

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-analyysit (Maaperän seuranta-toimenpiteen vaihtoehdot)

		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) *PFVMX		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, 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 • 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) Valinnaisen Maaperän seuranta -toimenpiteen tukiehdot täyttyvät, kun tilaat Pro Agria NIR-maa-analyysin. *PFVMK		79,50	99,77

Soveltuvat Ympäristösitoumuksen valinnaisen Maaperän seuranta -toimenpiteen täyttämiseen

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

Erityisanalyysit ja yksittäismääritykset

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Multavuuden määrittäminen hehkuhäviönä	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 typpi 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, Gobal G.A.P.)

(analysoidaan alihankintana Eurofins-laboratoriossa)

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Perunan ankeröisanalyysi Kystien lkm, Globodera spp. elävät toukat ja munat	TW00Q	55,00	69,03
Ankeröisten lajimääritys Globodera spp. lajinmääritys	TW01K	100,00	125,50
Vapaasti elävät ankeröiset Kokonaispaketti	TW00E	280,00	351,40
Juurikkaan ankeröisanalyysi	TW00R	117,50	147,46

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

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

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	PFVT5 (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 hehkutushäviönä	PFVTC (a)	144,00	180,72
Lannan käyttösuositus näytettä ja kasvilajia kohti	FVS01	52,00	65,26

Kylvösiemenen itävyys

(analysoidaan alihankintana Eurofins-laboratoriossa)

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Viljan siemenen itävyys	DR038, 152, 158	100,00	125,50
Heinän siemenen itävyys	DR515	120,00	150,60

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

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-pussiin, ilmatiiviisti
Lanta, virtsa, puristeneste	1 l
Kasvit	200 g
Neulaset	200 g
Kotipuutarhanäyte	0,5 l

Al - alumiini, **As** - arseeni, **B** - boori, **Ca** - kalsium, **Cd** - kadmium, **Cl** - kloridi, **Cr** - kromi, **Cu** - kupari, **F** - fluoridi, **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