

NUUSKUN KUVAVISA

PELLON ELÄMÄÄ



Katso kuvia
ja vastaa
kysymyksiin!

OSA 3.

PELTOTYÖT

Pelto antaa ihmisille ja eläimille ruokaa, mutta ihan yksin se ei siinä onnistuisi.

Maanviljelijä tekee paljon töitä, jotta kasvit kasvaisivat hyvin. Apua tulee myös taivaalta!



Mitä kasveille ja ihmisille tärkeää on tässä kuvassa?



**Se on kirkas ja kuuma
aurinko! Aurinko saa
meidät elämään ja
kasvamaan.**



**Mitä maanviljelijä
tekee traktorillaan
tässä kuvassa?**



Hän kyntää peltoa traktorin perässä olevalla auralla. Kyntöaura kääntää maata ylösalaisin, jotta siihen voitaisi kylvää uudet siemenet.



**Tässä lannoitetaan
peltoa lietevaunulla.
Miksi traktori ja
vaunu näkyvät
niin himmeästi?**



**Pellolla ajo nostattaa pölyä,
koska maa on niin kuiva.
Peltotyöt kannattaa kuitenkin
tehdä kuivalla pellolla,
niin maa ei upota painavien
koneiden alla.**



Tämän traktorin perässä on kylvölannoitin, jolla voi samanaikaisesti kylvää siemeniä ja lannoittaa peltoa.

Siemenet ja lannoite laitetaan punaiseen säiliöön, ja sieltä ne putoavat putkien läpi maahan.

Kylvölannoittimessa on paljon pyöriä. Osaatko laskea, kuinka monta?



**Aika monta, 12 pyörää!
Niitä sanotaan jyräpyöräksi.
Niiden tehtävänä on painaa
siemenet paremmin multa.**



**Tämän traktorin perässä on ihmeellinen
kone nimeltään karhotin. Se kerää
niitetyn nurmen pitkiin kasoihin.
Arvaa kuinka leveä tämä karhotin on.**



Se on todella leveä, viisitoista metriä! Jos 15 lasta menisi peräkkäin maahan makaamaan, jonosta tulisi suunnilleen karhottimen mittainen. Esimerkiksi Youtubesta voi katsella videoita karhottimen työstä. <https://www.youtube.com/watch?v=r6c1AEL21kY>



**Mitä kaikkea tässä
kuvassa näkyy?
Montako kuljettajaa
tarvitaan?**



Sininen traktori vetää rehuperävaunua. Sen vieressä ajaa ajosilppuri, joka nappaa niitetyt heinät maasta, silppuaa ne ja lennättää peräkärriin. Jos katsot oikein tarkasti, näet kaksi kuljettajaa: Toinen ajaa traktorilla ja toinen ajosilppurilla.



**Nyt pellolla sataa!
Onkohan se hyvä
vai huono juttu?**



**Molemmat vastaukset ovat oikein!
Kasvit tarvitsevat vettä, muuten
ne kuihtuisivat. Joskus sadetta
voi tulla pellolle liikaakin ja silloin
kasvit kaatuvat eli lakoavat. Silloin
sadonkorjuu voi olla hankalaa.**





Tässä kuvassa leikkuupuimuri on tehnyt työt viljapellolla valmiiksi. Mitä arvelet, mitä punaisessa peräkärjässä on?



Leikkuupuimuri leikkaa viljankorret ja irrottaa niistä jyvät. Sen jälkeen jyvät kuljetetaan puimurin sisällä eteenpäin ja putken kautta ulos. Peräkärnyssä on siis viljanjyviä.



**Kaikista näistä maatalan
koneista löytyy eräs muoto.
Huomaatko mikä se on?**





Kolmio! Traktoreissa ja työkoneissa kolmio kertoo, että kone kulkee hitaasti ja sitä kannattaa varoa. Työkoneissa on todella paljon voimaa, ja siksi niiden työskennellessä ei kannata mennä liian lähelle.





**UPEAA! KOLMAS
KUVAVISA EI
OLLUT IHAN
HELPPO, MUTTA
HIENOSTI SUJUI!**

tekstit: Riitta Pänkäläinen

merkitsemättömät valokuvat: Riitta Pänkäläinen

kuvitus ja ulkoasu: Anna Polkutie