



Agro

## TUTKIMUSTILAUS

Sähköinen tilaus [www.tilauslaari.fi](http://www.tilauslaari.fi)Elektronisk beställning eller analysbeställningsblankett på svenska [www.eurofins.fi/agro](http://www.eurofins.fi/agro)PL 500 (Graanintie 7), 50101 Mikkeli  
Asiakaspalautussopimus POSTI 601255  
tai MATKAHUOLTO 9557188

p. 015 320 400

Voimassa oleva hinnasto ja tilaukseen sovellettavat  
Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät  
[www.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot)

|                                                                                                                 |               |                                                                           |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toimitusosoite (tekstaten)                                                                                      |               |                                                                           |                                                                     |
| Y-tunnus                                                                                                        | Asiakasnumero | <input type="checkbox"/> Resultaten på svenska                            | Tilatunnus                                                          |
| Nimi                                                                                                            |               |                                                                           | Tilannimi                                                           |
| Lähiosoite                                                                                                      |               |                                                                           | Tilan sijaintikunta Kuntakoodi                                      |
| Postinumero ja -toimipaikka                                                                                     |               |                                                                           | Laskutusosoite, jos muu kuin toimitusosoite tai muuta tiedotettavaa |
| Puh.nro                                                                                                         |               |                                                                           |                                                                     |
| Sähköposti                                                                                                      |               |                                                                           |                                                                     |
| Antamalla sähköpostiosoitteesi hyväksyt, että <b>tulokset ja lasku lähetetään sähköpostilla</b> ilman salausta. |               |                                                                           | Näytteenottopäivä ja -ottaja                                        |
| <input type="checkbox"/> Haluan tulokset ja laskun paperiversiona (maksullinen)                                 |               |                                                                           |                                                                     |
| Tutkimuksen kiireellisyys (muu kuin tavallinen)                                                                 |               | Tulokset halutaan pöytäkirjan ja Tuloslaarin lisäksi                      |                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Kiireellinen tutkimus 2 vk (lisähinta)                                                 |               | <input type="checkbox"/> Viljavuuskartalla, kartoja lähetetty _____ kpl   |                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Tutkimus erikoispikana 5 pv (lisähinta)                                                |               | Lähetä kartta näytteiden mukana vain, jos haluat uudet tulokset kartalle. |                                                                     |
|                                                                                                                 |               | Maanäytteitä lähetetty _____ kpl                                          |                                                                     |
|                                                                                                                 |               | Lantanäytteitä lähetetty _____ kpl                                        |                                                                     |
|                                                                                                                 |               | _____ kpl                                                                 |                                                                     |
|                                                                                                                 |               | Laboratorio täyttää. Saapumispvm/vastaanottaja                            |                                                                     |

| Näytteen nro | Peruslohkotunnus<br>(10-numeroinen) | Perus- tai kasvulohkon nimi | Edellisen tutkimuksen |           | ANALYYSIPAKETIT<br>(sisällöt lomakkeen takasivulla) |                    |             |             |                     |              |               | NIR - analyysit              |                  |  | Erityis-analyysit | YKSITTÄISMÄÄRITYKSET        |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             | KALKITUS- JA LANNOITUSOHJE<br>(maksullinen) |                            |                                                                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------|--|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                     |                             | Maalaji               | Multavuus | Viljakasvit                                         | Öljykasvit, peruna | Nurmikasvit | Juurikasvut | Vihannekset, marjat | Luomupaketti | Perustutkimus | ProAgria NIR-maa-analyysi *) | Carbon Check **) |  |                   | Kasvulustan Rakennetutkimus | Ravinnereservit | Raskasmetallit maasta | Reservikallium | Multavuuden määrittäys<br>hehkutushäviönä | Nitraattityppi (NO <sub>3</sub> -N) | Liukoinen typpi maasta | Seleenin maasta (Se) | Boori (B) | Natrium (Na) | Kupari (Cu) | Sinkki (Zn) | Mangaani (Mn)                               | Kalkitus- ja lannoitusohje | Ilmoita viljeltävät kasvit ja satotaso, monivuotisista kasveista onko kyseessä satoikäinen vai perustamisvaihe (perustamisajankohta) |
| 1.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 2.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 3.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 4.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 5.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 6.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 7.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 8.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 9.           |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 10.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 11.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 12.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 13.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 14.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |
| 15.          |                                     |                             |                       |           |                                                     |                    |             |             |                     |              |               |                              |                  |  |                   |                             |                 |                       |                |                                           |                                     |                        |                      |           |              |             |             |                                             |                            |                                                                                                                                      |

HUOM! Lisää näyterivejä lomakkeen kääntöpuolella.

\*) Ilmoita kasvitieto: 2 rasiallista maata, jos tilaat lisäksi perustutkimuksen tai viljavuustutkimuspaketin

\*\*) 2 rasiallista maata, jos tilaat myös muita tutkimuksia

Katso hinnat [www.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot)

| Näytteen nro | Peruslohkotunnus<br>(10-numeroinen) | Perus- tai kasvulohkon nimi | Edellisen tutkimuksen |  | ANALYYSIPAKETIT<br>(sisällöt lomakkeen takasivulla) |           |             |                    |             |                 |                     | NIR-analyytit |  | Erityis-analyytit | YKSITTÄISMÄÄRITYKSET |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      | Erityis- | Ilmoita viljeltävät kasvit ja satotaso, monivuotisista kasveista onko kyseessä satoikäinen vai perustamisvaihe (perustamisajankohta)<br><br>(Huom! Maksullinen) | Perustettava |           |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---------------|--|-------------------|----------------------|---------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|              |                                     |                             |                       |  | Maalaji                                             | Multavuus | Viljakasvit | Öljykasvit, peruna | Nurmikasvit | Juurikaspaketti | Vihannekset, marjat |               |  |                   | Luomupaketti         | Perustutkimus | ProAgria NIR-maa-analyysi *) | Carbon Check **) | Kasvualustan Rakenne-tutkimus | Ravinnereservit | Raskasmetallit maasta | Reservikailium | Multavuuden määritys hehkutushäviönä | Nitraattityppi (NO <sub>3</sub> -N) | Liukoinen typpi maasta | Seleenin maasta (Se) |          |                                                                                                                                                                 |              | Boori (B) |
| 16.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 17.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 18.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 19.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 20.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 21.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 22.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 23.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 24.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 25.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 26.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 27.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 28.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 29.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |
| 30.          |                                     |                             |                       |  |                                                     |           |             |                    |             |                 |                     |               |  |                   |                      |               |                              |                  |                               |                 |                       |                |                                      |                                     |                        |                      |          |                                                                                                                                                                 |              |           |

TILAN TAUSTATIEDOT

Peltoa viljelyssä: \_\_\_\_\_ ha  
Luomuviljelyssä: \_\_\_\_\_ ha  
Metsää: \_\_\_\_\_ ha

Päätuotantosuunta (suunnat):

numeroi tärkeysjärjestykseen  
\_\_\_\_\_ kasvintuotanto  
\_\_\_\_\_ vihanne- / marjanviljely  
\_\_\_\_\_ kasvihuoneviljely  
\_\_\_\_\_ kotieläintuotanto

Kasvintuotanto

viljat \_\_\_\_\_ ha  
nurmi \_\_\_\_\_ ha  
öljykasvit \_\_\_\_\_ ha  
perunat \_\_\_\_\_ ha  
avomaan viljely \_\_\_\_\_ ha  
marja/hedelmät \_\_\_\_\_ ha  
\_\_\_\_\_ ha

Kotieläintuotanto

lypsylehmiä \_\_\_\_\_ kpl  
emolehmiä \_\_\_\_\_ kpl  
lihanautoja \_\_\_\_\_ kpl  
emakoita \_\_\_\_\_ kpl  
lihasikoja \_\_\_\_\_ kpl  
turkiseläimiä \_\_\_\_\_ kpl  
siipikarjaa \_\_\_\_\_ kpl  
hevosia \_\_\_\_\_ kpl  
\_\_\_\_\_ kpl

Analyyysipakettien sisällöt:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Viljakasvit           | PT, Cu, Zn, Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PFVM1        |
| Öljykasvit, peruna    | PT, Cu, Zn, Mn, B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PFVM2, PFVM3 |
| Nurmikasvit           | PT, Cu, Zn, Mn, Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PFVM5        |
| Juurikaspaketti       | PT, Cu, Zn, Mn, B, Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PFVMP        |
| Vihannekset, marjat   | PT, Cu, Zn, Mn, B, nitraattityppi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PFVM6        |
| Luomupaketti          | PT, Cu, Zn, Mn, ravinnereservit Ca, K, P, Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PFVMJ        |
| Perustutkimus (PT)    | maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, kationinvaihtokapasiteetti (laskennallinen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PFVM7        |
| Carbon Check          | **) 2 rasiallista maata, jos tilaat myös muita tutkimuksia<br><br>• maan orgaaninen aines, kokonaishiili, orgaaninen ja epäorgaaninen hiili, hiilen osuus maan orgaanisesta aineksesta<br><br>• maahan sitoutunut hiilidioksidi, maan aktiivinen hiili, aktiivisen hiilen osuus orgaanisesta hiilestä, maan orgaanisen hiilen tasapaino<br><br>• C/N-suhde, C/S-suhde, savespitoisuus, saveksen ja maan orgaanisen aineen suhde | PFVMX        |
| Ravinnereservit       | Ca, K, P, Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FVM17        |
| Raskasmetallit maasta | As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PFVT2        |
| Perustutkimus (PT)    | maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, kationinvaihtokapasiteetti (laskennallinen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PFVM7        |

Katso hinnat [www.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot)

ProAgria NIR-maa-analyysi

\*) Ilmoita kasvitieto: 2 rasiallista maata, jos tilaat lisäksi perustutkimuksen tai viljavuustutkimuspaketin

- Kok.N-varanto, C/N-suhde, N vapautumiskapasiteetti, Kok.S-varanto, C/S-suhde, S vapautumiskapasiteetti, P-, K-, Ca-, Mg- ja Na- kasville käyttökelpoinen varanto, S-, K-, Mg- kasville käytettävissä oleva
- Maan tarpeenmukainen lannoitus, orgaanisen aineen tase, KVK rakennekolmio, maan murenemis- ja liettymistäipumus, tuulieroosioriski, maalajikolmio, pF- käyrä
- pH, maan orgaaninen hiili, orgaaninen aines, kokonaiskalsium (CaCO3), maan lajitekoostumus (savi, hiesu, hiekka), hieno hiekka (M50), KVK, emäskyllästys% (KVK), Ca-kyllästys%, Mg- kyllästys%, K- kyllästys%, Na- kyllästys%, H- kyllästys%, Al- kyllästys%, johtokyky
- Soil life = (maan mikrobien aktiivisuus, bakteerien kokonaismassa, sieni/bakteeri-suhde)

Ympäristösitoumuksen ehtojen täyttymiseksi tarvitaan vähintään perustutkimus (PT)



Katso pätevyysalue [www.finas.fi](http://www.finas.fi)

