

Hiiliviljelyä Verkatakkilan tilalla



Sirkku Puumala
Myllyvilja- ja mallasohrawebinaari 4.2.2021



Pellon kasvukunnon puolella



Hiiliviljely = maan kasvukunnosta huolehtimista

- Meillä mm.
 - Perusasiat kuntoon
 - Vihreän kasvipeitteen maksimointi
 - Tarpeenmukaisuus & panosten kohdentaminen → täsmäviljely
- Asioiden kokonaisvaltaista tarkastelua, jatkuvaa kehittymistä, kokeilemista = jatkuva prosessi
- Ei vain MITÄ tehdään, vaan myös MITEN ja MIKSI



Maksimoidaan vihreää – Miten?

Kokeilemista & oppimista

- Siemenmäärä
- Seoksilla monimuotoisuutta
- Toteutus
- Ajoitus
- ...

→ Löydettävä omalle tilalle toimivia käytäntöjä



Maksimoidaan vihreää – Miksi?

Aika	1/20	2/20	3/20	4/20	1/21	2/21	3/21	4/21	1/22	2/22	3/22	4/22	1/23	2/23	3/23	4/23
+ Aluskasvit																

Suoja

Elävä, vahva juuristo

Yhteyttäminen



Ruis 23.4.2019

Kasvuston peittävyys:
Canopeo 85-95%

Sinimailanen
29.10.19

Paalujuuri >25 cm
Vesi läpäissyt maan
hyvin

Raiheinä
17.10.20

juuristo >15cm
Lieroja 3kpl

17.10.2010 Raiheinä /sänki

Erot maan kasvukunnolle?
Mikrobisto
Kuivuminen keväällä

Kokeilukulttuuri kunniaan



Isopellon yläreuna - saarekkeen alapuoli
Erityisesti sola, jossa valuu talvisin pintavaluntaa alasaarekkeen suuntaan.

Härkäpapu	ha	aluskasviksi kg/ha suos	kg/ha	kg yht	optimi kylvösyv.	
Isopelto saarekkeentaka	2 ?	ruis*	30	60	2-3	
	1,5	10 - ?	kumina	10	15	1,5-2
	0,8	5-15	it. Raiheinä	7	5,6	3
	0,7	5-15	eng. raiheinä	7	4,9	3
	1	10-16	sinimailanen	10	10	1,5-2
	1,5	2-6	valkoapila	5	7,5	0,5
	7,5					

ha voivat olla vakiinkin! Annoidaan tehessä, kuinka isot alat mitakin kylvetään.

* päisteet =5 kierrosta

Suunnittele

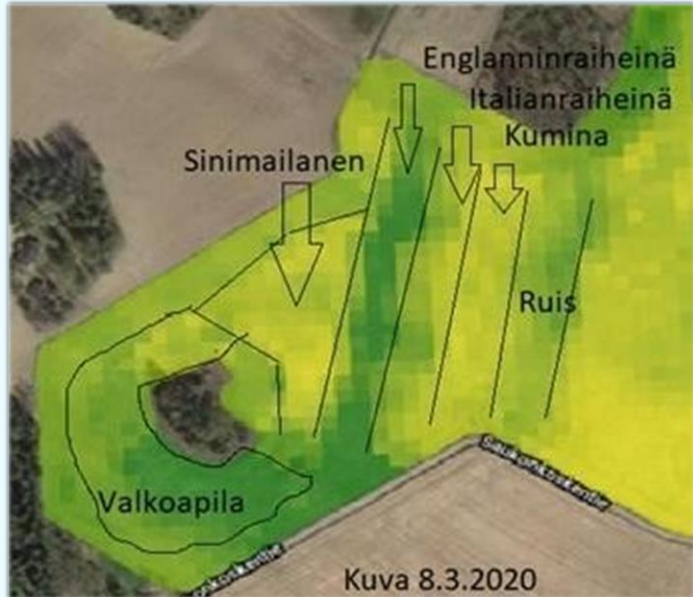
Arvioi & muuta

Toteuta



Havainnoi

5kg valkoapilaa ja 7kg it.raiheinää 29.10.



Uudistavan viljelyn e-opisto

Me jokainen teemme jo uudistavan viljelyn toimenpiteitä, kurssin käytyämme voimme kehittää niistä vielä paremmiksi.

Ota aikaa, tutustu kattavaan aineistoon.

Opisto ei anna suoria vastauksia, vaan herättää ajattelemaan.

Valitse ison sateenvarjon alta itseäsi puhuttelevia aiheita.

Tarkoitus ei ole päästä maaliin, vaan aloittaa prosessi.



Yhdessä löydämme Suomalaisille tiloille sopivia
käytäntöjä uudistavaan viljelyyn!

Jaa matka – hommaa kurssikaveri!
Esim Carbon Action Klubin FB-ryhmästä 😊
KIITOS!