

# Ympäristökorvauksen mahdollisuudet maitotilalla



**Sari Peltonen**  
**ProAgria Keskusten Liitto**



# Ympäristökorvauksen valinnat maitotilalla

- Paljon ehtoja, mutta myös joustavuutta
- Toimenpiteiden valinnan avulla ja niitä optimoimalla ympäristökorvauksen määrää voidaan kasvattaa merkittävästi perustason 54 eurosta/ha
- Löydetään tilalle sopivat toimenpiteet, joista hyötyä
- Lohkokohtaiset toimenpiteet kannattaa valita heti 1. sitoumusvuonna → vuosittain toteutettava ala voi vaihdella toimenpiteen edellytysten mukaan

Maatilojen neuvontajärjestelmän NEUVO 2020:n kautta valintoja mahdollista muuttaa (mukauttaa)

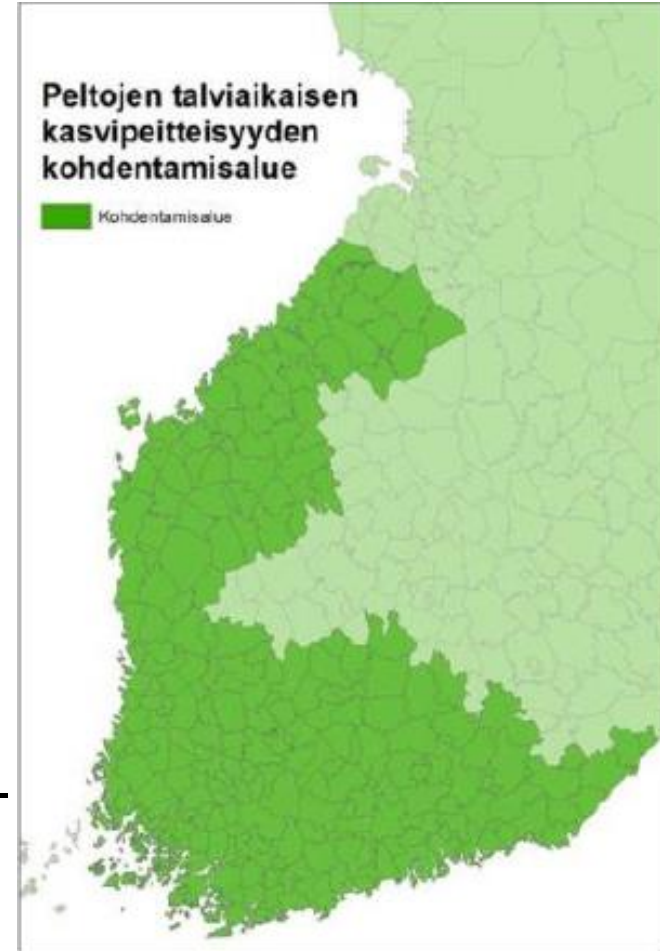
NEUVO 2020  
**YARMOUUTTA!**  
**OPTIMOINTIA!**  
**VERKOSTOJA!**

# Ravinteiden enimmäiskäyttömäärät vs lannan levitysalat

- Typpilannoituksen enimmäismäärät multavuuden mukaan  
→ korostuu viljavuusnäytteiden huolellinen otto
- Lannan ravinteet
  - N liuk 100 %
  - P kok 100 %
- Lantapoikkeus käytettävissä: viljat, öljykasvit ja rehunurmet
- Typen määrää voidaan lisätä korjuukertojen mukaan
- Satotasokorjauksen mahdollisuus fosforin osalta

# Tukivalintojen optimointi kannattaa erityisesti kohdentamisalueella

- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden maksimointi 20 → 80 %, mutta niin, ettei nurmiala ylitä 75 % 4 → 54 €/ha
- Muut maitotilan valinnat (esimerkkejä):
  - Lietelannan sijoittaminen 40 €/ha
  - Suojavyöhyke 450-500 €/ha
  - Luonnonhoitopeltonurmi 100-120 €/ha
  - Monivuotinen ympäristönurmi (turve- ja multamailla) 50 €/ha
  - Kerääjäkasvit 100 €/ha
  - Monimuotoisuuspellot: riista-, maisema- ja niittypellot 300 €/ha
  - Ympäristösopimukset: kurki-, hanhi- ja joutsenpellot 600 €/ha



# Ympäristökorvaus euroina

Esimerkki 100 ha maitotila **C-kohdentamisalue**

(60 ha nurmi, 20 ha vilja, 10 ha valkuaiskasvi, 10 ha muu)

Ympäristökorvaus 2015	€/ha	Yhteensä €
Ravinnetoimenpide	54	4 860
Lietelannan sijoittaminen 80 ha	40	3 200
Talviaikainen kasvipeitteisyys 80 %	54	4 860
Luonnonhoitopeltonurmi 5 ha	100	500
Suojavyöhyke 3 ha	450	1 350
Riistapelto 2 ha	300	600
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>154</b>	<b>15 370</b>

Vrt: ymp.tuki v. 2007-2014 noin **130 €/ha**



ProAgrian [Tukipuntarilla](#) tukimuutosten arviointi ja valintojen pohdinta helposti



ProAgria Keskusten ja ProAgria Keskusten Liiton johtamisjärjestelmälle on myönnetty ryhmäsertifikaatti

# Kaikki peltokohtaiset tuet

## 100 ha C-kohdentamisalue

Tuet 2015	€/ha	YHTEENSÄ
Perustuki	102	10 170
Viherryttämistuki	66	6 600
Luonnonhaittakorvaus	302	30 200
Ympäristökorvaus	154	15 370
Peltokasvipalkkio 10 ha	90	900
<b>YHTEENSÄ*</b>	<b>632</b>	<b>63 200</b>
YHTEENSÄ ilman ymp.korvausta	479	47 870

Vrt: tuet v. 2007-2014 noin **622 €/ha**

\*) Lisäksi mahd. kansalliset kasvinviljelyn pohjoisen tuet

# Ympäristökorvaus euroina

Esimerkki 100 ha maitotila **C- muu alue**

(60 ha nurmi, 20 ha vilja, 10 ha herne/härkäpapu)

Ympäristökorvaus 2015	€/ha	Yhteensä €
Ravinnetoimenpide	54	4 860
Lietelannan sijoittaminen 80 ha	40	3 200
Talviaikainen kasvipeitteisyys 60 %	11	990
Luonnonhoitopeltonurmi 5 ha	100	500
Suojavyöhyke 3 ha	450	1 350
Riistapelto 2 ha	300	600
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>115</b>	<b>11 500</b>

Vrt: ymp.tuki v. 2007-2014 noin **130 €/ha**



ProAgrian [Tukipuntarilla](#) tukimuutosten arviointi ja valintojen pohdinta helposti



# Riittääkö lannanlevitysala?

## Lannan fosfori

60 lehmää + 40 nuorkarja	Lietelantaa 1 850 m <sup>3</sup>	Levitysalan tarve (ha)
Ravinne	P-luokka hyvä	
v. 2015 P 100 %	20 kg/ha	46 ha
v. 2014 P 85 %	20 kg/ha	39 ha
<i>Levitysalan tarpeen kasvu</i>		7 ha





# Riittääkö lannanlevitysalaa?

## Lannan fosfori

120 lehmää + 60 nuorkarja	Lietelantaa 3 540 m <sup>3</sup>	Levitysalan tarve (ha)
Ravinteet	max käyttömäärä	P-luokka hyvä
v. 2015 P 100 %	20 kg/ha	89 ha
v. 2014 P 85 %	20 kg/ha	75 ha
<i>Levitysalan tarpeen kasvu</i>		14 ha



# Jos pelloista 50 % onkin P-luokassa korkea? Fosforia ei saa levittää lainkaan näille lohkoille

Esim. 100 ha ja 60 lehmän tila 50 % P korkea, 50 % P hyvä	Fosforin max käyttömäärä	Levitysalan tarve	Mahdollinen levitysalaa
<b>Vuosi 2014</b>			
P korkea	20 kg/ha	39 ha	100 ha
P hyvä	20 kg/ha		
<b>Vuosi 2015</b>			
P korkea	0 kg/ha	46 ha	50 ha
P hyvä	20 kg/ha		

# Jos pelloista 50 % onkin P-luokassa korkea? Fosforia ei saa levittää lainkaan näille lohkoille

Esim. 140 ha ja 120 lehmän tila 50 % P korkea, 50 % P hyvä	Fosforin max käyttömäärä	Levitysalan tarve	Mahdollinen levitysaala
<b>Vuosi 2014</b>			
P korkea	20 kg/ha	75 ha	140 ha
P hyvä	20 kg/ha		
<b>Vuosi 2015</b>			
P korkea	0 kg/ha	89 ha	70 ha
P hyvä	20 kg/ha		

# Hyödynnä Neuvo 2020 –palvelut tukien puntarointiin ja tilasi kehittämiseen!

Kasvitilat

Kotieläintilat

Luomutilat



PRO  
Agria

[www.proagria.fi/neuvo2020](http://www.proagria.fi/neuvo2020)  
[www.mavi.fi](http://www.mavi.fi)



ProAgria Keskusten ja ProAgria Keskusten Liiton johtamisjärjestelmälle on myönnetty ryhmäsertifikaatti