



## **CAP 27 ohjelma vihannes/puutarhatuotannon näkökulmasta**

**Tilanne 29.3.2023**

**Muutoksia voi vielä tulla tukiehtoihin ja tukitasoihin**

**Vihanneksista voimaa viljelyyn hankkeen tuki-info 29.3.2023**

## **Päivi Turunen**

Puutarhatuotannon erityisasiantuntija

Marjamaat 2- hankkeen hankevetäjä

**040 301 2452**

**[paivi.turunen@proagria.fi](mailto:paivi.turunen@proagria.fi)**

**ProAgria**

# Yleistä

- Puutarhaviljelyssä tukien merkitys on suhteutettuna sadon arvoon melko pieni, joten kannattaa pyrkiä ensisijaisesti tuottamaan runsas sato ja valita viljelymenetelmät sen mukaan. Tuet optimoidaan sitten valittujen menetelmien mukaan.
- Viljelypinta-aloja miettiessä tulee muistella edellisten vuosien satotasoja ja myyntimääriä sekä tulevan kesän markkinanäkymiä. ”Varmuuden vuoksi” ei kannata viljellä vaan pyrkiä siihen, että kaikki sato saadaan myytyä järkevään hintaan. Liian suurella tuotannolla saadaan aikaiseksi tarjontavoittonen markkina, jolloin oma myyntihinta jää alhaiseksi ja sitä kautta kannattavuus huonoksi.

# Mikä muuttuu?

- Tukihaku mahdollista ainoastaan sähköisesti
- Haku edelleen kesäkuun puoleen väliin mennessä, mutta tietoja voi korjata ja muuttaa 2.10 asti ilman seuraamuksia → tukien maksuaikataulu muuttuu joulukuun/kesäkuun painotteiseksi
- Vipu –palvelun lisäksi käytössä Vipu – mobiili, selvityspyyntöihin vastaaminen ja kuvien ottaminen tätä kautta
- Kasvulohkojen geometriat entistä tärkeämpiä, piirrosten on vastattava todellisuutta, kasvulohkogeometriaa ei esitetyt vuonna 2023
- Peltolohkojen satelliittiseuranta käyttöön vaiheittain, vähentää tilalla tehtävää valvontaa
- Aktiiviviljelijän määritelmä (täyttyy, jos **päätoimiala** liittyy maatalouden harjoittamiseen ja hakija on alv-velvollinen alkutuottajana, suorien tukien määrä korkeintaan 5 000 euroa)
- Y-tunnus kysytään kaikilta tuenhakijoilta
- Kaikkien tilojen on tehtävä syysilmoitus

# Mikä muuttuu?

- Kaiken maatalouskäyttöön otetun uuden alan (raiviot yms. V. 2023 alkaen) pitää olla pysyvästi nurmikasvustolla
- Tilapäisesti viljelemätön kasvukoodia ei ole enää olemassa. Pienet, kylvämättömät alat voidaan hyväksyä kasvin pinta-alaan, eikä sitä tarvitse erikseen piirtää. Pysyvästi viljelemättömät alat pitää poistaa kasvulohkon alasta.
- Vuokrasopimusten voimassaoloa tarkastellaan aiempaa enemmän, kannattaa tehdä kirjallisesti
- Neuvojärjestelmä uudistuu → virallinen nimi jatkossa Neuvontapalvelut
  - Viljelysuunnittelu on nykyään mahdollista rahoittaa osin neuvorahalla

# Muutokset tukimuodoissa

- Täydentävät ehdot siirretty ehdollisuuteen
- Viherryttämistuki siirretty ehdollisuuteen
- Perustulotuki korvaa entisen perustuen (119€/ha kaikelle peltoalalle) Ei enää tukioikeuksia
- Uudelleenjakotuki kokonaan uusi tuki (18€/ha kaikelle tilan peltoalalle 50ha asti)
- Ekojärjestelmä kokonaan uusi tuki
- Ympäristösitoumuksessa muutoksia, minimiala 5 ha, tai 1ha puutarhakasveja
- Peltokasvipalkkio muutettu erikoiskasvipalkkioksi
- Luonnonhaittakorvaus ennallaan (242€/ha) minimiala 5ha
- Pohjoinen tuki säilyy ennallaan
- Luomukorvauksessa ja tuotantoehdoissa muutoksia (160 €/ha, 590 €/ha avomaanvihannekset) minimiala 5 ha, tai 1ha puutarhakasveja

# Ehdollisuus

- Kaikkia viljelijöitä koskeva, niin kuin oli aiemmin täydentävät ehdot, käytännössä kaikkien tukien ehtoina
- Ehdollisuuteen on koottu kaikki viljelyä säätelevät lait ja asetukset
- Ehdollisuudessa on mm.
  - > suojakaistavaatimus 3 m rantapelloille
  - > fosfori- ja typpilannoitusrajat
  - > vähimmäismaanpeitevaatimus
  - > viljelykiertovaatimus

# Lannoitusrajat

- Lannoitusrajat kaikilla viljelijöillä samat, kaikkien noudatettava riippumatta siitä, mihin tukiin on sitoutunut (vrt. ennen ympäristökorvaussitoumus)
- Fosforirajat tulevat fosforiasetuksesta ja typpirajat nitraattiasetuksesta
- Maanäytteitä ei vaadita, mutta ilman maanäytteitä on käytettävä fosforiasetuksen tiukinta pykälää (Ympäristösitoumuksessa näytteet vaaditaan entiseen malliin) alle 0,5 ha lohkoista ei tarvitse olla omaa näytettä (taulukkoarvo/viereisen lohkon näyte)
- Puutarhakasvien enimmäisfosforimääriä alennettu kautta linjan

Kasvi	Viljavuusluokka						
	Huono	huonolainen	välttävä	tydyttävä	hyvä	korkea	arveluttavan korkea
Mansikka, vadelma, herukat	35	35	30	20	10	5	
Muut marjat	63	63	60	43	25	15	5
Hedelmät	40	40	35	30	20	10	
Kaalit ja sipulit	60	60	50	40	30	15	5
Juurekset	60	60	50	40	25	15	5
Palkokasvit, tuorekorjuu	50	50	35	20	10	5	
Muut vihannekset	60	60	50	40	30	15	5
Yrtit ja siemenmausteet, muut puutarhakasvit	30	30	15	10	5		



# Talviaikainen kasvipeitteisyys

- Kaksi termiä
    - Vähimmäismaanpeite **PAKOLLINEN**
      - 33% pellon ja pysyvien kasvien alasta täytyy olla kasvipeitteistä talven ajan 31.10. – 15.3 (ei koske pysyviä nurmia)
      - Mansikka ja pysyvät puutarhakasvit, joiden rivivälissä on kasvusto kelpaa
      - Kasvipeitteiseksi hyväksytään myös sänki ja kevytmuokattu ala
      - Muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas, juurekset (porkkanaa lukuun ottamatta), piparjuuri ja maa-artisokka
      - Tästä ei makseta korvausta, mutta vaatimus koskee jokaista tilaa. Mahdolliset sanktiot leikkaavat kaikkia tukia.
    - Talviaikainen kasvipeitteisyys **VALINNAINEN**
      - Osa Ekojärjestelmää (uusi tukimuoto) kaikki vuonna 2022 peltoa olleet alat käy
      - Kasvipeitteinen ala 31.10.-15.4.
      - Kaikki marja-ala täyttää vaatimuksen, **myös rivivälinurmiala**
- ProAgria** Viljelykasvien sänki käy, mutta ei kevytmuokatut alat
- Tuki 50€/kasvipeitteiset hehtaarit, ei pinta-ala rajoitusta

# Viljelykiertovaatimus

- **Yksivuotisten** kasvien alasta ainakin 33 % pitää vuosittain vaihtua
  - Kesannot eivät ole viljelykasveja
- Sama yksivuotinen kasvi saa olla samalla lohkolla enintään kolme vuotta
- Kahden kasvin viljelyvaatimus lakkaa. Kaikki pellot voivat olla yhdellä ja samalla kasvilla kunhan viljelykiertovaatimus täyttyy
- Viljelykiertovaatimus ei koske: keräkaali, porkkana, peruna, sipulit, puna- ja keltajuurikas, sokerijuurikas, alle 10 ha tilat sekä luomutilat

# Eköjärjestelmä

- Kokonaan uusi tukimuoto
- Koostuu joistakin vanhan ympäristötuen osista
- Kaikki pellot kelpaavat paitsi vuoden 2023 raiviot
- Ei vaatimusta korvauskelpoisuudesta
- Sisältää:
  - Talviaikaisen kasvipeitteisyyden
  - Luonnonhoitonurmet
  - Viherlannoitusnurmet
  - Monimuotoisuuspellot

# Ekojärjestelmä

## 1 Talviaikainen kasvipeitteisyys (50 €/ha)

- sänki- tai kasvipeite 31.10.-15.4. (paitsi pysyvät nurmet 16.5. saakka)
- HUOM. Maksetaan myös puutarhakasvien katetulle alalle
- kevennetty muokkaus ei käy, glyfosaatilla käsitelty nurmi käy
- koko maassa sama tukitaso, ei pinta-alarajoitusta

-Toimenpiteet 2, 3 ja 4 EI ympäristö- eikä luomukorvausta

-Toimenpiteet 2, 3 ja 4 käyvät talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen

- Toimenpiteistä 2, 3 ja 4 korvaus enintään 25 % alalle, C-alueella luonnonhoitonurmia voi olla enintään 10 % peltoalasta

## 2 Luonnonhoitonurmet (65 €/ha)

- Monivuotinen nurmi, siemenseoksessa enintään 20 % typensitojia
- Säilytysaika 1.9. saakka

## 3 Viherlannoitusnurmet (80 €/ha), max 3 vuotta

- Nurmiheinien ja typensitojakasvien seos, siemenseoksessa vähintään 20 % typensitojia ja **vähintään 4** kasvilajia
- Vaatii uuden kylvön, vanha nurmi ei käy, niittopakko
- Säilytysaika ensimmäisenä vuotena 31.8 asti, toisena ja kolmantena 1.8 asti

## 4. Monimuotoisuuskasvit (300 €/ha)

- Pölyttäjähyönteis-, maisema-, riista-, niitty- ja peltolintukasvit
- Siemenseoksessa vähintään 2 kasvilajia. Riistapelto, jonka kasvina vilja ja heinä -> vaaditaan kolmaskin kasvi
- Säilytysaika muuttunut, voi lopettaa jo 1.10

# Ympäristökorvaus

- Ainoa viisivuotinen tuki (paitsi uusi luomusitoumus)
- Maksetaan 45/113 euroa/ha ja lisäksi lohkokohtaisista toimista eri korvaus
- Vaaditaan maanäytteet, lohkokirjanpito ja ympäristösuunnitelma
- Seitsemästä **tilakohtaisesta** toimenpiteestä pitää vuosittain valita kaksi (= eri vuosina voi olla eri toimenpiteet). Näistä ei saa maksua erikseen
- Seitsemästä **lohkokohtaisesta** toimenpiteestä voi valita niin monta kuin sopii. Näistä saa lisäkorvauksen. Osaa näistä voidaan vuosittain vaihtaa.

# Tilakohtaiset toimenpiteet

- Ympäristökoulutus; viisi vaihtoehtoista aihetta
- Monimuotoisuuskaistat; kolmimetrinen nurmikaista yksivuotisen kasvin kahden peruslohkon kaikille reunoille. Säilytettävä niin kauan kuin pellolla on yksivuotinen kasvi
- Maaperän seurantatieto; vähintään kahdelta (min. 0,5ha) peruslohkolta laaja maa-analyysi tai maaperän skannaus
- Lannan tehostettu prosessointi ja yhteistyö; lannan luovutus kasvinviljelytilalle tai lietteen separointi tai laskeutus tai lannan tai nurmen toimitus biokaasulaitokselle

# Tilakohtaiset toimenpiteet

- Pölyttäjiä ravintokasvit; vähintään kaksi (min 0,5 ha) peruslohkoa, joilla öljykasveja, tattaria, kuminaa, sinappia, härkäpapua, hernettä, öljyhamppua, morsinkoa, vadelmaa, mansikkaa, marjapensaita tai omenapuita
- Täsmäviljelymenetelmien edistäminen; lannoitteen/kasvinsuojeluaineiden levitysoptimointi, levityskartat, kasvustosensoorit, ruiskun/lannoitteenlevittimen lohkoautomaattisuus, optinen hara rikkatorjuntaan, satotasomittaus tai automaattiohjaus traktorissa, ruiskussa tai työkoneissa
- Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta ja tunnistus; vuorovaikutteinen sovellus tautien/tuholaisten tunnistukseen tai torjuntatavan ratkaisuun

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

- **Saneeraus- ja maanparannuskasvi:**
- Käytettävissä lohkoilla, joilla edellisenä vuotena on ollut yksivuotinen kasvi **HUOM**. Ei makseta enää monivuotisten puutarhakasvien jälkeen
- Lohkolle kylvetään maanparannus- tai saneerauskasveja, jotka säilytetään vähintään 60 päivää
- Kasvien hyötykäyttö sallittua
- Voidaan lannoittaa
- Pinta-alarajoitus 20 % korvauskelpoisesta alasta
- Enintään kaksi vuotta samalla loholla
- Lisäkorvaus 190 euroa/ha



# Lohkokohtaiset toimenpiteet 1/2

- **Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät**
- Hyönteisverkot, silmämääräinen seuranta, muistiinpanot, insektisidejä saa käyttää esiintymisajan ulkopuolella, jos seurantahavainnot tai neuvojan lausunto osoittavat tarpeen
- Mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, silmämääräinen seuranta, tuhohyönteisten lajikohtaiset seurantavälineet käytössä, muistiinpanot, fungisidien ja insektisidien käyttö sallittu vain poikkeuksella (perustuttava ennakkosuunnitelmaan, ja tehtyihin seurantahavaintoihin tai neuvojan lausuntoon) esim. Serenade Aso, Prestop Mix
- Pölyttäjähönteisten käyttö mikrobiologisten torjunta-aineiden levitykseen, väh. 2 pesää/ha, silmämääräinen seuranta, muistiinpanot, fungisidien käyttö sallittu vain poikkeustapauksissa (perustuttava ennakkosuunnitelmaan, ja tehtyihin seurantahavaintoihin tai neuvojan lausuntoon)
- Makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjuntaan; seurantapalvelu tai silmämääräinen seuranta luupilla/mikroskoopilla, muistiinpanot, torjuntahönteisille haitallisten insektisidien käyttö kielletty torjuntaeliöiden toiminta-aikana esim. petopunkit ja sukkulamadot

## Lohkokohtaiset toimenpiteet 2/2

- **Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät**
- Biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla (herbisidien käyttö kielletty)
- Orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla puutarhakasveilla (herbisidien käyttö kielletty)
- Kaikissa vaatimuksena ennakkosuunnitelma 31.5 mennessä ja seuranta, muistiinpanot
- Vähintään yksi toimenpide valittava, eri lohkoilla voidaan käyttää eri toimenpidettä, ei kuitenkaan montaa samalla lohkolla
- Lisäkorvaus 500 euroa/ha

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## • Kerääjäkasvi

- Keväällä kasvuston alle kylvettävä aluskasvi tai sadonkorjuun jälkeen 15.8 mennessä kylvettävä kerääjäkasvi, esim. varhaisvihannesten jälkeen
- Ei siemenmäärävaatimusta mutta pitää saada peittävä kasvusto
- Pelkkä apila ei riitä
- Säilytettävä 1.10 asti, ruiskuttaa saa jo 15.9
- Kasvuaika vähintään kuusi viikkoa
- Saa käyttää uuden tuotantonurmen perustamiseen
- Maksimiala 30 % korvauskelpoisesta

**ProAgria** • Lisäkorvaus 97 euroa/ha

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

- **Kiertotalouden edistäminen**
- Kuivalannan tai muun orgaanisen aineen vastaanottaminen (min 5/10 kuutiota/ha ja kuiva-ainevaatimus 20 %)
- Lietteiden levittäminen sijoittamalla (min 15 kuutiota/ha)
- Sama tila voi saada tuen sekä lietteiden sijoittamisesta että orgaanisen aineen vastaanottamisesta
- Maksimiala 80 % sitoumusalasta
- Tuki 37 euroa/ha

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

- **Suojavyöhykenurmi**
- Valittavissa vain aidoille rantapelloille, pohjavesialueille tai kosteikkojen reuna-alueille tai natura-alueelle
- Säilytys sitoumuskauden loppuun
- Kasvuston korjuuvelvoite 31.8 mennessä
- Tuki 350 euroa/ha
- Ei pinta-alarajoitusta
- Muuten likimain entiset ehdot

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## • Turvepeltojen nurmet

- Muokkaukielto (sallittu perustettaessa) ja kasvinsuojeluaineiden käyttökielto
- Lannoitus sallittu
- Niittopakko
- Ojitus- ja ojien kunnostusrajoitukset
- Kasvuston korjuuvaatimus 31.8 mennessä
- Ei maksimialaa
- Lisäkorvaus 100 euroa/ha
- Toteutettava sitoumuskauden loppuun asti

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## • Valumavesien käsittely

- Turvemaat tai happamat sulfaattimaat. Lisäksi pellot joilla oli sama toimenpide aiemmin
- Säätosalaojitus tai kastelu- ja kuivatusvesien kiertojärjestelmä
- Uusissa järjestelmissä vaaditaan säätöautomaatiikka
- Kastelujärjestelmissä kastelu salaojien kautta, kuivatusvesien kierrätys perustuu vesien allasvarastointiin ja kastelukäyttöön ja säätosalaojitus vedenpinnan pitämiseen mahdollisimman korkealla
- Lisäkorvaus säätosalaojista 77 e/ha ja alta kastelusta 214 e/ha
- Tätä toimenpidettä pitää toteuttaa sitoumuskauden loppuun asti

# Erityishuomioita puutarhatilalla

- Viljelykasvien juurilla on oltava maayhteys, koskee jatkossa kaikkia pinta-alatukia. Viljely reikäpohjaisissa astioissa vettä läpäisevän katekankaan päällä täyttää vaatimuksen
- Peruslohkon reunalle (olemassa oleva tukikelpoista maatalousmaata oleva lohko), joka ei rajoitu metsään, voi istuttaa tuulensuojaistutuksen (puita/pensaita/oman valinnan mukaan). Istutuksen leveys voi olla enintään kaksi metriä. Uusi istutus voi kuulua ilmoitetun kasvulohkon kasvin alaan.
- Istutustiheysvaatimukset hedelmä- ja marjakasveilla säilyvät, kun ala on näiden kasvien mukaisesti ilmoitettua tuotantoalaa. Mansikat 15 000, herukat ja karviaiset 1200, vadelmat 2800, pensasmustikat 2250, marjatuomipihlajat, aroniat, tyrni 800, hedelmäpuut 400
- Kasvin normaaliin viljelytapaan kuuluvat välttämättömistä viljelyteknisistä syistä jätetyt viljelyssä tarkoituksenmukaiset **päisteet** voidaan hyväksyä perus- ja kasvulohkon pinta-alaan → metrimääräistä rajaa ei enää ole



# Erityishuomioita puutarhatilalla

- Puutarhakasvien viljelytapaan kuuluvat hoitokäytävät ja viljely- tai sadonkorjuukoneiden liikkumisen kannalta välttämättömät **ajokäytävät** voidaan hyväksyä kasvulohkon pinta-alaan.
- Hoito- ja ajokäytävien on oltava kyseisen kasvin viljelyn kannalta välttämättömiä ja kooltaan, sijainniltaan ja määrältään tarkoituksenmukaisia.
- Poimittava tarhaherne ei jatkossa saa avomaavihannesten korotettua luomukorvausta, mutta se saa peltokasvien luomukorvauksen muiden herneiden tapaan
- Teollisuussopimuksella viljeltävä tarhaherne on kuitenkin korotetun luomukorvauksen piirissä myös jatkossa

# Kansalliset peltotuet

Yleiset vaatimukset:

- Noudatettava paikkakunnan tuotanto-olosuhteet huomioon ottavaa tuotantotapaa → avomaan vihanneksilla sadonkorjuuvelvoite ja käyttö ihmisravinnoksi pohjoisessa hehtaaritueessa
- Edellyttää korvauskelpoisuutta
- Vähimmäisala 5 ha, 1 ha puutarhakasveja
- Nuorten viljelijöiden tuki kuten EU-tuki, koulutusvaatimus

# Kansallisten peltotukien määrä 2023

Pohjoinen hehtaarituki		Yleinen hehtaarituki		Nuorten viljelijöiden tuki	
<b><u>C1-C2p + C-saaristo</u></b>	<b>e/ha</b>	Maatalous-, puutarha- ja peltoenergiakasvit	e/ha	Maatalous-, puutarha- ja peltoenergiakasvit	e/ha
Ruis	75	<b>C2</b>	10	<b>C1-C4</b>	50
Sokerijuurikas	100	<b>C2p + C-saaristo</b>	20		
Tärkkelysperuna	100	<b>C3</b>	30		
<b><u>C1-C2</u></b>	<b>e/ha</b>	Ei vehnä, mallasohra ja pohjoista hehtaaritukea saavat; kyllä avomaanvihannekset			
Valkuaiskasvusto	60	<b>C4</b>	55		
= Seos (herne/härkäpapu/makea lupiini/ <b>linssi</b> /vilja), valkuaista yli 50 %		Ei vehnä, mallasohra ja pohjoista hehtaaritukea saavat; kyllä avomaanvihannekset			
Peltokasvit	100			<b>Sokerijuurikkaan kansallinen tuki</b>	
= muut kuin vehnä, mallasohra, ruis, valkuaiskasvusto ja rehuvilja				Sokerijuurikas	350
<b><u>C1-C4</u></b>	<b>e/ha</b>				
Avomaanvihannekset	350				

# Luomukorvaus

- Oma erillinen 5 vuotinen tukijärjestelmä, ei edellytä sitoutumista ympäristökorvaukseen
- Avomaan vihanneksista voi tehdä osittaisen sitoumuksen, min. 1 ha vihannesalalla
- Avomaan vihannesten viljelyssä oleva ala kerryttää myyntikasvien määrää kaksinkertaisesti

Esimerkki: Tilalla on 10 hehtaaria luomusitoumuksessa, joista 8 hehtaaria on nurmella 2 hehtaaria avomaanvihanneksia. Myyntikasvivaatimus on 30 %, eli 3 hehtaaria. Myyntikasvivaatimus täyttyy, koska  $2 \text{ ha} \times 2 = 4 \text{ ha}$

- Sallitut avomaan vihannekset on lueteltu Vna 80/2023 liitteessä 1
- Avomaavihannesten tuotannossa olevalle alalle ei voida maksaa ympäristökorvausta maanparannus- ja saneerauskasvin lohkokohtaisesta toimenpiteestä
- Luomutila voi valita puutarhakasvien vaihtoehtoisen kasvinsuojelumenetelmän toimenpiteestä vain menetelmän:
  - Kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisille kasveille

# Esimerkkinä avomaan vihannestila

- Täyttyykö minimipinta-alat Ympäristökorvaus/Lfa?
- Täyttyykö ehdollisuudesta vähimmäismaanpeite ja viljelykiertovaatimus?
- Päätettävä antaako ympäristösitoumuksen?
- Vuosittain valittavissa Ekojärjestelmä soveltuvin osin
- Mahdollisia tukiin vaikuttavia viljelytapoja:
  - Vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
  - Välikasviksi jotain muuta kuin avokesantoa
  - Jos tilan kesantoaloille kylvetään esimerkiksi elokuussa ohra ja annetaan alan olla muokkaamatta talven yli
  - Talviaikainen kasvipeite vähentää tiivistymistä ja ravinnehuuhtoutumia, joten sitä on helppo suositella

# Viljelykiertovaatimus

- Viljelykiertovaatimus koskee siis alaa, jolla on jokin yksivuotinen viljelykasvi
- Sama kasvi korkeintaan 3 vuotta peräkkäin ja kolmasosalla pelloista kasvi pitää vaihtua vuosittain
- Ei koske:
  - heinä- ja nurmirehukasvit
  - monivuotiset kasvit
  - kesannot
  - peruna
  - sokerijuurikas
  - keräkaalit
  - sipulit
  - puna- ja keltajuurikas
  - porkkana
  - Alle 10 ha tilat
  - luomutilat

# Vähimmäismaanpeite

- 33% pellon ja pysyvien kasvien alasta täytyy olla kasvipeitteistä talven ajan 31.10. – 15.3 (ei koske pysyviä nurmia)
- Kasvipeitteiseksi hyväksytään myös sänki ja kevytmuokattu ala
- Muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas, juurekset (porkkanaa lukuun ottamatta), piparjuuri ja maa-artisokka

# Avomaan vihannestila

- Kannattaako sitoutua ympäriin?
  - Ei vaikuta lannoitusrajoihin
  - Lohkomuistiinpanot pakolliset
  - Ympäristösuunnitelma viimeistään toisena sitoumusvuonna
  - Viljavuustutkimukset vähintään 5 vuoden välein lohkoilta/kasveilta, joita voidaan lannoittaa
  - Tuki 113€/ puutarhakasvihehtaari
  - Tilakohtaisista toimenpiteistä soveltuvia ympäristökoulutus vuosittain sekä esimerkiksi maaperän seurantatieto = tilakohtaiset vaatimukset helppo täyttää
  - Lisäksi voi toteuttaa lohko-kohtaisia toimenpiteitä.

**Hyönteisverkot**, silmämääräinen seuranta, muistiinpanot, insektisidejä saa käyttää esiintymisajan ulkopuolella, jos seurantahavainnot tai neuvojan

**ProAgria** lausunto osoittavat tarpeen



# CAP27 -koulutukset ja infotilaisuudet 2023

## Tukihakukoulutukset viljelijöille keväällä 2023

Koulutukset toteutetaan **kahdeksana** erillisenä paikan päällä tapahtuvana tilaisuutena eri puolilla Pohjois-Karjalaa. Tilaisuudet ovat ohjelman osalta samansisältöisiä ja ilmaisia osallistujille. Ilmoittautumista koulutuksiin ei vaadita.

### Ajankohdat ja paikat:

- keskiviikko 12.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Juuka**, kunnanviraston valtuustosali, Poikolantie 1
- torstai 13.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Heinävesi**, kunnanviraston valtuustosali, Kermanrannantie 7
- perjantai 14.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Liperi**, Penttilä-sali, Koulukuja 1
- lauantai 15.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Joensuu**, Karelia AMK:in Wärtsilä -talon auditorio, Karjalankatu 3
- maanantai 24.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Kitee**, Sivistys- ja kulttuurikeskus Ilmarisen auditorio, Koulutie 3
- tiistai 25.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Ilomantsi**, kunnanviraston Kalevala -sali, Soihtulantie 7 \*
- keskiviikko 26.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Nurmes**, Hyvärilän auditorio, Lomatie 12
- perjantai 28.4.2023 klo 8:30 - 15:00 **Polvijärvi**, koulukeskuksen auditorio, Polvijärventie 15

\* Ilomantsin tilaisuuteen on mahdollista osallistua Teams -etäyhteyden kautta. Lisäksi tämä tilaisuus tallennetaan ja tallenne on tilaisuuden jälkeen katsottavissa Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen YouTube-kanavalla. Teams -linkki tilaisuuteen löytyy [ELY-keskuksen verkkosivujen tapahtumakalenterista](#).

# Neuvontapalvelut

- Mahdollisia toimenpiteitä Neuvolla:
- Viljelysuunnitelmat
- EU- tukijärjestelmäneuvonta, tukipuntari
- Kasvustohavainnoinnit sis. kasvinsuojelu, maaperä, kasvinravitseminen yms.
- Talous-tuotantoneuvonta mm. tuotantokustannus –ja katetuottolaskelmat
- Luomusuunnitelmat yms. luomuneuvonta