

# SAATE / FÖLJESEDEL

## Hevostenrehut / Hästfoder



Agro

Saapumispvm .....

### TILAAJA/BESTÄLLARE

Asiakasno/Kundnummer hos Eurofins .....  
Nimi/Namn .....  
Osoite/Adress .....  
Postiosoite/Postadress .....  
Puhelin/Telefonnr .....  
Sähköposti/E-post .....  
Tilatunnus/Gårdssignum .....  
Tilan nimi/Lägenhetes namn .....  
Y-tunnus/FO-nummer .....

### MAKSAJA/FAKTURERING (jos eri kuin tilaaja/om annan än beställaren)

Asiakasno/Kundnummer hos Eurofins .....  
Nimi/Namn .....  
Osoite/Adress .....  
Postiosoite/Postadress .....  
Puhelin/Telefonnr .....  
Sähköposti/E-post .....  
Y-tunnus/FO-nummer .....  
Viite/Referens .....  
 Resultaten på svenska

### Näytteen nimi/Provmärkning .....

#### Satokerta/Skörd

1. sato/1. skörd  
 2. sato/2. skörd  
 3. sato/3. skörd

#### Näytetyyppi/Provtyp

- Heinä/Hö  
 Säilöheinä/Hösilage  
 Säilörehu/Ensilage  
 Vilja, mikä/Spannmål, ange sort  
.....  
 Muu/Övrigt .....

#### Raaka-aine/Råmaterial

- Nurmi/Gräs  
 Apilapitoinen nurmi/Klöverhaltigt gräs  
 Sinimailaspitoinen nurmi/  
Blålucernhaltigt gräs

## TILATTAVA ANALYYSI / FÖLJANDE ANALYSER UTFÖRS

(Merkitse rasti tilattavien analyysien kohdalle/Kryssa för önskade analyser)

### Rehuanalyysi, korsirehut ja viljat / Näringsanalyser, grovfoder och spannmål

Tarvittava  
näyttemäärä  
Provmängd

<input type="checkbox"/>	<b>Rehuanalyysi (NIR)</b> kuiva-aine, rehuarvot, raakavalkuainen, sulava rv, sokeri, NDF-kuitu <b>Foderanalys (NIR)</b> torrsubstans, foderväden, råprotein, smältbart råprotein, socker, NDF-fiber (FVN15)	300 g
<input type="checkbox"/>	<b>Kivennäiset, laaja / Mineraler, stora</b> Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Mn, Zn, Fe (PFVBK)	100 g
<input type="checkbox"/>	<b>Kivennäiset, perus / Mineraler, bas</b> Ca, P, K, Mg, Na (PFVK5)	100 g
<input type="checkbox"/>	<b>Seleeni / Selen, Se</b> (PRH11)	100 g

### Mikrobiologinen ja hygieninen laatu / Mikrobiologisk och hygienisk kvalitet

<input type="checkbox"/>	<b>Heinän hygienia</b> aerobiset mikro-organismit, homeet, Aspergillus fumigatus, veden aktiivisuus <b>Hö hygien</b> totalantal aeroba mikroorganismer, mögel, Aspergillus fumigatus, vattenaktivitet (PSB51)	100 g
<input type="checkbox"/>	<b>Säilörehun hygienia</b> E.coli, enterobakt., hiivat, homeet, Aspergillus fumigatus, Clostridium Tyroburicum, pH <b>Ensilage hygien</b> E.coli, enterobakt., jäst, mögel, Aspergillus fumigatus, Clostridium Tyroburicum, pH (PSB1C)	100 g
<input type="checkbox"/>	<b>Viljan hygienia</b> homeet, Aspergillus fumigatus, veden aktiivisuus <b>Spannmål hygien</b> mögel, Aspergillus fumigatus, vattenaktivitet (PSB52)	200 g

### Muu / Övrigt

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

**HUOM! Laita mikrobiologiset/hygienia näytteet erikseen omaan muovipussiinsa. Näytteet eivät saa jäätyä!**  
**OBS! Lagg prov för mikrobiologisk/hygienisk analys i en separat plastpåse. Proven får inte frysa!**

Voimassa oleva hinnasto ja tilaukseen sovellettavat Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät [www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot](http://www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot).

# Hevostenrehut / Hästfoder

## Näytteenotto

**Jos halutaan sekä hygienianalyysi että rehuanalyysi, otetaan näytettä kahteen erilliseen pussiin.**

## Säilörehunäyte

**Aumasta ja siiloista** näytettä otettaessa rehun päältä poistetaan painot valituilta näytteenottokohdilta ja kohta pyyhitään puhtaaksi ennen viillojen tekemistä muoviin. Tämä siksi, ettei näytteeseen sekoitu esim. sahanpurua, hiekkaa tai muuta siihen kuulumatonta.

Näytteen ottamisen jälkeen muovin reunat pyyhitään kuivaksi ja jokainen muovikerros teipataan erikseen kiinni ilmatiiviillä teipillä. Rehun päälle laitetaan takaisin myös painot huolellisesti.

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon koko rehupatsaan syvyydeltä, osanäytteitä vähintään 6 - 9 kpl.

**Paaleissa** tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Yhteen näytteeseen pitäisi osanäytteitä ottaa vähintään 6 - 9 paalista.

Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa ja samalla poistetaan kivet ja roskat, etteivät ne joudu näytteeseen.

Sekoitetusta rehusta otetaan **2 litraa (500 g)** varsinaiseksi näytteeksi ilmatiiviiseen muovipussiin.

## Heinänäyte

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon paaleittain tai kourallisia eri puolelta heinäkasaa, hyvä osanäytteiden määrä on vähintään 6 - 9 kpl.

Suurpaaleissa tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa.

Pienpaalit aukaistaan ja kerätään kourallisia 10 paalista.

Sekoitetusta rehusta otetaan **2 litraa (300 g)** varsinaiseksi näytteeksi ilmatiiviiseen muovipussiin.

## Näytteen pakkaus ja lähettäminen

Näyte pakataan ilmatiiviiseen muovipussiin, puristetaan pois ylimääräiset ilmat ja suljetaan pussi huolellisesti. Näytteen päälle kirjoitetaan permanent-tussilla näytenumero sekä lähettäjän nimi.

Lämpenemisen estämiseksi näytteen voi jäähdyttää esim. jääkaapissa, kääriä sanomalehteen ja postittaa yhdessä tilauslomakkeen kanssa Eurofins Viljavuuspalveluun Express 9-postipakettkortilla. **Mikäli lähetät samanaikaisesti useita rehunäytteitä, pakkaa ne samaan postituspussiin tai pahvilaatikkoon.**

**Näytteet kannattaa lähettää alkuvuikosta** (keskiviikkoon mennessä), etteivät ne jää postiin viikonlopuksi.

NIR-analyysien toimitusaika on 3-4 työpäivää, muiden analyysien 1-2 viikkoa paitsi seleenin 3 viikkoa näytteiden saapumisesta.

Tulokset toimitetaan sähköpostilla sekä postitse. Sähköisesti tulokset löytyvät myös osoitteesta: [www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari](http://www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari)

## Provtagnings

**Om man vill ha både hygienisk- och foderanalys, tag 2 st. prover och lägg i separata plastpåsar.**

## Ensilageprov

När man tar prov från **stuka och silo** tar man bort tyngderna ovanpå fodret på de valda provtagningsställena och stället torkas rent innan man skär upp plasten. Detta så att inte t.ex. sågspån, sand eller annat som inte hör dit, blandas in i provet. Efter att man tagit proven torkar man plastens kanter torra och varje plastlager tejpas separat fast med lufttät tejp. Tyngderna läggs också omsorgsfullt tillbaka ovanpå fodret. Provet tas i ett rent plastämbar på hela foderkolumnens djup, minst 6-9 stycken delprover.

Vid provtagning från **balor** skär man upp plasten, borrar delprov och tejpar omsorgsfullt igen plasten. För ett prov borde man ta delprover från 6-9 stycken balor.

Delproverna blandas omsorgsfullt i ett rent ämbar och samtidigt plockar man bort stenar och skräp så att de inte hamnar i provet.

Av det blandade fodret tas **2 liter (500 g)** som är det egentliga foderprovet. Provet läggs i lufttät plastpåse.

## Höprov

Provet tas i ett rent plastämbar balvis eller nävar från olika ställen av höpartiet. En bra mängd delprover är minst 6-9 stycken. Provtagnings av storbalar görs genom att skära upp plasten, borra delprov och tejpa omsorgsfullt igen plasten. Delproverna blandas omsorgsfullt i ett i rent ämbar. Småbalar öppnas och 10 nävar hö samlas från balen.

Av det blandade fodret tas **2 liter (300 g)** som är det egentliga foderprovet. Provet läggs i lufttät plastpåse.

## Förpackning och avsändning av prover

Provet förpackas i lufttät plastpåse, överflödigt luft pressas ut och påsen stängs omsorgsfullt. På provpåsen markeras provnummer samt avsändarens namn med permanent tuschpenna.

För att förhindra att provet värms upp kan man kyla ner provet t.ex. i kylskåp, linda in i tidningspapper och posta iväg tillsammans med beställningsblanketten med Eurofins Markkarteringstjänsts Express 9 -postpaketkort. **Om du samtidigt skickar flera foderprover, packa dem i samma postpåse eller kartonglåda.**

**Det lönar sig att posta proverna i början av veckan** (senast på onsdag) så att de inte blir liggande på posten över veckoslutet.

Resultaten för NIR-analyser blir färdiga inom 3-4 arbetsdagar, andra analyser blir färdiga på 1-2 veckor, utom selen på 3 veckor.

Resultaten levereras per e-post och/eller post. De finns också elektroniskt på adressen: [www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari](http://www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari)

