

## Markkateringar

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Spannmål</b> GA + Cu, Zn, Mn	PFVM1 (a)	25,90	32,50
<b>Oljeväxter, potatis</b> GA + Cu, Zn, Mn, B	PFVM2 (a)	30,90	38,78
<b>Vall</b> GA + Cu, Zn, Mn, Na	PFVM5 (a)	30,90	38,78
<b>Beta paket</b> GA + Cu, Zn, Mn, B, Na	PFVMP (a)	37,20	46,69
<b>Grönsaker, bär</b> GA + Cu, Zn, Mn, B, *NO <sub>3</sub> -N	PFVM6 (a)	51,40	64,51
<b>Eko paket</b> GA + Cu, Zn, Mn samt *näringsreserver Ca, K, P, Mg	PFVMJ (a)	56,40	70,78
<b>Grundanalys</b> (GA) jordart, mullhalt, pH, ledningstal, Ca, K, P, Mg, S, katjonbyteskapacitet (kalkylmässig), kalkningsrekommendation	PFVM7 (a)	13,30	16,69

För att uppfylla miljötagandets allmänna villkor krävs åtminstone giltig grundanalys.

## NIR-jordanalyser

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Carbon Check</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>totalkol, organiskt och oorganiskt kol, markens organiska material, andelen kol i markens organiska material</li> <li>markens organiska kol och motsvarande koldioxid, halten aktivt kol, andelen aktivt kol i organiskt kol, markens organiska kolbalans</li> <li>C/N- och C/S-förhållande, lera, förhållandet mellan lera/markens organiska material</li> </ul> <b>För att uppfylla valbara Markövervakning-åtgärdens krav, beställer man Carbon Check + jordanalys som innehåller spårämnen</b> (Spannmål, Oljeväxter, Potatis, Vall, Beta, Grönsaker/bär, Eko paket) *PFVX2		61,00	76,56
<b>ProAgria NIR- jordanalys (ange växtuppgifter)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>totalkol, markens organiska och oorganiska kol, organisk substans, totalkalcium (CaCO<sub>3</sub>), pH</li> <li>Tot-N reserv, C/N förhållande, N leveransförmåga, Tot-S reserv, C/S förhållande, S leveransförmåga, tot-P-reserv, växttillgängliga näringsreserver: S, P, K, Ca, Mg, näringsreserver: P, K, Ca, Mg och Na</li> <li>Gödsling enligt jordens behov, balans för organisk substans, CEC strukturtriangel, jordens söndermulning- och igenslamningsbenägenhet, risk för vinderosion, jordartstriangel, pF- kurva</li> <li>kornsammansättning (lera, mo, mjåla, sand), CEC, basmättnad% (CEC), Ca-, Mg-, K-, Na-, H-, Al-mättnad%, ledningsförmåga</li> <li>jordens mikrobiell aktivitet och biomassa, svamp/bakterie-förhållande</li> </ul> <b>Man uppfyller valbara Markövervakning-åtgärdens krav, genom att beställa Pro Agria NIR- jordanalys</b> *PFVX3		79,50	99,77
<b>Soil Life Monitor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mikrobiell biomassa, Bakterier totalt (Grampositiva, aktinobakterier, Gramnegativa), Svampar totalt (saprotrofer, mykorrhiza), Protozoer, svamp/bakterie-kvot, Gram(+)/Gram(-)-kvot, diversitetsindex, kol i mikrobiell biomassa, kol i bakteriell biomassa, kol i svampbiomassa, organiskt material i jord, pH, lerhalt</li> </ul> *PFVX1		102,96	129,22

OBS! Om man beställer också andra jordanalyser, behövs det två lådor jord

## Särskilda och enskilda analyser

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Mullhalt analyserad som glödningsförlust</b>	FVT15 (a)	11,65	14,62
<b>Näringsreserver</b> Ca, K, P, Mg	*FVM17	30,50	38,28
<b>Tungmetaller i marken</b> As, Cd, Cr, Cu, *Hg, Ni, Pb, Zn	PFVT2 (a)	112,75	141,50
<b>Analys för sura sulfatjordar</b> Miljötagandets Hantering av avrinningsvatten -åtgärd	FVM23	33,00	41,42
<b>Reservkalium</b>	*FVM21	22,90	28,74
<b>Nitratkväve</b>	*FVM16	23,70	29,74
<b>Lösligt kväve i marken</b>	*FVM20	30,50	38,28
<b>Selen i marken</b>	FVM22	42,90	53,84
<b>Spårämnen</b> enskilt i samband med GA: B, Fe, Na, Cu, Zn eller Mn €/st.	FVM11, 24, 09, 12, 14, 13 (a)	8,50	10,67
<b>Kalknings- och gödslingsråd</b> per prov och växtart	FVS05	33,00	41,42

OBS! När man beställer 1-2 enskilda tester, debiterar vi förbehandlingsavgift 17,19€ (moms 0%).

## Nematodanalyser (IP Sigill, Global G.A.P.)

(analyseras som underleverans i ett annat Eurofins-laboratorium)

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Analys av potatiscystnematod</b> Antal kystor, levande larver och äggs Globodera spp.	TW00Q	55,00	69,03
<b>Artidentifiering</b> Globodera spp. artidentifiering med PCR teknik	TW01K	100,00	125,50
<b>Fritt levande nematoder</b> helhetspaket	TW00E	280,00	351,40
<b>Analys av betcystnematoder</b>	TW00R	117,50	147,46

Även andra nematodanalyser finns tillgängliga. Fråga gärna mer på Viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com

## Stallgödselanalyser

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Omfattande stallgödselanalys</b> tot.N, *lösl.N, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Mn, Zn, B, *torrsubstans-%, *volymvikt	PFVT5 (a)	87,50	109,81
<b>Stallgödselanalys (Sf 1250/2014)</b> tot.N, *lösl.N, P, K, *torrsubstans-%, *volymvikt	PFVT7 (a)	68,9	86,47
<b>Tekniskt behandlad stallgödsel</b> totalkväve (N), *lösligt kväve, totalfosfor(P), *vattenlösligt fosfor, totalkalium (K), *torrsubstans-%, *volymvikt, organisk substans som glödningsförlus	PFVTC (a)	144,00	180,72
<b>Rekommendation för stallgödsel</b> per prov och växtart	FVS01	52,00	65,26

## Växtanalyser (Passar alla växter. Yara Megalab-rekommendationen för de växterna som anges nedan\*\*)

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Omfattande växtanalys</b> N, P, Ca, K, Mg, B, *S, *Fe, Cu, Mn, Zn	PFVLE (a)	54,90	68,90

\*\*spannmål, oljeväxter, vall, kummin, ärt, bondböna, majs, sockerbeta, potatis, morot, kål, lök, jordgubbe, hallon, vinbär, äppel, amerikanskt blåbär

## Hemträdgårdsanalyser

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Hemträdgårdsanalys</b> jordart, mullhalt, pH, ledningstal, Ca, K, P, Mg, S, *NO <sub>3</sub> -N, tolkning	PFVM8 (a)	53,00	66,52
<b>Omfattande hemträdgårdsanalys</b> jordart, mullhalt, pH, ledningstal, Ca, K, P, Mg, S, *NO <sub>3</sub> -N, Cu, Zn, Mn, B, tolkning	PFVM9 (a)	82,00	102,91
<b>Kalkning- och gödslingsråd</b> per prov och växtart	PFVS1 - PFVS7	33,00	41,42

## Utsädets grobarhet

(analyseras som köp från underleverantör på Eurofins-laboratorium)

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Grobarhet för spannmålsutsäde</b>	DR038, 152, 158	105,00	131,78
<b>Grobarhet för höfrön</b>	DR515	125,00	156,88

## Skogsanalyser

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Barranalys</b> N, Ca, P, K, Mg, B, Cu, Mn, Zn, målvärden	PFVL1 (a)	58,00	72,79

## LEVERANSVILLKOR Beställningsspecifika kostnader

		pris € moms 0 %	pris € moms 25,5 %
<b>Hanteringskostnad</b>	FVL01	16,50	20,71
<b>Om beställt via Beställningsboden</b>		10,00	12,55
<b>Resultaten och fakturan per e-post utan kryptering</b>		0,00	0,00
<b>Resultaten och fakturan som pappersversioner</b> (postning av beställningar med markkarteringskarta avgiftsfritt)	FVL07	10,50	13,18
<b>Resultaten på markkarteringskarta, papper, startavgift</b>	FVM50	41,50	52,08
<b>+ provpunkter €/prov</b>	FVM51	0,75	0,94
<b>Resultaten på elektronisk markkarteringskarta, pdf, startavgift</b>	FVM50	31,00	38,91
<b>+ provpunkter €/prov</b>	FVM51	0,75	0,94
<b>Postning som kundretur (avtalsnummer 601255) eller via Matkahuolto (9557188)</b>	FVL06	11,50	14,43
<b>Förbehandlingsavgift/prov, om man beställer 1-2 enskilda tester</b>	FVREK	17,19	21,57
<b>Tilläggsavgift/prov, för lite prov (om inte nytt prov skickas)</b>	FVL09	5,00	6,28
<b>Jordbör, för provtagning av jordprov</b>		62,00	77,81

### Normal leveranstid för markkarteringar och stallgödselanalyser är 3 veckor

- **Brådskande analys, pris + 50 %**, resultat inom 10 vardagar
- **Expressanalys (markkarteringar), pris + 100 %**, resultat inom 5 vardagar efter att proven anlänt

Provtagningskostnader ingår inte i analysprisen. Resultaten levereras elektroniskt på [www.tuloslaari.fi](http://www.tuloslaari.fi) - Både finska och svenska finns tillgängliga i programmet. Eurofins Markkarteringstjänst Ab:s allmänna villkor som tillämpas på beställningen finns på adressen: [www.eurofins.fi/agro/hinnastot/prislistor](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot/prislistor). Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

## NÖDVÄNDIG PROV MÄNGD

Jord	
• markkartering samt lösligt kväve (egen ask jord)	0,4 l (full ask) eller 1 l torv
• markkartering + ProAgria NIR- jordanalys eller Carbon Check	0,8 l (2 provaskar)
• analys av potatiscystematoder	0,6 l Minigrip-påse, lufttät
<b>Stallgödsel, urin, pressvätska</b>	1 l
<b>Växter</b>	200 g
<b>Barr</b>	200 g
<b>Hemträdgårdsprov</b>	0,5 l

**Al** - aluminium, **As** - arsenik, **B** - bor, **Ca** - kalcium, **Cd** - kadmium, **Cl** - klorid, **Cr** - krom, **Cu** - koppar, **F** - fluorid, **Fe** - järn, **Hg** - kvicksilver, **K** - kalium, **Mg** - magnesium, **Mn** - mangan, **Mo** - molybden, **N** - kväve, **Na** - natrium, **Ni** - nickel, **NO<sub>3</sub>-N** - nitratkväve, **P** - fosfor, **Pb** - bly, **S** - svavel, **Se** - selen, **Si** - kisel, **Zn** - zink

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

\* - omfattas inte av ackrediteringen