

Katso pätevyysalue [www.finas.fi](http://www.finas.fi)

## Kasvihuoneviljelyn analyysit vuonna 2019

### Viljele menestyksekkäästi

Hortilabin analyysipalvelu sisältää kaikki analyysit, mitä tarvitset viljelyksesi menestyksekkäästi kasvihuoneessasi: raakavesi, puristeneste, antoliuos, paluuliuos, turve sekä kasvit ja hedelmät. **Lähetämme sinulle ilmaista näytteenottomateriaalia.**

### Analyytit luotettavasti ja joustavasti

**Analysoimme puristenesteitä tiistaisin ja torstaisin!** Muut vesijä ja turveanalyysit teemme torstaisin.

Näytteiden on oltava laboratoriossa viimeistään päivää ennen analysointia. Kasvianalyysit teemme tarvittaessa, noin 1-2 kertaa viikossa, ja tulokset saat muutaman päivän sisällä.

Näytteet, jotka on analysoitu muina arkipäivinä (PIKA-ANALYYSI) laskutetaan ilman alennuksia ja lisäksi tulee aloitusmaksu/tilaus.

Kotisivuiltamme "Ajankohtaista" -sivulla viimeisimmät tarjoukset.

### Tulokset kätevästi netistä

Tulokset noudettavissa heti niiden valmistuttua Tulospalvelun kautta [www.hortilab.fi](http://www.hortilab.fi) Voit tilata toivomukseksi mukaisen ilmoituksen valmistuneista analyyseistä, joko tekstiviestillä tai sähköpostitse. Saat analyysituloksesi pöytäkirjalla tai Excel-taulukossa. Saat tulokset myös kansainvälisen mallin mukaisesti muodossa mmol/l. Voit kätevästi kommunikoida neuvonantajasi kanssa.

Tulokset lähetetään aina laskun mukana postitse ilman lisäkuluja (ilmoita erikseen, jos et halua paperitulosteita). Analyysit laskutetaan normaalin hinnaston mukaisesti. Täydellisten puristeneste- ja turveanalyysien hintoihin ei lisätä käsittely- tai kirjauskuluja. Lisämaksusta saat kopiot sähköpostitse. Jos aiot vuoden aikana ottaa analyysejä säännöllisesti runsaampia määriä, kannattaa pyytää tarjous.

Myös e-laskutus onnistuu.



### Näytteenotto

#### Puristeneste

Kerää näytteet aina samaan aikaan päivästä ja yhtä pitkän ajan kuluttua kastelusta. Varmista turpeen puristenestenäytettä ottaessasi, että turpeen kosteus on optimaalinen. Ilmoita mikäli mahdollista turpeen kosteus-%. Merkitse näytteenotto-paikat, joiden ympäristöstä näyte kerätään. Kerää eri puolilta huonetta vähintään 10 osanäytettä ja sekoita ne. Kerää näytteet puhtaaseen astiaan. Täytä koko pullo näytteellä. Tarvittava näytemäärä puristenesteanalyysiä varten on 1 dl.

Viljely- ja kastelumenetelmät vaikuttavat näytteenottoon seuraavasti:

**Suutinkastelu:** Osanäytteet otetaan aina samalta etäisyydeltä suuttimista. Näyte otetaan koko kasvualustan syvyydeltä.

**Tippukastelu:** Kerää osanäytteet 10-15 cm:n päästä tipuista koko kasvualustan syvyydeltä.

**Rajoitetut kasvualustat:** Rajoitetuista kasvualustoista näyte otetaan koko kasvualustan syvyydeltä. Puristenesteen voi puristaa joko käsin tai turvepuristinta käyttäen. Inaktiivisilta alustoilta näyte imetään ruiskulla. Ota osanäytteet 10-15 cm:n päästä tipuista.

#### Lehtinäytteet

Ota näytteet aina samaan aikaan päivästä, niin tulokset ovat vertailukelpoisia. Älä ota näytteeseen varjossa kasvaneita lehtiä. Yhteen näytteeseen kerätään vain yhtä lajiketta. Terveitä ja sairaita lehtiä ei panna samaan näytteeseen. Ilmoita saattekirjeessä, jos olet käyttänyt lehtilannoitusta. Kerää lehtinäytteet seuraavasti:

**Tomaatti:** latvasta lähtien kolmas tai neljäs täysin kehittynyt lehti. Näytteeseen tarvitaan lehtiä 12-15 kpl.

**Kurkku:** täysikasvuisia nuoria lehtiä. Näytteeseen tarvitaan lehtiä 8-10 kpl.

**Ruusu:** latvasta laskien kolmas tai neljäs täysin kehittynyt lehti. Näytteeseen tarvitaan lehtiä runsaat 100 kpl lajikkeesta riippuen. Lehdet voidaan kerätä myös sokeista versoista.

**Muut kasvit:** näytteeseen kerätään nuoria, täysikasvuisia lehtiä noin litra, eli noin 300 g. Salaattia tulee olla ainakin kolme kerää.

Mikäli haluat näytteistä lisätutkimuksia, kuten pii- tai nitraattimäärityksen, lähetä näytettä hieman runsaampi määrä. Pakkaa lehdet muovipussiin ja purista ilma pois ennen sulkemista. Lähetä lehdet analysoitavaksi mahdollisimman nopeasti.



ANALYSOIMME KASVIEN NITRAATIN OMASSA LABORATORIOSSAMME!

Jätteenkäsittely-, kirjaus- tai käsittelykuluja ei lisätä täydellisiin puristeneste- ja turveanalyysiin:

Analyysi	Puristeneste:		Turve:	
	Alennus	Hinta €/kpl	Alennus	Hinta €/kpl
1-5	0 %	72,30	0 %	52,90
6-10	5 %	68,70	3 %	51,30
11-15	10 %	65,10	5 %	50,25
16-20	15 %	61,45	7 %	49,20
21-	20 %	57,85	10 %	47,60

Alv24% lisätään kaikkiin hintoihin. Porrashinnoittelu on voimassa kalenterivuositain.

Oy Hortilab Ab

Vasavägen 41  
 64200 Närpiö

Puhelin: 06-347 4250

s-posti: [hortilab@hortilab.fi](mailto:hortilab@hortilab.fi)

*Kotimainen  
 asiantunteva palvelu!*