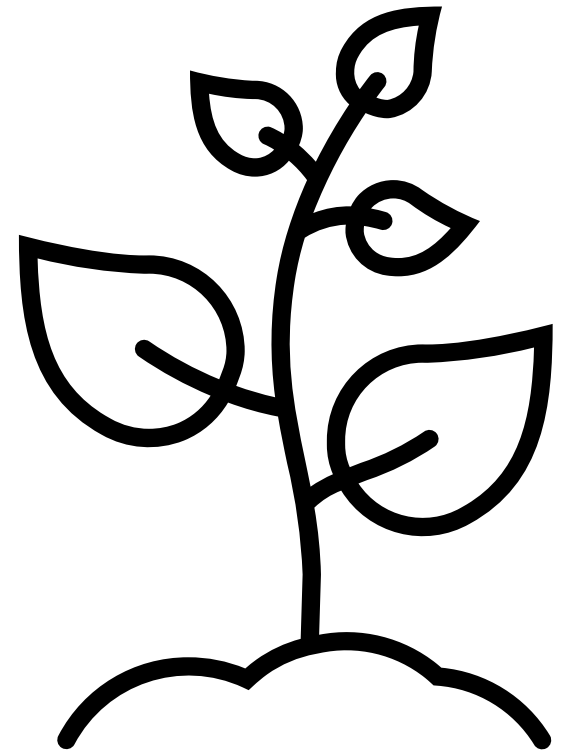




**Työelämän odotukset
luomuosajille
LUKOKE hankkeen työpaja**

Satu Näykki, ProAgria Länsi-Suomi

Toimialapäällikkö, tuotanto





Oma polku ProAgriaan

Valmistunut 2000 Mustialasta AMK Agrologiksi

Ylempi tutkinto 2014

Oma maatila 1992-

Työharjoittelu Kemira

ProAgrialle 2002-

Satu Näykki

- tukihaku, neuvo, luomutarkastus, siemenviljelystarkastus,
viljelynsuunnittelu, esimiestyö

Tilan arkea omalla maatilalla

polku luomuun..

Luomutila

Lampaita 250 uuhtha

Peltoa 80 ha

ProAgria



ProAgria

Työ koostuu monesta eri osa-alueesta

- ajankohtaiset RuVin aikataulut ja ohjeet ovat tärkeitä asiakastyössä
 - Jokaisella maatilalla omat tarpeet, vahvuudet ja heikkoudet
- yhtä ja samaa tapaa toimia maatilalla ei ole



Maatilan tärkein pääoma on pelto



Kasvukunto

Hyvä maan rakenne antaa ravinteita kasvien käyttöön

Vesitalous pellolla ratkaisee



Kasvit

Viljelykierto ja eri kasvien ominaisuudet kannattaa hyödyntää



Viljelijän valinnat

Oma mielenkiinto omaan tekemiseen on avainasemassa

Taloudelliset näkökulmat ja suunnitelmallisuus



Säätilat

Ilmastonmuutos haastaa muutoksiin maatilalla

Näiden kanssa pitää oppia elämään

**Maan merkitys
viljelijälle –**

**Tuotanto
perustuu
uusiutuvien
luonnonvarojen
hoitoon**

**Pelto ei
petosta salli**

Ryöstöviljely

**Maalla on pitkä
muisti**

**Varjellen ja
viljellen**

Perusopinnot ovat tärkeitä

Ymmärrys kokonaisuudesta auttaa ymmärtämään eri toimien tärkeyttä

Luomutuotanto pohjautuu biologiaan, maantietoon, fysiikkaan, kemiaan, matematiikkaan, jne.

Tiivistelmä

Syitä

- energiankäyttö
- liikenne
- riisinviljely
- metsien hakkuut
- eloperäiset jätteet
- nautojen kasvattaminen

kasvi-
huone-
kaasut
• CO₂
• CH₄
• N₂O
noki

KASVIHUONE-ILMIÖN VOIMISTUMISESTA JOHTUVA ILMASTONMUUTOS

- lämpötilan nousu

Seurauksia

- sademäärien muutokset
- jäätiköiden sulaminen
- valtameren pinnan nousu
- kuivuus
- tulvat

Biodiversiteetin muutokset

Muutokset yhteiskunnissa

- ravinnon-
tuotanto
- ilmasto-
pakolaisuus
- terveys
- matkailu

Tehtävät

1. **Käsitteet**
Selitä käsitteet.
a. biodiversiteetti
b. ikirouta

3. **Ilmastonmuutoksen vaikutukset yksilöihin**
Pohdi, kuinka ilmastonmuutos vaikuttaa seuraaviin ihmisiin.
a. Kaleoikaikalani on 5-vuotias poika, joka asuu...

Harjoittele lisää digikirjassa.

Lukion opinnot kuvassa esimerkkinä

Luomun opit toimii pohjana moneen asiantuntija työhön



MAATSEKKI

Muutos lähtee usein perusasioista hoitamalla maan rakenne ja vesitalous kuntoon. Maatsekki on kokonaisvaltainen palvelu, jolla pyrimme ratkomaan peltolohkojesi ja tilasi kasvukunnan ja sadontuoton haasteita. Pohdimme yhdessä tilallesi sopivat ratkaisut.

Maatsekki auttaa:

- satopotentialin tehokkaassa hyödyntämisessä.
- peltojen kasvukunnan kohottamisessa.
- peltoluonnon monimuotoisuuden lisäämisessä.
- parempien satotasojen saavuttamisessa.
- hiiliviljelyn tai uudistavan viljelyn menetelmien käyttöönotossa.
- vesistökuormituksen vähentämisessä.



Kasvien, lajikkeiden, lannoituksen suunnittelu taloudellisesta, ympäristöllisestä näkökulmasta

Viljelyn kehittämissuunnitelma

Tavoite-
keskustelu

Viljelyn
suunnittelu

Kasvukauden
toimenpiteet

Viljelyn
kannattavuus

Täsmäviljely

Ympäristö ja
hiiliviljely

Rehuntuotannon
kehittämissalaveri

Jokeri

Lisäksi 5 op
luomupuotintojen
suorittaminen
tuo lisää
mahdollisuuksia
- luomutarkastus
- luomu Neuvo
- luomukurssin
pitäminen

ProAgria