

ARJEN VALINNOILLA VAIKUTTAMINEN: ruoka

Tehkää lattialle kaksi neliötä naruilla, joiden pituudet ovat 8 m ja 2,8 m. Ne näyttävät peltopinta-alat, jotka tarvitaan yhden naudanlihahampurilaisen ja yhden kasvispasta-annoksen tuottamiseen.

- Kumpi pelto on hampurilainen, kumpi kasvispasta-annos?
- Mistä ero johtuu?
- Kumman ruuan tuottaminen kuluttaa vähemmän ympäristöä?



- Isompi neliö on "hampurilaispelto", pienempi "kasvispastapelto".
- Hampurilaisessa pihvi ja juusto ovat eläinperäisiä tuotteita. Eläinten kasvattamiseksi on tuotettava runsaasti rehua, mihin tarvitaan paljon peltoalaa (www.fi). Yhden naudanlihakilon tuottamiseen kuluu n. 7 kg rehua (wikipedia.org).
- Kasvispasta tuottaminen. Kohdassa b kerrottujen asioiden lisäksi naudat tuottavat myös kasvihuonekaasu metaania (wikipedia.org).