

Viljavuustutkimukset

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Viljakasvit PT + Cu, Zn, Mn	PFVM1 (a)	25,90	32,50
Öljykasvit, peruna PT + Cu, Zn, Mn, B	PFVM2 (a)	30,90	38,78
Nurmikasvit PT + Cu, Zn, Mn, Na	PFVM5 (a)	30,90	38,78
Juurikaspaketti PT + Cu, Zn, Mn, B, Na	PFVMP (a)	37,20	46,69
Vihannekset, marjat PT + Cu, Zn, Mn, B, *NO ₃ -N	PFVM6 (a)	51,40	64,51
Luomupaketti PT + Cu, Zn, Mn sekä *ravinnereservit Ca, K, P, Mg	PFVMJ (a)	56,40	70,78
Perustutkimus (PT) maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, kvk (laskennallinen), kalkitussuositus	PFVM7 (a)	13,30	16,69

Ympäristösitoumuksen yleisen vaatimuksen täyttämiseksi tarvitaan vähintään perustutkimus.

NIR-maa-analyysit

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Carbon Check - kokonaishiili, orgaaninen ja epäorgaaninen hiili, maan orgaaninen aines, hiilen osuus maan orgaanisesta aineksesta - maahan sitoutunut hiilidioksidi, maan aktiivinen hiili, aktiivisen hiilen osuus orgaanisesta hiilestä, maan orgaanisen hiilen tasapaino - C/N-suhde, C/S-suhde, savespitoisuus, saveksen ja maan orgaanisen aineen suhde Valinnaisen Maaperän seuranta -toimenpiteen tukiehdot täyttyvät, kun tilaat Carbon Checkin + hivenravinteet sisältävän viljavuustutkimuksen (viljakasvit, öljykasvit, peruna, nurmikasvit, juurikas, vihannekset/marjat, luomupaketti) *PFVX2	61,00	76,56
ProAgria NIR-maa-analyysi (ilmoita kasvitieto) - kokonaishiili, maan orgaaninen hiili, maan epäorgaaninen hiili, orgaaninen aines, kokonaiskalsium (CaCO₃), pH - kok-N-varanto, C/N suhde, typenvapautumiskapasiteetti, kok-S-varanto, C/S suhde, rikin vapautumiskapasiteetti, kok-P-varanto, kasville käyttökelpoiset ravinteet S, P, K, Ca ja Mg, varantoravinteet P, K, Ca, Mg ja Na - maan kasvukunnon tarvitsema lannoitus, orgaanisen aineen tase, KVK rakennekolmio, maan murenemis- ja liettymistäipumus, tuulieroosioriski, maalajikolmio, pF-käyrä - maan lajitekoostumus (savi, hiesu, hieta, hiekka), KVK, emäskyllästys (%)(KVK), Ca-, Mg-, K-, Na-, H- ja Al-kyllästys (%), johtokyky - maan mikrobien aktiivisuus, mikrobien biomassa, sieni/bakteeri-suhde Valinnaisen Maaperän seuranta -toimenpiteen tukiehdot täyttyvät, kun tilaat Pro Agria NIR-maa-analyysin *PFVX3	79,50	99,77
Soil Life Monitor - Mikrobibiomassa, Bakteerit yht. (Grampositiiviset, aktinomykeetit, gramnegatiiviset), Sienet yht. (Saprofytyt, mykorritsat), Alkueläimet - Monimuotoisuusindeksi, mikrobibiomassan hiili, bakteerien biomassan hiili, sienien biomassan hiili, maan org. aines, pH, saves - Sieni/bakteeri-suhde, Gram (+)/Gram (-) suhde *PFVX1	102,96	129,22

Huom! Lähetethän kaksi rasiaa maata, jos tilaat NIR-analyysin + perinteisen viljavuustutkimuksen.

Erityisanalyysit ja yksittäismääritykset

Erityisanalyysit ja yksittäismääritykset		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Multavuuden määrittäminen hehikutushäviönä	FVT15 (a)	11,65	14,62
Ravinnereservit Ca, K, P, Mg	*FVM17	30,50	38,28
Raskasmetallit maasta As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	PFVT2 (a)	112,75	141,50
Sulfaattimaa-analyysi Ympäristösitoumuksen Valumavesien hallinta -toimenpide	FVM23	33,00	41,42
Reservikalium	*FVM21	22,90	28,74
Nitraattityppi	*FVM16	23,70	29,74
Liukoinen typi maasta	*FVM20	30,50	38,28
Seleenin maasta	FVM22	42,90	53,84
Hivenravinteet yksittäin PT:n yhteydessä B, Fe, Na, Cu, Zn tai Mn €/kpl	FVM11, 24, 09, 12, 14, 13 (a)	8,50	10,67
Kalkitus- ja lannoitusohjeet näytettä ja kasvilajia kohti	FVS05	33,00	41,42

Huom! Tilatessasi 1-2 yksittäistä testiä, veloitamme esikäsittelymaksun 17,19€ (alv 0%).

Ankeröismääritykset (IP Sigill, Global G.A.P.)

(analysoidaan alihankintana Eurofins-laboratoriossa)

Ankeroismaaritykset (IP Sigiil, Global G.A.P.) (analysoidaan alihankintana Eurofins-laboratoriossa)		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Perunan ankeroisanalyysi Kystien lkm, Globodera spp. elävät toukat ja munat	TW00Q	55,00	69,03
Ankeroisten lajimääritys Globodera spp. lajinmääritys	TW01K	100,00	125,50
Vapaasti elävät ankeroiset Kokonaispaketti	TW00E	280,00	351,40
Juurikkaan ankeroisanalyysi	TW00R	117,50	147,46

Saatavilla myös muita ankeröismäärityksiä, kysy lisää Viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com

Lanta-analyysit

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Laaja lanta-analyysi kok.N, *liuk.N, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Mn, Zn, B, *kuiva-aine-%, *til.paino	PFVTS (a)	87,50	109,81
Lanta-analyysi (VNa 1250/2014) kok.N, *liuk.N, P, K, *kuiva-aine-%, *til.paino	PFVT7 (a)	68,90	86,47
Teknisesti käsitelty lanta kokonaistyyppi (N), *liukoinen tyyppi, kokonaisfosfori (P), *vesiliukoinen fosfori, kokonaiskalium (K), *kuiva-aine-%, *tilavuuspaino, orgaaninen aines hehikutushäviönä	PFVTC (a)	144,00	180,72
Lannan käyttösuositus näytettä ja kasvilajia kohti	FVS01	52,00	65,26

Kasvianalyysit (Soveltuu kaikille kasveille. Yara Megalab-suositus alla listatuille kasveille**)

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Laaja kasvianalyysi N, P, Ca, K, Mg, B, *S, *Fe, Cu, Mn, Zn	PFVLE (a)	54,90	68,90

**viljat, öljykasvit, nurmi, kumina, herne, härkäpapu, maissi, sokerijuurikas, peruna, porkkana, keräkaali, sipuli, mansikka, vadelma, herukka, omena, pensasmustikka

Metsäanalyysit

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Neulasanalyysi N, Ca, P, K, Mg, B, Cu, Mn, Zn, ohjeavot	PFVL1 (a)	58,00	72,79

Kylvösiemenen itävyys

(analysoidaan alihankintana Eurofins-laboratoriossa)

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Viljan siemenen itävyys	DR038, 152, 158	105,00	131,78
Heinän siemenen itävyys	DR515	125,00	156,88

TOIMITUSEHDOT Tilauskohtaiset kulut

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Käsittelykulu	FVL01	16,50	20,71
Käsittelykulu Tilauslaarin kautta tilattaessa		10,00	12,55
Tulokset ja lasku s-postilla ilman salausta		0,00	0,00
Paperiversioiden postitus (viljavuuskartallisten tilausten postitus veloituksetta)	FVL07	10,50	13,18
Tulokset viljavuuskartalla, paperisena, aloitusmaksu	FVM50	41,50	52,08
+ näytepisteet €/näyte	FVM51	0,75	0,94
Tulokset sähköisellä viljavuuskartalla, pdf muodossa, aloitusmaksu	FVM50	31,00	38,91
+ näytepisteet €/näyte	FVM51	0,75	0,94
Postitus asiakaspalautuksena (sop.nro 601255) tai Matkahuollolla (palautusnumero 9557188)	FVL06	11,50	14,43
Esikäsittelylisä/näyte, jos tilattu vain 1-2 yksittäistä testiä	FVREK	17,19	21,57
Lisämaksu/näyte, liian pieni näytemäärä (ellei uutta näytettä saada)	FVL09	5,00	6,28
Maanäytekaira, viljavuustutkimusten näyteenottoon		62,00	77,81

Viljavuustutkimusten ja lanta-analyysien normaali toimitusaika on 3 viikkoa

- Kiireellinen tutkimus, hinta +50 %**, tulokset 10 arkipäivässä
- Erikoispikana (viljavuustutkimukset), hinta +100 %**, tulokset 5 arkipäivässä näytteiden saapumisesta

Näyteenottokustannukset eivät sisälly tutkimushintoihin. Tulokset siirretään Tuloslaariin tuloslaari.fi. Tilauksiin sovelletaan Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleisiä ehtoja, jotka löytyvät www.eurofins.fi/agro/hinnastot. Oikeus muutoksiin pidätetään.

TARVITTAVAT NÄYTEMÄÄRÄT

Maa	
• viljavuustutkimus sekä liukoinen tyyppi (oma rasia maata)	0,4 litraa (täysi rasia) tai 1 litra turvetta
• viljavuustutkimus + ProAgria NIR-maa-analyysi tai Carbon Check	0,8 litraa (2 rasiaa)
• ankerointitutkimukset	0,6 litraa Minigrip -pusiin, ilmatiiviisti
Lanta, virtsa, puristeneste	1 l
Kasvit	200 g
Neulas	200 g
Kotipuutarhanäyte	0,5 l

Al - alumiini, **As** - arseeni, **B** - boori, **Ca** - kalsium, **Cd** - kadmium, **Cl** - kloridi, **Cr** - kromi, **Cu** - kupari, **F** - fluoriidi, **Fe** - rauta, **Hg** - elohopea, **K** - kalium, **Mg** - magnesium, **Mn** - mangaani, **Mo** - molybdeeni, **N** - typpi, **Na** - natrium, **Ni** - nikkeli, **NO₃-N** - nitraattityppi, **P** - fosfori, **Pb** - lyijy, **S** - rikki, **Se** - seleeni, **Si** - pii, **Zn** - sinkki



Katso pätevyysalue
www.finas.fi

(a) - akkreditoitu SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

* - ei kuulu akkreditoinnin piiriin

Viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com • www.eurofins.fi/agro

Graanintie 7 • 50190 Mikkeli • Puh 015 320 400

Hautakorventie 15 A 1 • 90620 Oulu • Puh 044 588 5262

Rasintie 1a • 64700 Teuva • Puh 040 8255300