

Parittoman lohkon kohtalo

*Pellosta pöytään ja suuhun, ettei joudu suden suuhun.
Se on elämisen ehto, yksi ainoa vaihtoehto.
Kaskettiin lohkot maahan pohjoiseen ja kylmään,
Hallaperän perheviljelmään.
Metsästä pelloksi, mustikasta mansikaksi.*

*Jokainen lohko kasvilajinsa löytää, vaikka kasvien
kriteerit eivät anna löysää.*

*Pienelle lohkolle tarjonta on köyhää,
iso lohko sopivan parin löytää.*

*Yksi lohko vaikuttaa kalanruodolta,
ei kulje kylvökone tuolla ulkomuodolla.
Rinnepellolla traktori on julmassa pulmassa,
vain purjevene kulkee vinossa kulmassa.*

*Näkyv tuvan ikkunasta paras kasvu,
unohtuu Hallaperän kaukainen pohjoinen tasku.*

*Tutkimusreessä analyysiä tekee koodinlukija,
ja johtopäätöksiä vetää tutkija.*

*Tuottavuus on toinen puoli,
puuttuessaan melkoinen huoli.*

*Kestääkö edes sosiaalinen puoli, vaikkei petä talouspuoli?
Mikäli ympäristö kuoli, onko kohtalona sähkötuoli?*

Tuli halla ja hukkakaura, ei maata käännä enää aura.

*Hevosheinää kasvaa Hallaperän lohkot,
pian kaunistaa kukkivat rohdot.
Huippulohkoille lisää apulantaa,
Hallaperän lohkoille Ryysyrantaa.*

Totuusko pitäisi mykistää, ja kaikki tasapäistää?

*Pellosta suuhun, pellosta puuhun.
Elämisen ehto, puinen kehto.
Pellosta suuhun, pellosta puuhun.
Puin ehto, elämän kehto.*

Lauri Jauhiainen

Högavkastande
åkerskiften

Gynnsamma
skiftesegenskaper

Hållbar
effektivisering

Åkerskiften med låg avkast-
ningspotential och ogynn-
samma basegenskaper

Extensifiering:
förgröning och återhämtning

Beskogning om ingen
betydelse för den framtida
matförsörjningen

Följ Opal

OPAL-Life (2015-2020) är ett EU-finansierat projekt som koordineras av Naturresursinstitutet. Syftet med projektet är att minska klimatutsläppen från jordbruket enligt principen om hållbar effektivisering.

(LIFE14 CCM/FI/000254).



Opal.fi/sv



Facebook.com/lukeopal



Twitter.com/lukeopal



Youtube.com > sök på OPAL-Life



Luke.fi/ekonomidoktorn

*Materialet reflekterar synsätt av upphovsmannen,
och Europeiska kommissionen eller EASME är inte
ansvariga för användning av materialets innehåll.*



PeltoOptimi
-verktyget



PeltoOptimi-verktyget hjälper jordbrukaren identifiera de bästa och sämsta skiftena baserat på många egenskaper, och därigenom styra åkeranvändningen effektivare.

PeltoOptimi-verktyget föreslår olika användningsområden för skiftena utgående från avkastningspotential och övriga egenskaper. Verktyget delar upp skiftena i hållbar effektivisering, extensifiering och beskogning. Det kommer att finnas tillgängligt via Lukes Ekonomidoktorn-portal. Med ett eget användarnamn och lösenord kan man granska hur gårdens skiften graderats. Portalen visar även PeltoOptimi-verktygets resultat som kartor. Den egna gårdens skiften syns med basskiftets signum och graderingsresultat i en tabell. Senare blir det möjligt att bevilja åtkomst till gårdens resultat för andra parter. Det omfattande bakgrundsmaterialet uppdateras ständigt, så det är inte en engångstjänst.

www.luke.fi/ekonomidoktorn



Verktyget delar upp skiftena i tre steg. I det första steget delas gårdens basskiften upp i följande klasser: hållbar effektivisering, extensifiering, mellanbra skiften eller beskogning utgående från skiftets basegenskaper. Grundläggande funktioner inkluderar blockstorlek, form, lutning och avstånd från gårdscentret.

I det andra skedet används satellitbilder för att bedöma varje skiftes produktionskapacitet. Materialet uppdateras automatiskt varje år. Utgående från satellitbilderna produceras ett vegetationsindex (NDVI) som beskriver skiftets skördepotential. NDVI-indexet granskas skilt för varje gröda och vid den tidpunkt som är mest kritisk för grödans skördeutveckling.

Vidare beaktar verktyget vattendragen, men endast så att ett skifte som baserat på avkastning blir klassat som mellanbra (gul) kan ändra färg till klarrött för att minska risken för urlakning.

Det tredje graderingsskedet utgår från basskiftets jordart. Ett rött skifte (extensifiering) med torvjord styrs istället till beskogning. Till slut bedöms logistiken: om det till exempel bland de gröna skiftena finns ett rött skifte, flyttas det till hållbar effektivisering av logistiska skäl. Blocket kan dock spela en roll i biologisk mångfald, så det är lämpligt för bonden att överväga att extensifiera den.

