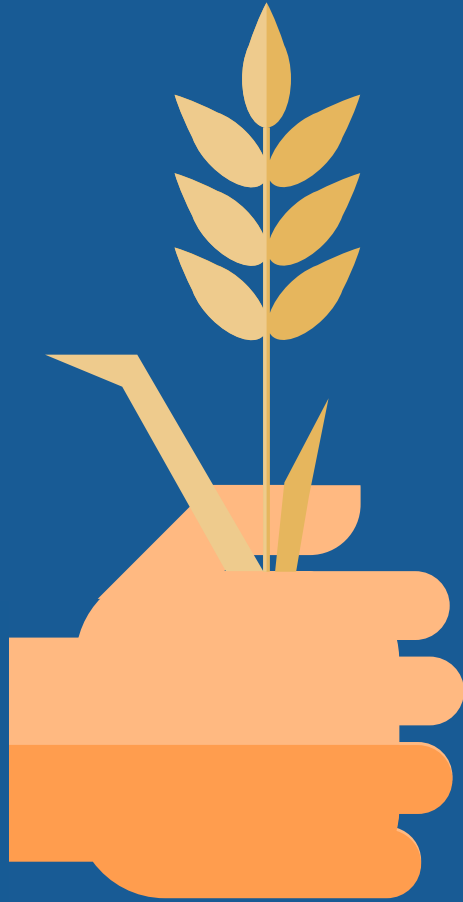




GAEC 7 Viljelykierto

- Vuotuinen viljelykierto
- Lohkokohtainen viljelykierto

Pekka Tuomisto, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

Viljelykierto (GAEC 7)

- Tuenhakijan tukivuonna hallinnassa olevasta peltoalasta ja kyseisen vuoden tukihakemuksessa ilmoitetusta peltoalasta, joka on tuen hakua edeltävänä vuonna ollut yksivuotisen viljelykasvin viljelyssä, on 33 % oltava eri kasvia kuin edellisenä vuonna.
- Yksivuotiseksi viljelykasviksi luetaan:
 - 1) Suomessa viljeltävät eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitetut yksivuotiset kasvit.
 - 2) Ristikukkaiskasveihin(Brassicaceae)(mm. kaalit, sinappi, rypsi, lanttu, nauris), koisokasveihin(Solanaceace)(mm. tomaatti) tai kurkkukasveihin(Cucurbitaceae) kuuluvat yksivuotiset lajit.
- Samaa yksivuotista viljelykasvia saa viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin

Viljelykiertovaatimus ei koske

- Vaatimus ei koske seuraavien kasvien aloja:
- Peruna
- Porkkana
- Sokerijuurikas
- Keräkaali
- Sipulit
- Puna- ja keltajuurikas
- Viljelykiertovaatimus ei koske EU-asetuksen (EU) 2021/2115 mukaisesti heinäkasveja ja muita nurmirehukasveja, monivuotisia kasveja eikä kesantoja.
- Tuotantosopimukseen perustuvan puhdaskauran tuotannon pinta-aloja.

Viljelykiertovaatimuksesta ovat vapautettuja

- Luomutilat (luomuvalvontaan kuuluvat tilat. Jos vain osa tilan pinta-alasta, vapautus siltä osin kuin on luomussa).
- Tilat joiden peltoala on enintään 10 ha
- Tilat joilla yli 75 % tukikelpoisesta maatalousmaasta on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden rehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
- Tilat joilla yli 75 % peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai sitä käytetään näiden käyttötapojen yhdistelmänä

Viljelykierron toteuttaminen

- Viljelykiertoa on toteutettava viimeistään vuodesta 2024 lähtien.
- Mikäli valitsi/haki kerääjäkasvitukea → kiertoa oli toteutettava jo vuodesta 2023 alkaen. Tällöin huomioitava vuonna 2023 hallinnassa olevat lohkot, joilla viljeltiin vuonna 2022 yksivuotista kasvia.
- Vuonna 2024 hallintaan tulevat uudet lohkot huomioitava 33 % kiertovaatimusta laskettaessa.
- Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin. Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran vuonna 2025.



Viljelykierron eri kasvit ja seokset 1/2

Eri viljelykasveja ovat:

- Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit.
- Spelttivehnä
- Välikasvi (kylvettävä viimeistään 31.8. ja säilytettävä 31.10 asti)
 - Välikasvi ~~satokasvin jälkeen~~ samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi, joka on eri kasvi kuin satokasvi ja joka muodostaa kasvuston.

Seokset ovat eri kasveja:

- Öljykasvien ja viljan seoskasvustot
- Valkuaiskasvin ja viljan seoskasvustot
- Öljykasvien ja valkuaiskasvien seoskasvustot
- Viljan seoskasvustot
- Valkuaiskasvien seoskasvustot

Viljelykierron eri kasvit ja seokset 2/2

Seokset ovat eri kasveja:

- Öljykasvien seoskasvustot
- Saneerauskasvien seoskasvustot
- Monimuotoisuuskasvien riistakasvien seoskasvustot
- Monimuotoisuuskasvien pölyttäjähönteis- ja maisemakasvien seoskasvustot
- Monimuotoisuuskasvien niittykasvien yksivuotiset seoskasvustot
- Monimuotoisuuskasvien peltolintukasvien yksivuotiset seoskasvustot
- Seoskasvustot, joissa eri kasvilajit sijaitsevat vierekkäin ja jokaista yksittäistä lajia on alle 0,05 ha alue

Kasvulohko	Ala, ha	Kasvi 2022	Yksivuotiset kasvit
Etupelto	2,50	Ohra	X
Takapelto	5,73	Ohra + kerääjäkasvi	X
Kotivainio 1	2,08	Ohra	X
Kotivainio 2	0,78	Ohra	X
Neva 1	2,02	Monimuot.pelto, riista	X
Neva 2-A	3,33	Ohra	X
Neva 2-B	6,50	Suojavyöhyke (2015)	
Neva 2-C	1,57	Rehuherne	X
Vainio	0,69	Ohra	X
Kujanvarsi	2,40	Ohra	X
Ojanlaita	0,59	Ohra	X
Perä 1	0,18	Monimuot.pelto, maisema	X
Perä 2	0,17	Säilörehu	
Mökki	0,24	Säilörehu	
	28,78 ha		21.87 ha

Vuonna 2022 oli 21,87 ha yksivuotisia kasveja, joten 2023 on kierrätettävä vähintään 7,22 ha

Kasvulohko	Ala, ha	Kasvi 2022
Etupelto	2,50	Ohra
Takapelto	5,73	Ohra + kerääjäkasvi
Kotivainio 1	2,08	Ohra
Kotivainio 2	0,78	Ohra
Neva 1	2,02	Monimuot.pelto, riista
Neva 2-A	3,33	Ohra
Neva 2-B	6,50	Suojavyöhyke (2015)
Neva 2-C	1,57	Rehuherne
Vainio	0,69	Ohra
Kujanvarsi	2,40	Ohra
Ojanlaita	0,59	Ohra
Perä 1	0,18	Monimuot.pelto, maisema
Perä 2	0,17	Säilörehu
Mökki	0,24	Säilörehu
	28,78 ha	

Kasvi 2023
Ohra
Ohra
Ohra
Monim. riista
Ohra
Monim. riista
Suojavyöhyke (2015)
Ohra
Ohra
Ohra
Monim. maisema
Säilörehu
Säilörehu
7,7 ha eri kasvi kuin 2022



Kasvulohko	Ala, ha	Kasvi 2022	Kasvi 2023	Kasvi 2024	Kasvi 2025
Etupelto	2,50	Ohra	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Takapelto	5,73	Ohra + kerääjäkasvi	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Kotivainio 1	2,08	Ohra	Ohra	Monim. riista	Ohra
Kotivainio 2	0,78	Ohra	Monim. riista	Ohra	Ohra + nurm. siem.
Neva 1	2,02	Monimuot.pelto, riista	Ohra	Ohra	Ohra
Neva 2-A	3,33	Ohra	Monim. riista	Ohra	Ohra
Neva 2-B	6,50	Suojavyöhyke (2015)	Suojavyöhyke (2015)	Suojav. (2015)	Suojav. (2015)
Neva 2-C	1,57	Rehuerne	Ohra	Ohra	Ohra
Vainio	0,69	Ohra	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Kujanvarsi	2,40	Ohra	Ohra	Monim. riista	Seoskasvusto
Ojanlaita	0,59	Ohra	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Perä 1	0,18	Monimuot.pelto, maisema	Monim. maisema	Monim. mais.	Ohra
Perä 2	0,17	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu
Mökki	0,24	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu
	28,78 ha		7,7 ha	8,59 ha	

Kasvulohko	Ala, ha	Kasvi 2022	Kasvi 2023	Kasvi 2024	Kasvi 2025
Etupelto	2,50	Ohra	Ohra	Ohra	Ohra + välikasvi kaura
Takapelto	5,73	Ohra + kerääjäkasvi	Ohra	Ohra + kerääjäk.	Ohra
Kotivainio 1	2,08	Ohra	Ohra	Monim. riista	Ohra
Kotivainio 2	0,78	Ohra	Monim. riista	Ohra	Ohra + nurm. siem.
Neva 1	2,02	Monimuot.pelto, riista	Ohra	Ohra	Ohra
Neva 2-A	3,33	Ohra	Monim. riista	Ohra	Ohra
Neva 2-B	6,50	Suojavyöhyke (2015)	Suojavyöhyke (2015)	Suojav. (2015)	Suojav. (2015)
Neva 2-C	1,57	Rehuerne	Ohra	Ohra	Ohra
Vainio	0,69	Ohra	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Kujanvarsi	2,40	Ohra	Ohra	Monim. riista	Seoskasvusto
Ojanlaita	0,59	Ohra	Ohra	Ohra	Seoskasvusto (viljat)
Perä 1	0,18	Monimuot.pelto, maisema	Monim. maisema	Monim. mais.	Ohra
Perä 2	0,17	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu
Mökki	0,24	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu	Säilörehu
	28,78 ha		7,7 ha	8,59 ha	

Viljelykierron edut ja haasteet

- Hyvä viljelykierto parantaa maan rakennetta, lisää satovarmuutta sekä parantaa sadon määrää ja laatua.
- Tasoittaa markkinariskejä ja tulovaihteluja.
- Auttaa hallitsemaan kasvitauteja, rikkakasvipainetta, tuholaisongelmia.
- Kevään eteneminen ja lohkojen valmistuminen kylvökuntoon, saattaa muuttaa suunnitelmia.
- Keväällä hallintaan tulevat lohkot saattavat vaatia jo tehdyn suunnitelman päivittämisen.
- Pienien pinta-alojen tiloilla monien kasvien käsittely ja varastointi usein haasteellista.
- Lohkon alhainen pH saattaa aiheuttaa yllätyksiä, ongelmariikkakasvit ja vieraslajit jopa kauaskantoisia ongelmia.



©maaseutuverkosto, kuva: Martina Motzbäuchel



Kiitos

Kuva: Mikko Tuomisto