

VILJAVUUSTUTKIMUKSET

PT sis. kalkitussuosituksen

		hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Viljakasvit PT + Cu, Zn, Mn	PFVM1	23,40	29,02
Öljykasvit, peruna PT + Cu, Zn, Mn, B	PFVM2, PFVM3	27,50	34,10
Nurmikasvit, sokerijuurikas PT + Cu, Zn, Mn, Na	PFVM5	27,50	34,10
Vihannekset, marjat PT + Cu, Zn, Mn, B, NO ₃ -N	PFVM6	44,90	55,68
Laaja ravinnetilatutkimus (ilmoita kasvitieto) <ul style="list-style-type: none"> PT 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 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 mikrobiologinen aktiivisuus, bakteerien kokonaismassa, sieni/bakteeri suhde) 	PFVMK	83,00	102,92
Maan kasvukunto (ilmoita kasvitieto) <ul style="list-style-type: none"> 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 Maan tarpeenmukainen lannoitus, orgaanisen aineen tase, KVK rakennekolmio, maan murenemis- ja liettymistaipumus, 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 mikrobiologinen aktiivisuus) 	FVNMA	61,50	76,26
Ravinnetilatutkimus PT + Cu, Zn, Mn sekä ravinnereservit Ca, K, P, Mg	PFVMJ	49,30	61,13
Perustutkimus (PT) maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, kationinvaihtokapasiteetti (laskennallinen)	PFVM7	12,30	15,25

Erityisanalyysit

Ravinnereservit Ca, K, P, Mg	FVM17	26,00	32,24
Raskasmetallit maasta (MMM 539/2006) As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	PFVT2	98,00	121,52

Yksittäismääritykset

Reservikalium	FVM21	20,10	24,92
Multavuuden määrittäminen hehketushäviönä	FVT15	9,90	12,28
Nitraattityppi	FVM16	18,00	22,32
Liukoinen typpi maasta	FVM20	22,90	28,40
Seleeni maasta	FVM22	37,50	46,50
Hivenravinteet yksittäin PT:n yhteydessä B, Na, Cu, Zn tai Mn €/kpl	FVM11, 09, 12, 14, 13	7,30	9,05
Kalkitus- ja lannoitusohjeet näytettä ja kasvilajia kohti	FVS05	23,50	29,14

LANTA-ANALYYSIT

Laaja lanta-analyysi kok.N, liuk.N, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Mn, Zn, B, kuiva-aine-%, til.paino	PFVT5	82,00	101,68
Lanta-analyysi (VNa 1250/2014) kok.N, liuk.N, P, K, kuiva-aine-%, til.paino	PFVT7	64,00	79,36
Teknisesti käsitelty lanta kokonaistyyppi (N), vesiliukoinen typpi, kokonaisfosfori (P), vesiliukoinen fosfori, kokonaiskalium (K), kosteus, tilavuuspaino, orgaaninen aines hehketushäviönä	PFVTC	127,50	158,10
Lannan käyttösuositus näytettä ja kasvilajia kohti	FVS01	40,00	49,60

KASVIANALYYSIT (myös Yara Megalab)

Laaja kasvianalyysi (marjat, perunat, vihannekset, nurmikasvit) N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn	PFVLE	47,00	58,28
Kasvianalyysi (viljat, öljykasvit) N, P, K, B, Mn, S	PFVL3	35,00	43,40

KYLVÖSIEMENEN ITÄVYYS

(ei kaupalliseen käyttöön)

Viljan siemenen itävyys, peittaamaton	LW03D	52,30	64,85
Viljan siemenen itävyys, peitattu	LW03E	52,30	64,85
Siementen itävyys, ml. palkokasvit, peittaamaton	LW03G	58,20	72,17

KOTIPUUTARHA-ANALYYSI

Kotipuutarha-analyysi maaalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S ja NO ₃ -N, tulkinta	PFVM8	37,00	45,88
Laaja kotipuutarha-analyysi maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, Cu, Zn, Mn, B, tulkinta	PFVM9	57,00	70,68
Kalkitus- ja lannoitusohjeet näytettä ja kasvilajia kohti	PFVS1 - PFVS7	23,50	29,14

METSÄANALYYSIT

Neulasanalyysi N, Ca, P, K, Mg, B, Cu, Mn, Zn, suositus	PFVL1	61,80	76,63
--	-------	-------	-------

TARVIKKEET

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Maanäytteenottokaira	49,00	60,76
Maanäyterasiat (15 kpl nippu)	0,00	0,00
Lantapurkki	0,00	0,00

TOIMITUSEHDOT

Tilauskohtaiset kulut

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Käsittelykulu	14,00	17,36
Käsittelykulu Tilauslaarin kautta tilattaessa	9,00	11,16
Tulokset ja lasku s-postilla ilman salausta	0,00	0,00
Paperiversioiden postitus (viljavuuskartallisten tilausten postitus veloitusetta)	4,90	6,08
Tulokset viljavuuskartalla, aloitusmaksu	29,00	35,96
+ näytepisteet €/näyte	0,65	0,81
Postitus asiakaspalautuksena (sop.nro 601255)	8,50	10,54

Viljavuustutkimusten normaali toimitusaika on 3 viikkoa

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

Lanta-analyyysien normaali toimitusaika on 3 viikkoa

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

Näytteenottokustannukset eivät sisälly tutkimushintoihin.

Tulokset siirretään Tuloslaariin www.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
• laaja ravinnetilatutkimus, maan kasvukunto	0,8 litraa (2 rasiaa)
• ankerointitutkimukset	1 l
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



Inspecta Sertifiointi Oy