



Knowledge grows

# Megalab™

## KASVIANALYSI- JA LANNOITUSSUOSITUSTILAUS



### TILOAJAN TIEDOT (\* pakollinen tieto)

Nimi\* \_\_\_\_\_  
Lähiosoite \_\_\_\_\_  
Postinumero \_\_\_\_\_  
Postitoimipaikka \_\_\_\_\_  
Sähköposti\* \_\_\_\_\_  
Puhelin \_\_\_\_\_  
Tilan nimi \_\_\_\_\_  
Tilatunnus \_\_\_\_\_  
Y-tunnus\* \_\_\_\_\_

### MAKSAJAN TIEDOT (jos eri kuin tilaaja / \* pakollinen tieto)

Nimi\* \_\_\_\_\_  
Lähiosoite \_\_\_\_\_  
Postinumero \_\_\_\_\_  
Postitoimipaikka \_\_\_\_\_  
Sähköposti\* \_\_\_\_\_  
Viite\* \_\_\_\_\_



Hyväksyn etä tekemällä tilauksen annan Yaralle oikeuden luovuttaa tietoja alihankkijoilleen, mukaan lukien Eurofins Agrolle, Suomessa ja/tai ulkomailla palvelun tuottamista varten. Analyysipalvelun tuottaa Eurofins Agro, joka myös laskuttaa viljelijää. Lannoitussuositus perustuu Yara Megalab tietokannan tietoihin ja se saadaan Viljavuuspalvelun tuottaman analyysidatan perusteella. Lisätietoja tietosuojasta [yara.fi/tietosuojasta](http://yara.fi/tietosuojasta)

### NÄYTE 1.

Näytteen nimi \_\_\_\_\_  
Näytteen ottopäivä \_\_\_\_\_

### TUTKITTAVAKASVI

- |   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ohra               | <input type="checkbox"/> kumina     | <input type="checkbox"/> omena            |
| <input type="checkbox"/> kaura              | <input type="checkbox"/> herne      | <input type="checkbox"/> mansikka avomaa  |
| <input type="checkbox"/> syysvehnä          | <input type="checkbox"/> häärkäpäpä | <input type="checkbox"/> mansikka tunneli |
| <input type="checkbox"/> kevätvehnä         | <input type="checkbox"/> maissi     | <input type="checkbox"/> vadelma avomaa   |
| <input type="checkbox"/> ruis               | <input type="checkbox"/> porkkana   | <input type="checkbox"/> vadelma tunneli  |
| <input type="checkbox"/> sälilörehu (nurmi) | <input type="checkbox"/> keräkaali  | <input type="checkbox"/> herukka          |
| <input type="checkbox"/> öljykasvit         | <input type="checkbox"/> sipuli     | <input type="checkbox"/> pensasmustikka   |
| <input type="checkbox"/> sokerijuurikas     | <input type="checkbox"/> peruna     |   |

### VILJAN KASVUASTE

- BBCH 21-36 (pensominen – korrenkasvun loppu)  
 BBCH 37-45 (lippulehti – tupen turpoaminen)

### TILOTTAVA ANALYysi

- Laaja kasvianalyysi (marjat, peruna, vihannekset, juurekset, nurmikasvit): N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn  
 Kasvianalyysi (viljat, öljykasvit): N, P, K, Mn, B, S

### NÄYTE 2.

Näytteen nimi \_\_\_\_\_  
Näytteen ottopäivä \_\_\_\_\_

### TUTKITTAVA KASVI

- |   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ohra               | <input type="checkbox"/> kumina     | <input type="checkbox"/> omena            |
| <input type="checkbox"/> kaura              | <input type="checkbox"/> herne      | <input type="checkbox"/> mansikka avomaa  |
| <input type="checkbox"/> syysvehnä          | <input type="checkbox"/> häärkäpäpä | <input type="checkbox"/> mansikka tunneli |
| <input type="checkbox"/> kevätvehnä         | <input type="checkbox"/> maissi     | <input type="checkbox"/> vadelma avomaa   |
| <input type="checkbox"/> ruis               | <input type="checkbox"/> porkkana   | <input type="checkbox"/> vadelma tunneli  |
| <input type="checkbox"/> sälilörehu (nurmi) | <input type="checkbox"/> keräkaali  | <input type="checkbox"/> herukka          |
| <input type="checkbox"/> öljykasvit         | <input type="checkbox"/> sipuli     | <input type="checkbox"/> pensasmustikka   |
| <input type="checkbox"/> sokerijuurikas     | <input type="checkbox"/> peruna     |   |

### VILJAN KASVUASTE

- BBCH 21-36 (pensominen – korrenkasvun loppu)  
 BBCH 37-45 (lippulehti – tupen turpoaminen)

### TILOTTAVA ANALYysi

- Laaja kasvianalyysi (marjat, peruna, vihannekset, juurekset, nurmikasvit): N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn  
 Kasvianalyysi (viljat, öljykasvit): N, P, K, Mn, B, S



Knowledge grows

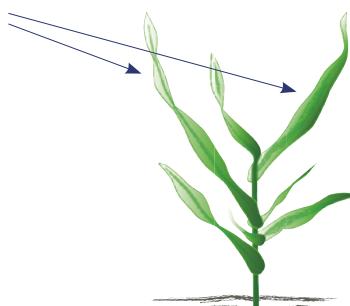
# Megalab™

## KASVINÄYTTEIDEN OTTO



### NÄYTTEENOTTO OHJE

- Näytteeseen otetaan (muista kuin nurmikasveista) vain kasvin nuorimmat täysin kehittyneet lehdet.
- Varmista että näytteeseen ei tule maata.
- Ota vain kasveja, jotka edustavat koko lohkoa.
- Älä ota näytteeseen sairaita tai vioittuneita kasveja tai ota niistä erillinen näyte.
- Näytteen koon tulee olla 150 grammaa. 1 litran täyteen pakattu muovipussi.
- Pese näyte ennen lähetystä, jotta siihen ei jää pölyä tai kasvinsuojueluainejäämiä.
- Kuivaa ennen pakkaamista.



### VILJAT

Sopiva ajankohta viljojen näytteenotolle on pensomisvaiheesta lippulehden tupen turpoamiseen.

### ÖLJYKASVIT

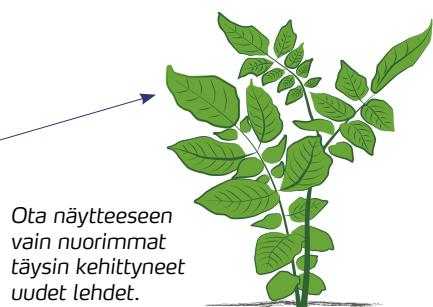
Sopiva ajankohta näytteenotolle on ruusukevaiheesta kukinnan alkuun asti.

### PERUNA

Näytteenottoajankohta aikaisintaan mukulanmuodostuksen alussa, viimeistään ennen kukkanuppujen muodostumista.

### NURMI

Nurmikasvustoista näyte tulee ottaa, kun kasvusto on 15–30 cm mittasta lannoitussuositukseen luotettavuuden varmistamiseksi.



### HERNE, HÄRKÄPAPU, KUMINA JA MAISSI

Ota näyte, kun kasvusto on 10–30 cm korkea.

### MANSIKKA, VADELMA, HERUKKA, OMENA JA PENSASMUSTIKKA

Näytteen voi ottaa milloin vain kasvukaudella, mutta paras ajankohta on ennen kukintaa esimerkiksi varhaisessa nuppuvaiheessa.



### NÄYTTEEN PAKKAAMINEN JA LÄHETYS

- Pakkaa näyte muoviseen näytepussiin.
- Täytä tilaussaate.
- Laita saate ja näyte postituskuoreen.
- Näyte postitetaan välittömästi näytteenoton jälkeen mieluummin alkuviikosta, jotta näyte saapuisi analyysiin mahdollisimman tuoreena. Yara Megalab Kasvianalyysit, c/o Eurofins Viljavuuspalvelu Oy, PL 500, 50101 Mikkeli. Paketin voi postitataa myös asiakaspalautuksena (sopimusnumero 601255).





Knowledge grows

# Megalab™

## BESTÄLLNING AV VÄXTANALYS OCH GÖDSLINGSREKOMMENDATION



### KUNDUPPGIFTER (\*obligatorisk uppgift)

Namn\* \_\_\_\_\_  
Näradress \_\_\_\_\_  
Postnummer \_\_\_\_\_  
Postanstalt \_\_\_\_\_  
E-post\* \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Gårdens namn \_\_\_\_\_  
Lägenhetssignum \_\_\_\_\_  
FO-nummer\* \_\_\_\_\_

### UPPGIFTER OM BETALAREN (om betalaren inte är samma som beställaren / \*obligatorisk uppgift)

Namn\* \_\_\_\_\_  
Näradress \_\_\_\_\_  
Postnummer \_\_\_\_\_  
Postanstalt \_\_\_\_\_  
E-post\* \_\_\_\_\_  
Referens\* \_\_\_\_\_



Härmed ger jag Yara rätt att överläta uppgifter till sina underleverantörer, inklusive Eurofins Agro, för att producera tjänsten i Finland och/eller utomlands. Analystjänsten utförs av Eurofins Agro som också fakturerar odlaren. Gödslingsrekommendationen bygger på uppgifterna i Yara Megalab databasen och den utarbetas på basis av de analysdata som Markkarteringstjänst tagit fram. Mer information [yara.fi/tietosuoja](http://yara.fi/tietosuoja)

### PROV 1.

Provets namn \_\_\_\_\_

Provtagning, datum \_\_\_\_\_

### VÄXT SOM ANALYSERAS

- |  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> korn            | <input type="checkbox"/> kummin   | <input type="checkbox"/> äppel             |
| <input type="checkbox"/> havre           | <input type="checkbox"/> ärt      | <input type="checkbox"/> jordgubbe friland |
| <input type="checkbox"/> höstvete        | <input type="checkbox"/> bondböna | <input type="checkbox"/> jordgubbe tunnel  |
| <input type="checkbox"/> vårvete         | <input type="checkbox"/> majs     | <input type="checkbox"/> hallon friland    |
| <input type="checkbox"/> råg             | <input type="checkbox"/> morot    | <input type="checkbox"/> hallon tunnel     |
| <input type="checkbox"/> ensilage (vall) | <input type="checkbox"/> vitkål   | <input type="checkbox"/> vinbär            |
| <input type="checkbox"/> oljeväxter      | <input type="checkbox"/> lök      | <input type="checkbox"/> buskblåbär        |
| <input type="checkbox"/> sockerbeta      | <input type="checkbox"/> potatis  |  |

### SPANNMÅLENS TILLVÄXTSTADIUM

- BBCH 21-36 (bestockning – slutet av stråskjutningen)  
 BBCH 37-45 (flaggblad – flaggbladets slida vidgad)

### BESTÄLLNING AV ANALYS

- Omfattande växtanalys (bär, potatis, grönsaker, rotfrukter, vallgrödor): N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn  
 Växtanalys (spannmål, oljeväxter): N, P, K, Mn, B, S

### PROV 2.

Provets namn \_\_\_\_\_

Provtagning, datum \_\_\_\_\_

### VÄXT SOM ANALYSERAS

- |  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> korn            | <input type="checkbox"/> kummin   | <input type="checkbox"/> äppel             |
| <input type="checkbox"/> havre           | <input type="checkbox"/> ärt      | <input type="checkbox"/> jordgubbe friland |
| <input type="checkbox"/> höstvete        | <input type="checkbox"/> bondböna | <input type="checkbox"/> jordgubbe tunnel  |
| <input type="checkbox"/> vårvete         | <input type="checkbox"/> majs     | <input type="checkbox"/> hallon friland    |
| <input type="checkbox"/> råg             | <input type="checkbox"/> morot    | <input type="checkbox"/> hallon tunnel     |
| <input type="checkbox"/> ensilage (vall) | <input type="checkbox"/> vitkål   | <input type="checkbox"/> vinbär            |
| <input type="checkbox"/> oljeväxter      | <input type="checkbox"/> lök      | <input type="checkbox"/> buskblåbär        |
| <input type="checkbox"/> sockerbeta      | <input type="checkbox"/> potatis  |  |

### SPANNMÅLENS TILLVÄXTSTADIUM

- BBCH 21-36 (bestockning – slutet av stråskjutningen)  
 BBCH 37-45 (flaggblad – flaggbladets slida vidgad)

### BESTÄLLNING AV ANALYS

- Omfattande växtanalys (bär, potatis, grönsaker, rotfrukter, vallgrödor): N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn  
 Växtanalys (spannmål, oljeväxter): N, P, K, Mn, B, S



Knowledge grows

# Megalab™

## ATT TA VÄXTPROVER

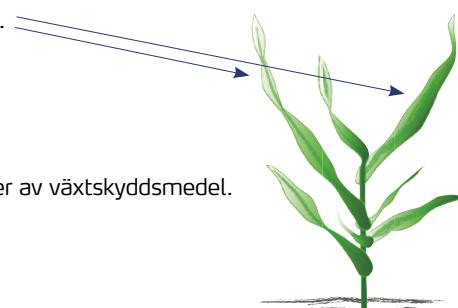


### ANVISNING FÖR PROVTAGNING

- Till provet tas (av andra än vallväxter) bara växtens yngsta och fullt utvecklade blad.
- Se till att det inte kommer jord med i provet.
- Ta bara sådana växter som representerar hela skiftet.
- Ta inte sjuka eller skadade växter till provet, eller ta ett separat prov av dem.
- Provet ska väga 150 gram. En fullpackad plastpåse som rymmer 1 liter.
- Tvätta provet innan du skickar i väg det, så att provet inte innehåller damm eller rester av växtskyddsmedel.
- Torka provet innan du förpackar det.

### SPANNMÅL

Lämplig tidpunkt för provtagning av spannmål är från bestockningen tills flaggbladets slida har vidgats.

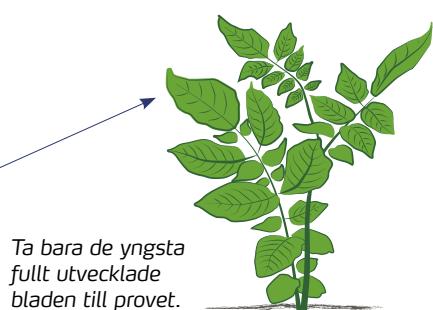


### OLJEVÄXTER

Lämplig tidpunkt för provtagning är från rosettbladsstadiet fram till blomningens början.

### POTATIS

Ta provet tidigast i början av knölbildningen, senast innan blomknoparna börjar bildas.



### VALL

Prov av vallväxter ska tas när växtbeståndet är 15–30 cm högt för att säkerställa en tillförlitlig gödslingsrekommendation.

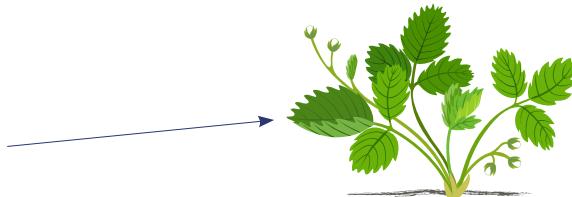
Ta bara de yngsta  
fullt utvecklade  
bladen till provet.

### ÄRT, BONDBÖNA, KUMMIN OCH MAJS

Ta provet när växtbeståndet är 10–30 cm högt.

### JORDGUBBE, HALLON, VINBÄR, ÄPPLER OCH BUSKBLÅBÄR

Provet kan tas när helst under växtperioden, men den bästa tidpunkten är före blomningen, exempelvis under tidigt knoppstadium.



### ATT FÖRPACKA OCH SKICKA I VÄG PROVET

- Förpacka provet i en provpåse av plast.
- Fyll i beställningsföljebrevet.
- Lägg följebrevet och provet i kuvertet.
- Provet postas omedelbart efter provtagningen, helst i början av veckan, så att provet är så färskt som möjligt när det kommer till analys. Yara Megalab Växtanalyser, c/o Eurofins Viljavuuspalvelu Oy, PB 500, 50101 S:t Michel. Paketet kan också postas som kundretur (avtalsnummer 601255).

