

Viljavuustutkimukset

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 25,5 %
Viljakasvit PT + Cu, Zn, Mn	PFVM1 (a)	25,30	31,75
Öljykasvit, peruna PT + Cu, Zn, Mn, B	PFVM2 (a)	29,90	37,52
Nurmikasvit PT + Cu, Zn, Mn, Na	PFVM5 (a)	29,90	37,52
Juurikaspaketti PT + Cu, Zn, Mn, B, Na	PFVMP (a)	35,90	45,05
Vihannekset, marjat PT + Cu, Zn, Mn, B, *NO ₃ -N	PFVM6 (a)	49,80	62,50
Luomupaketti PT + Cu, Zn, Mn sekä *ravinnereservit Ca, K, P, Mg	PFVMJ (a)	54,50	68,40
Perustutkimus (PT) maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, kvk (laskennallinen), kalkitussuositus	PFVM7 (a)	12,90	16,19

Ympäristösitoumuksen yleisen vaatimuksen täyttämiseksi tarvitaan vähintään perustutkimus.

NIR-analyysit (Maaperän seuranta)

	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	59,00	74,05
TAI		
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 liettymistaipumus, 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	76,80	96,38

Soveltuvat Ympäristösitoumuksen valinnaisen Maaperän seuranta -toimenpiteen täyttämiseen

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

Erityisanalyysit ja yksittäismääritykset

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	29,60	37,15
Raskasmetallit maasta (MMM 539/2006) As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	PFVT2 (a)	112,75	141,50
Sulfaattimaa-analyysi Ympäristösitoumuksen Valumavesien hallinta -toimenpide	FVM23	32,00	40,16
Reservikalium	*FVM21	22,20	27,86
Nitraattityppi	*FVM16	22,90	28,74
Liukoinen typpi maasta	*FVM20	29,50	37,02
Seleenin maasta	FVM22 (a)	41,90	52,58
Hivenravinteet yksittäin PT:n yhteydessä B, Fe, Na, Cu, Zn tai Mn €/kpl	FVM11, 24, 09, 12, 14, 13 (a)	8,20	10,29
Perunan ankeruismääritys Kystien lkm, Globodera spp. elävät toukat ja munat (mm. IP Sigill ja Global Gap sert.)	AA0UD	68,00	85,34
Kalkitus- ja lannoitusohjeet näytettä ja kasvilajia kohti	FVS05	32,00	40,16

Huom! Tilatessasi 1-2 yksittäistä testiä, veloitamme esikäsittelymaksun 16,36€ (alv 0%).

Lanta-analyysit

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)	84,50	106,05
Lanta-analyysi (VNä 1250/2014) kok.N, *liuk.N, P, K, *kuiva-aine-%, *til.paino	PFVT7 (a)	66,50	83,46
Teknisesti käsitelty lanta kokonaistyyppi (N), *liukoinen typpi, kokonaisfosfori (P), *vesiliukoinen fosfori, kokonaiskalium (K), *kuiva-aine-%, *tilavuuspaino, orgaaninen aines hehkutushäviönä	PFVTC (a)	138,00	173,19
Lannan käyttösuositus näytettä ja kasvilajia kohti	FVS01	50,00	62,75

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)	53,00	66,52
Kasvianalyysi N, P, K, B, Mn, *S	PFVL3 (a)	39,90	50,07

**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)	54,00	67,77
--	-----------	-------	-------

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

TOIMITUSEHDOT

Tilauskohtaiset kulut

hinta €
alv 0 %

hinta €
alv 25,5 %

Käsittelykulu	FVL01	16,00	20,08
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	10,00	12,55
Tulokset viljavuuskartalla, paperisena, aloitusmaksu	FVM50	40,90	51,33
+ näytepisteet €/näyte	FVM51	0,70	0,88
Tulokset sähköisellä viljavuuskartalla, pdf muodossa, aloitusmaksu	FVM50	30,90	38,78
+ näytepisteet €/näyte	FVM51	0,70	0,88
Postitus asiakaspalautuksena (sop.nro 601255) tai Matkahuollolla (palautusnumero 9557188)	FVL06	11,00	13,81
Esikäsittelylisä/näyte, jos tilattu vain 1-2 yksittäistä testiä	FVREK	16,36	20,53
Lisämaksu/näyte, liian pieni näytemäärä (ellei uutta näytettä saada)	FVL09	5,00	6,28

Viljavuustutkimusten normaali toimitusaika on 3 viikkoa

- kiireellinen tutkimus, hinta +50 %**, tulokset 10 arkipäivässä
- tutkimus erikoispikana, hinta +100 %**, tulokset 5 arkipäivässä näytteiden saapumisesta

Lanta-analyysien normaali toimitusaika on 3 viikkoa

- kiireellinen tutkimus, hinta +50 %**, tulokset 10 arkipäivässä

Näytteenottokustannukset 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)
• ankerioistutkimukset	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** - 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

Voudintie 2 • 90400 Oulu • Puh 044 588 5262

Rasintie 1a • 64700 Teuva • Puh 040 8255300