



NEUVO-palvelut

Sari Hiltunen

ProAgria Etelä-Suomi

p. 050 561 8369, sari.hiltunen@proagria.fi



maaseuturahasto

Tarjoamme kaikkia Neuvo-palveluja

NEUVO 2020
VARMUUTTA!
RATKAISUJA!
TULEVAISUUTTA!

Nykykaikaistaminen
ja kilpailukyky

Tuotantoeläimet



Kasvinsuojelu

Luomu

Energia

Ympäristö

Neuvo 2020 -palveluja tarjoavat neuvojat ovat Ruokaviraston kouluttamia ja hyväksymiä, ks. Ruokaviraston neuvojarekisteri: <http://tilaneuvojat.ruokavirasto.fi/#/fi>



Neuvo 2020 -palvelua asiakkaille rahoittaa Maaseuturahasto. Lue lisää osoitteesta www.proagria.fi/neuvo2020

1

VALITSE NEUVONNAN AIHE.

Mieti asiantuntijamme kanssa, mistä aihealueesta yrityksellesi on eniten hyötyä.

Suunnitteilla investointi, sukupolvenvaihdos tai yhtiöittäminen?
Mietitkö tilallesi uutta suuntaa?
Saatko työstäsi tarpeeksi tuloja?

Miten säästää energiaa ja lompakkoa?

HELPPOA JA VAIVATONTA

Haetko parhaita ratkaisuja kasvinsuojeluun?

Harkitsetko luomua - lähestyykö tarkastus?

Onko rehukirjanpito kunnossa?
Entä korvamerkkit ja rekisteritiedot?

Miten parantaa lehmien terveyttä ja hyvinvointia?

Nyt myös hyvinvointisuunnitelmat

Pohditko pellon kasvukuntoa tai vesitaloutta?
Haluatko varmistaa parhaat tukiratkaisut?
Tunnetko tilasi arvo-kohteet?
Ovatko lannoitus ja sato tasapainossa?

2

POHDI RATKAISUJA ASIAANTUNTIJAN KANSSA.

Hän hoitaa neuvonnan sovitusti ja tekee tarvittavan paperityön.
Tämän jälkeen vahvistat neuvontaan käytetyn ajan ja maksat arvonlisäveron.

3

JÄIKÖ VIELÄ KEHITETTÄVÄÄ?

Käytettävissäsi on

Huom! Yht. 15 000 euroa /tila 2015-2022

Ohjelmakaudelta 2015-2020.

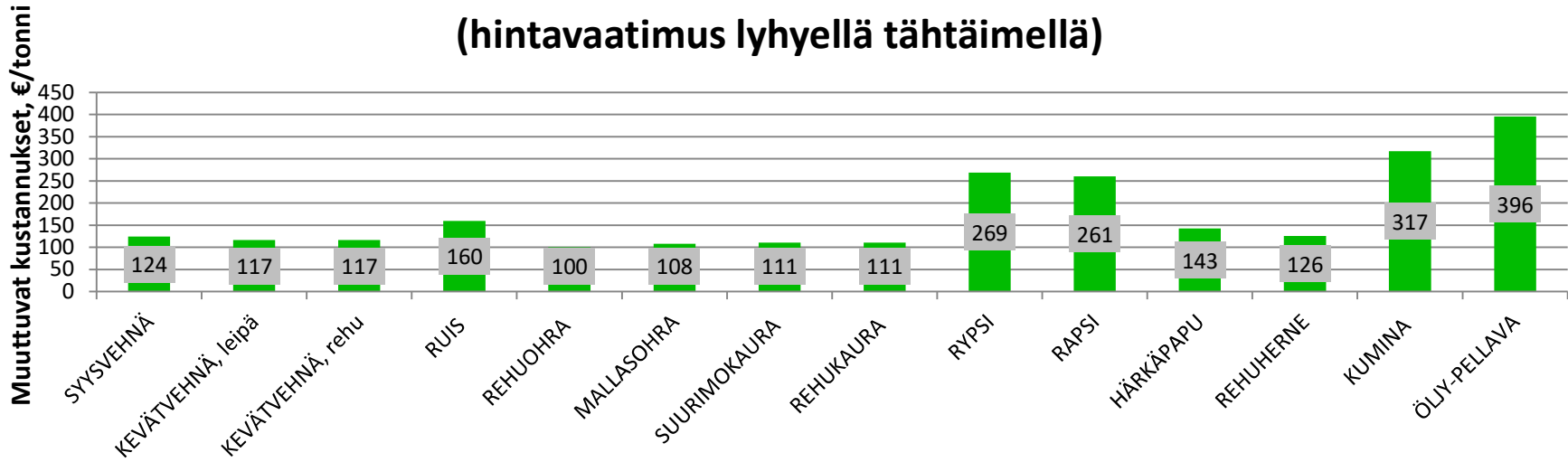
NEUVO 2020
VARMUUTTA!
RATKAISUJA!
TULEVAISUUTTA!

NEUVO Nykyaikaistaminen ja kilpailukyky

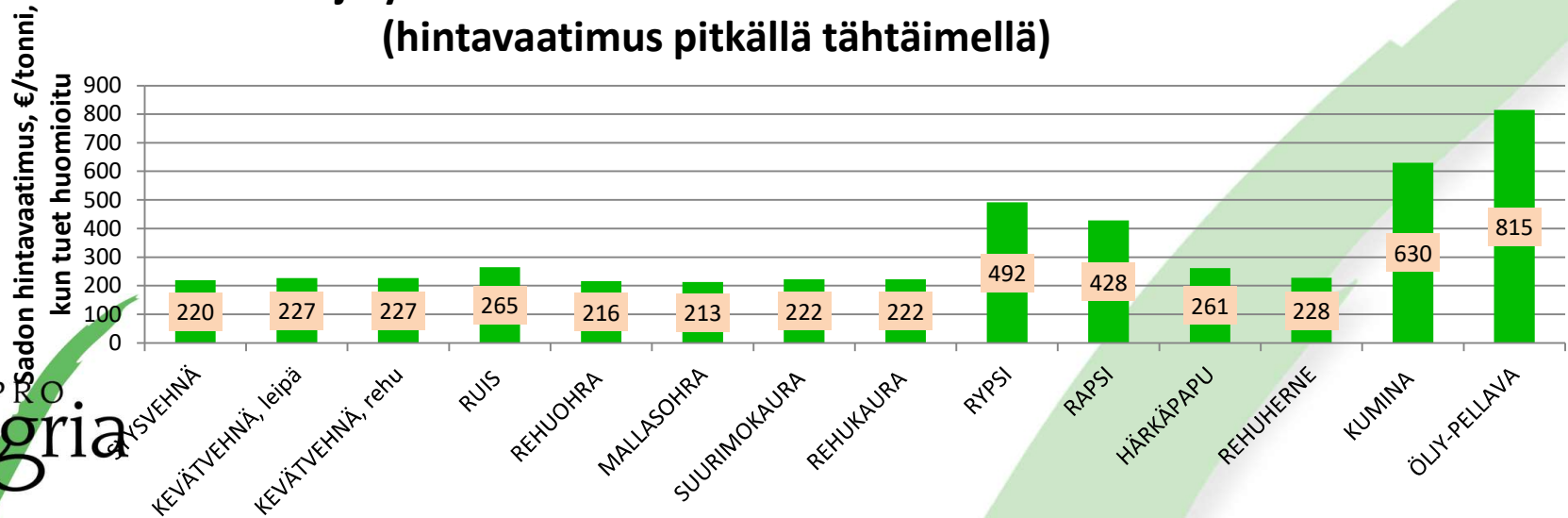


- Pohditko investointia?
- Miten investointi on käynnistynyt ja tuottaako se?
- Onko sukupolvenvaihdos tilallasi ajankohtainen?
- Kannattaako yhtiöittää?
- Miten voit parantaa tulosta ja kannattavuutta?
- Mietitkö tilallesi uutta suuntaa? (esim. tuotantosuunnan muutosta)
- Suunnitteletko uuden yritystoiminnan käynnistämistä?
- Mietitkö yrityksesi monialaistamista?
- Miten uudistaa tilasi johtamista?

**Paljonko sadosta saatava, jotta
muuttuvat kustannukset saadaan katettua
(hintavaatimus lyhyellä tähtäimellä)**



**Paljonko on sadosta saatava, jotta
viljelyn kaikki kustannukset saadaan katettua
(hintavaatimus pitkällä tähtäimellä)**



NEUVO Tukipuntari

	Perustuki ja viherryt-täminen 1)	EU-tuot.sid. tuet + kans. sokerij.tuki 2)	LHK 3)	Ympäristö- korvaus 4)	Yhteensä
Kasvi / tilatyyppe					
Rehuvilja ja mallasohra / kasvitila	195	0	217	72	484
Kevätvehnä ja syysvehnä / kasvitila	195	0	217	72	484
Ruis / kasvitila	195	74	217	72	558
Öljy- ja valkuaiskasvit / kasvitila	195	114	217	72	598
Kuituhamppu ja kuitupellava / kasvitila	195	0	217	72	484
Kumina / kasvitila	195	0	217	218	630
Tärkkelysperuna (30 tn/ha) / kasvitila	195	543	217	72	1027
Muu peruna / kasvitila	195	0	217	72	484
Sokerijuurikas / kasvitila 5)	195	473	217	72	957
Energiakasvit / kasvitila	195	0	217	72	484
Viherlannoitusnurmi / kasvitila	195	0	217	54	466
Rehu- ja siemennurmet ja muut rehukasvit / kasvitila	195	0	217	72	484
Rehuvilja, rehu- ja siemennurmet ja muut rehukasvit / kotieläintila	195	0	277	112	584
Avomaavihannekset / kasvitila	195	128	217	500	1040
Muut yksivuotiset puutarhakasvit / kasvitila	195	0	217	500	912
Monivuotiset puutarhakasvit / kasvitila	195	0	217	700	1112
Luonnonhoitopelto, monivuotinen nurmi 6)	195	0	217	120	532
p Monimuotoisuuspelto, riista-, maisema-, niitty- ja lintukasvit 6)	195	0	217	300	712
Muu LHK-tuellinen hoidettu viljelemätön 6)	195	0	217	0	412
Muu LHK-tueton hoidettu viljelemätön 6)	195	0	0	0	195

As

TUKIPUNTARI - tukilaskenta ohjelmakausi 2015-2021				Viljelijä			
Tuet ja korvaukset yhteensä, pelto				Tukialue			Tee valinnat
Tuet ja korvaukset yhteensä, eläimet				Tilan sijainti kohdentamisalue **			Valitse
Tuet ja korvaukset yhteensä				Ekologisen alan vaatimus			Valitse
Lähtötilanne				Ekologinen pinta-ala	ha		Valitse
Muutos		ha	ha	Kasvipeitteisyys %			-ei valita
Maatalousmaa / Peltoala			ha	Kasvipeitteisyysvaatimus vähint. ha			OK
Tilan perustuki tukikelpoinen pinta-ala	Hae		ha	Nuoren viljelijän tuki			Valitse
Tilan korvauskelpoinen ala (ymp sit./lhk)	Hae		ha	Tuotantotapa			Valitse
Luonnonmukaisen tuotannon tuki				Luomutuotannon sitoumus			Valitse
Luonnonmukaisen kotieläintuotannon tuki				Ympäristökorvaus			Valitse
Pinta-ali tiedot puutteelliset, Hae-painikkeella pinta-aliat				Kansallisten kotieläintukien ennako			Valitse
Eläintiheys vaatimukset		ha	ey				
Eläintiheysvaatimus		ha					
Luomutuotannon sitoumus		ha					
Tukivalinnat		Ala (ha)	Tuki (e/ha) (e/tila)	Muu tuotto (e/ha) (e/tila)	Muu kust. (e/ha) (e/tila)	Tarkistettavaa	
Ympäristökorvaus							
Ravintoimenpide			54				
Ravintoimenpide puutarhakasveilla			200			Lannat max. 80 % korv.ala	
Lohkoittaiset toimenpiteet						maks ha ylitys ha	
Lietelannan sijoittaminen peltoon (max 80 %)			40				
Ravinteiden ja orgaan. aineiden kiert. (max 80 %)			40				
Valumavesien hallinta							
Säätösalaajitus			70				
Säätökastelu			250				
Ympäristöhoitonurmet						Luonnonhoitopeltonurmet	
Monivuotiset ympäristönurmet			50			maks ha ylitys ha	
Suojavyöhykkeet							
Luonnonhoitopeltonurmet						OK	
Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys, vuosittain, min 20 %						Kasvipeitteisyysvaatimus ha	
- min. 20 %			4			min kohdentamisalueen "	
- min. 40 %			18				
- min. 60 %			36				
- min. 80 %			54				
Orgaan. katteen käyttö puutarhakasvit, siemenperuna							
Siemenperuna ja 1-vuotiset (min 1 lohko vuosittain)			300				
Monivuotiset kasvit			500			Kerääjä-/saneerauskasvit max	
Pelto luonnon monimuotoisuus						maks ha ylitys ha	
Kerääjäkasvit (max 25%)	Hae pinta-ala		100				
Viherruokausnurmien			54				
Saneerauskasvit (max 25%)			300				
Monimuotoisuuspellot, riista- ja maisemakasvit			300				
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, vuosittain						Monimuotoisuuspeltoja	
Ryhmä 1 (makroeliöt yms.)			500			maks ha ylitys ha	
Ryhmä 2 (hyönteisverkot yms.)			350				
Ympäristösopimukset						OK	
Kosteikkojen hoito	Hae pinta-ala		450			LHP-nurmia ja moni-	
MaatLuon. monimuotja mais. hoito 450/600	Hae pinta-ala		250			muotoisuuspeltoja	
Kurki-, hanhi- ja joutsenpellot			600			maks ha ylitys ha	
Alkuperäisrotujen kasvattamissopimus						yht.	
Itä-, Pohjois- ja Länsi-Suomen karja ey			530			OK Min 1,0 ey	
Suomenhevonen ey			300			Min 2,0 ey	
Lämäs ey			300			Min 0,9 ey	
Suomenvuohi ey			300			Min 0,9 ey	
Maatiaiskanat ja -kukot 300 €/tila			300			Min 20 kpl yli 6 kk	
Ympäristökorvaus yhteensä							
Perustuki ja viherystämistuki			171,20				
Luonnonhaittakorvaus			20				
Peltokasvipalkkio							
Valkuaiskasvit (sis oljykasvit)			25				
Ruis			26				
Sokerijuurikas			27				
Täkkelysperuna			28				
Avomaan vihannekset			29				



NEUVO kasvinsuojelusuunnitelma

- Kasvinsuojelusuunnitelma ja IPM-neuvonta täydentävät viljelysuunnitelmaa
- Parhaat ratkaisut
 - tuotanto, talous ja viljelykierto
 - sekä turvallisuus ja ympäristö huomioiden
- Täydentävät ehdot ja säädökset: oikeat aineet käytössä oikeisiin kohteisiin, ympäristörajoitukset huomioitu, oikeat suutINVALINNAT, kasvinsuojeluaineiden oikea varastointi ja säilytys





NEUVO Kasvustokäynti

- Kasvustojen arviointi; satelliitti- ja dronekuvat
- Kylvöjen onnistumisen arviointi, satopotentiaali
- Lehtivihreän mittaaminen, N-lannoituksen jakaminen, lisälannoitustarve
- Tautien ja rikkojen kartoittaminen, torjuntasuositukset
- Hivenravinnepuutokset ja niiden korjaaminen



Kuva: Päivi Meronen



Kuva: Ritva Tolppa



NEUVO Luomu



LUOMUSUUNNITELMA

Toimija
Osoite
Puhelin

Tilatunnus/Y-tunnus

Luomurekisteritunnus

Valvojan viranomaisen tunnus FI – EKO –

Suunnitelman laatija /ProAgria Etelä-Suomi ry



LUOMUSUUNNITELMAN SISÄLTÖ:

1. Toimintaperiaate, kuvaus tuotanto- ja varastointitiloista
2. Kuvaus tuotteiden kuljetuksesta ja käsittelystä
3. Kuvaus tavaran toimittajien luomutodistusten tarkastustavasta
4. Luomukirjanpito, muistiinpanot ja taseet
5. Toimenpiteet epäiltäessä virheellisiä tuotantopanoksia
6. Viljelykiertosuunnitelma (kuvaus viljelykierrosta ja kierron ulkopuolisista nurmista)
 - viljelykiertosuunnitelma liitteenä
7. Lannoitusuunnitelma
 - täydennyslannoituksen käytön perusteet, tavanomaisen lannan käsittely, lantalajit
8. Kasvinsuojelusuunnitelma
9. Viljelykartta (liitteenä)
10. Toiminta päämiehenä / alihankkijana

Erilliset asiakirjat:

Viljelykiertosuunnitelma lohkoittain

Lohkokirjanpito

Varastokirjanpito (ostetut, myydyt, korjatut, luovutetut, käytetyt, oman siemenen käyttö...)

Lisäysoikeusasiakirjat (vakuustodistukset, tilausvahvistukset, asiakirjaselvitykset,

vaatimustenmukaisuusvakuutukset)

Ajantasainen laajaperäisyyselitys tavanomaisesta lannasta (max 5 vuotta)

Kirjallinen sopimus päämiehenä / alihankkijana toimimisesta

Viljapassit, vaatimustenmukaisuusvakuutukset

Luomutuotannon ohjeet, erilliset mallipohjat ja lupahakemukset löytyvät osoitteesta

<https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yriytykset/luomun-lomakkeet-ja-ohjeet/#mallipohjat>



NEUVO ympäristö

- Kasvipeitteisyys- ja muokkaussuunnitelma
- Viljelykiertojen arviointi, maanparannuskasvit
- Peltoliikenne ja rengaspaineet
- Lannankäytön tehostaminen
- Viljavuus, maanparannusaineet
- Maan kasvukunnon arviointi, toimenpidesuosituksset ja seuranta
- Vesitalouden tila ja sen parantaminen, valumavedet



ILMASTOVIISAS MAATILAYRITYS

Sadon-
tuotto

Energian
käyttö

Maan kunto
ja toimiva
vesitalous

**Ilmasto-
toimet**

Eläinten
ruokinta
Eläinten
terveys

Kasvivalinnat
Viljelykierto
Kasvi-
peitteisyys

Lannan
käsittely
Orgaaniset
lannoitteet

Muokkaus-
menetelmät
Maalaji
Turvemaat!

HIILITSEKKI

MAATILAN ILMASTORATKAISUT		Viljelijän nimi			pvm
Hiilitsekki- ja tavoitelista					
Asia	Käytössä / kunnossa	Tärkeimmät kehitys-kohteet 1-3	Tavoite ja huomioita	Sovittu tarkistuspiste (mitä ja milloin)	
1. Pellon kasvukunto					
1.1	Ojituksen ja pellon vesitalouden toimivuus				
1.2	Kuiviin kausiin varautuminen, esim. valumavesien talteenotto tai säätösalaajitus				
1.3	Maan orgaanisen aineksen määrä ja sen ylläpitäminen, esim. org. maanparannusaineet, lanta				
1.4	Maan viljavuus ja pH				
1.5	Maan pieneliöstön aktiivisuus ja lierojen määrä				
1.6	Peltoliikenne, rengaspaineet, maan tiivistämisen välttäminen				
1.7	Viherlannoitus tai viherkesanto				
2. Kasvivalinnat ja viljelykierto					
2.1	Monipuolinen viljelykierto, monivuotisia ja syväjuurisia kasveja viljelykierrossa				
2.2	Talviaikaisen kasvipeitteisyyden laajuus				
2.3	Alus- ja kerääjäkasvien käytön laajuus ja				

HIILIJALANJÄLKI-laskenta

Maidontuotanto: 0,9-1,6 kg CO₂-ekv / kg EKM

Viljantuotanto: 0,6-1 kg CO₂-ekv / kg/ka kiv. mailla
1,5-2 kg CO₂-ekv / kg/ka turvemilla
vastaa noin 3 000 – 7 000 kg CO₂-ekv/ha



Ratkaisuja elintarvikeketjulle ilmastonmuutoksen hillintään

ELINVOIMAINEN
MAATILA -HANKE

Seuraa ELINA II -hankkeen tapahtumia!

www.proagria.fi/elina



PRO
Agria

PRO
Agria

Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



maaseuturahasto