

Reijo Käki

Luomuneuvonta ja -asiantuntijapalvelut

Etusivu

Ympäristö

Luomu

Katetuottolaskelma

Materiaaleja



Reijo Käki
AMK-agrologi

Olen pellon ekosysteemiin ja luomutuotantoon erikoistunut AMK-agrologi. Minulla on erittäin laaja ja monipuolinen kokemus erilaisten luomutilojen neuvonnasta ja luomukoulutusten järjestämisestä. Erityisesti olen perehtynyt luomukasvinviljelytilojen kehittämiseen sekä maan viljavuuden hoitoon ja parantamiseen.

Neuvo 2020-palvelut

Neuvo 2020 on maatalojen neuvontajärjestelmä, jossa tila voi hyödyntää maksutonta neuvontaa 7 000 euron edestä. Minulla on oikeudet seuraaviin neuvontaosioihin:

- ympäristö
- luonnonmukainen tuotanto, kasvintuotanto

Yhteystiedot

Reijo Käki
Elimäentie 2298
47200 Elimäki

+358(0)458048890

reijo.kaki (at) gmail.com

www.reijokaki.com

Olen kunnostanut pihassa sijaitsevasta vanhasta navetasta itselleni toimistotilat. Osoite on Elimäentie 2298, Elimäki. Kartta ja ajo-ohjeet löydät alla olevasta linkistä.



[Näytä suurempi kartta](#)

Mistä viljalajikkeet juureviin leipiin

Reijo Käki

Siemenkauppalaki rajoittaa

- ▶ Nykyiset lajikkeet on jalostettu tuottamaan runsasta satoa kemiallisilla lannoitteilla.
- ▶ Jalostus on keskittynyt muutamalle monikansalliselle yritykselle.
- ▶ Vanhat lajikkeet ovat sopeutuneet käyttämään maaperässä olevia ravinteita.
- ▶ Luomulajikkeiden jalostus on vielä hyvin vähäistä.
- ▶ Luomuviljelijät joutuvat käyttämään lajikkeita, jotka on jalostettu kemialliseen viljelyyn

Markkinointi

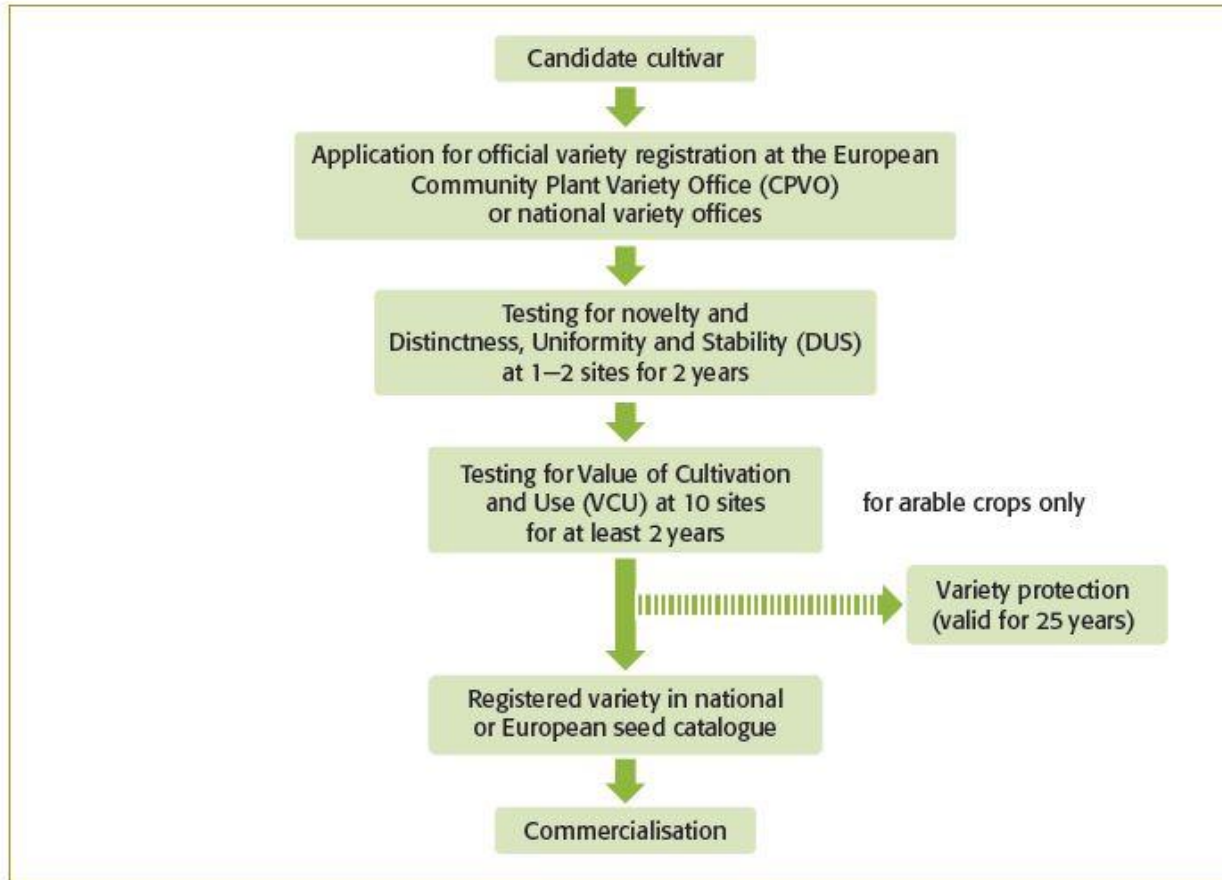
- ▶ Kaupallisella käytöllä ymmärretään siementen markkinointi maatalous- ja puutarhatuotantoon, ts. *kaupallinen tuotanto tai markkinointi*.
- ▶ Markkinointi tässä yhteydessä tarkoittaa: myyntiä, varastointia myyntiin, tarjota myyntiin, luovuttamista, toimittamista tai siementen siirtämistä.
- ▶ Sääntöjä sovelletaan sekä maksullisiin, että maksuttomiin myynteihin.
- ▶ Tämä tarkoittaa, että markkinointia voi tapahtua ilman minkäänlaista maksutapahtumaa.

Sertifioitu siemen

- ▶ Kallis ja pitkä prosessi pienille markkinoille
 - DUS-testauksessa (Distinctness, Uniformity and Stability) selvitetään, onko lajike itsenäinen jaloste. Jotta lajike olisi itsenäinen, sen on oltava yhtenäinen eri ominaisuuksiltaan, sen on erotuttava jo olemassa olevista lajikkeista ja ominaisuuksien on oltava pysyviä. Lajikkeet testataan UPOVin (International Union for the Protection of New Varieties of Plants) ja EU:n kasvilajike-viraston (Community Plant Variety Office CPVO) periaatteita ja ohjeita noudattaen.
 - DUS-testaus perustuu lakiin kasvinjalostajanoikeudesta.

Lajikkeen hyväksymisprosessi

Procedures for plant variety approval and protection



Alkuperäiskasvilajikkeet

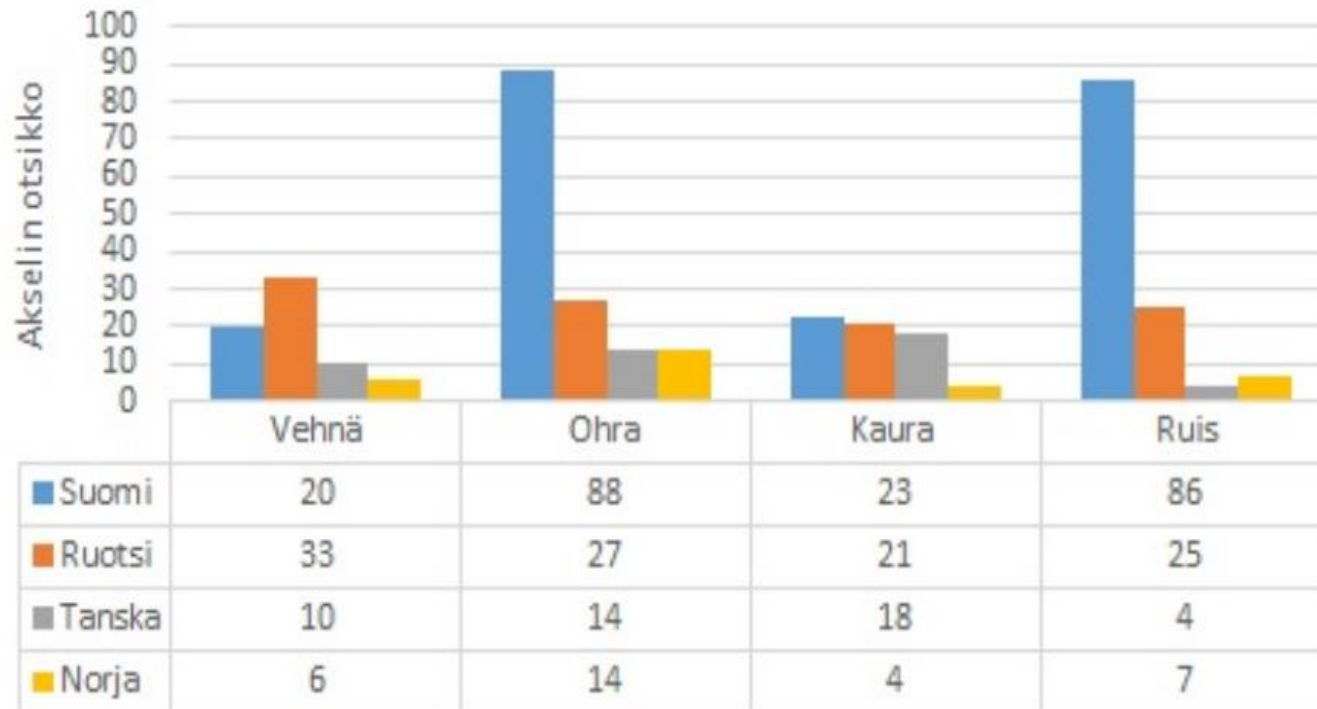
- ▶ Sopeutuneet hyvin paikallisiin olosuhteisiin
- ▶ Hyväksymisjärjestelmä alkuperäiskasviluetteloon.
- ▶ Rajoituksia kuinka paljon voi vuosittain kasvattaa.
- ▶ Myyntialue rajattu, ei myyntiä esim. ulkomaille.
- ▶ Rajoitukset siemenpakkausten koolle.
- ▶ Ei virallisia lajikekokeita.
- ▶ Helpotuksia yhdenmukaisuudelle ja lajikepuhtaudelle.
- ▶ Siementen saatavuus kiinni lajikkeen haltijasta.
- ▶ Suomessa lajikelistalla 2017, 1 kaura, 3 ohraa ja 9 ruislajiketta.

Maatiaisviljakannat

- ▶ Maatiaislajikkeet eivät ole jalostettu niin pitkälle, että ne aina edes läpäisisivät DUS testauksen = erottuisivat omaksi lajikkeeksi.
- ▶ Yhdenmukaisuus ja pysyvyys eivät ole tavoitteita, vaan sopeutumiskyky paikallisiin olosuhteisiin.
- ▶ Näiden kasvien osalta ei ole kyse kasvinjalostajaoikeuksista.

Maatiaisviljakantoja Pohjoismaisessa geenipankissa

Maatiais-kantoja Pohjoismaiden Geenipankissa
(kpl)



Øland Wheat Tanska



- ▶ Tutkija Hans Larsson kokeili 1995 pohjoismaisesta geenipankista saatuja maataisvehnälajikkeita.
- ▶ Øland Wheat erottui leivonta kokeissa edukseen.
- ▶ Ulkonäkö ja jyvä ovat kuin kevätvehnässä
- ▶ Maku on taasen lähempänä Spelttiä.
- ▶ Siementen antaminen toiselle viljelijälle oli silloin laitonta, kuin myös geenipankista viljelijälle.
- ▶ Hyvien ominaisuuksien takia viljelyala kuitenkin kasvoi.
- ▶ 2015 puolet Tanskan luomukevätvehnän viljelyalasta on jo Ölandsvete maatiaista.

- ▶ **Tanskan uusin tulkinta siemenkauppalaista tekee tämän jatkossa lailliseksi.**
 - maatalojen tekemä ”tutkimus” siitä onnistuuko ”lajikkeen” viljely ja soveltuuko lajike esim. myllyvehnäksi ja olisiko sille markkinoita?

Koetoiminta maataloille sallittava heti myös Suomessa

- ▶ Tutkimuskäyttö on sallittua Tanskassa:
 - Mahdollistaa lajikkeiden testauksen eri kasvuolosuhteissa ja soveltuvuuden eri käyttötarpeisiin.
 - Toiminnasta pitää tehdä kuvaus tavoitteista, yhteistyökumppaneista, käytetyistä siemenistä, siemenmääristä, menetelmistä, aikataulusta ja arvioinnista.

Tanskan malli käyttöön Suomessa?

