini	Omena	Banaani	Mango
Maa	Brasilia	Ranska	Costa Rica	Israel
Matka	10 700	2 300	10 100	3 300

Myös hedelmien kuljetuspäästöt lasketaan mukaan hiilijalanjälkeen. On siis hyvä suosia lähellä tuotettuja hedelmiä.

Appelsiini ja omena nousivat ekologisemmiksi kuin banaani ja mango. Appelsiinilla oli pienin vesijalanjälki, mutta muuten omena oli sitä ekologisempi. Omenoita voi myös kasvattaa kotimaassamme Suomessa, ihan omalla pihallakin. Tällöin omenan päästöt jäävät minimaalisen pieniksi, ei tarvita keinokastelua tai suuria työkoneita. Lähituotantoa kannattamalla tulee ekologisuuden lisäksi tukeneeksi suomalaista maataloutta.



Omenan menestys ei ollut meille suuri yllätys, mutta myös appelsiini nousi yllättävän ekologiseksi. Kaikkien hedelmien kohdalla meitä hämmästytti vesijalanjälkien suuruus. Harvoin tulee ajatelleeksi tuotantoon kuluneen satoja litroja vettä, kun ostaa vaikkapa muutaman omenan. Hedelmiä vertaillessa huomasi, että omilla valinnoilla on todella merkitystä.

	Appelsiini	Omena	Banaani	Mango
Pienin vesijalanjälki	X			
Pienin hiilijalanjälki		X		
Lyhin matka		X		