

Bestillingsskjema for Nematode analyser

Analyserende laboratorium - klientnummer Eurofins Agro

Kundeinformasjon - info voor klant – niet invoeren

Kundennummer : 8504962
 Navn : Eurofins Agro Testing Norway AS
 Gate/postboks : Postboks 3033 Kambo
 Postnummer + sted : 1506 Moss
 Epost : jord@eurofins.no
 Telefon : +47 92 23 99 99

Navn :
 Gate/postboks :
 Postnummer + sted :
 Org.nr. :
 Epost :
 Telefon :

Informasjon om prøven

e-post til kopimottaker:

Kundens navn : maks 25
 Dato for prøveuttak : d-m-aa
 Jorddybde for uttak : cm
 Størrelse på skiftet : ha

Antall prøver :
 Jord type, kode (se s.2) :
 Årets kultur :
 Fjorårets kultur :

Bestilt analyse

Frittlevende nematoder

- ☐ **BKA** Frittlevende nematoder 1 L jord
☐ **BK1** Frittl. nem + Longidorus, Xiphinema 1,5 L jord
☐ **BK2** Frittlevende nematoder + cyster 1,5 L jord
☐ **BK3** Frittlevende nematoder + LX + cyster 1,5 L jord
☐ **BKM** Meloidogyne (rotgallenematode) 1 L jord
☐ **BKP** Pratylenchus (rotsårnematoide) 1 L jord

Cystenematoder

- ☐ **314** Potet Cyste Nematoder, PCN 600 ml jord
☐ **201** Betecystenematoder 1 L jord
☐ **200** Alle cyste nematoder 1 L jord

Volum/prøve

Tilleggsanalyser

- ☐ **INC** Inkubasjon av organisk material i 14 d, BKA,1,2,3 og viktig for Meloidogyne og Pratylenchus BKM og BKP
☐ **WRT** Separat rotmasse med påsittende jord BKA,1,2,3
☐ **SRT** Artsbestemmelse av Globodera spp. 314 og 200

Mulig ved

Rush TAT

- ☐ **1WK** Hurtig analyse, svar etter 7 dager 314
☐ **2WK** Hurtig analyse, svar etter 12 dager 314

Prøve beskrivelse (maks 10 tegn)

For laboratoriet

1. -
 2. -
 3. -

Prøve beskrivelse (maks 10 tegn)

For laboratoriet

4. -
 5. -
 6. -

Kultur Kode (se s 2)

Kultur (maks 5) som det ønskes rådgivning til; (ikke mulig for kode 314)

1.
 2.
 3.
 4.
 5.

Eurofins Agro sample numbers

Code RM: H508

Service code: 40

Merknader:

Sted/dato:

Betalers signatur:

Jordtype kode:

Fyll inn kode for jordtype på side 1 i dette bestillingsskjemaet.

Kode Jordtype

10 Sand
20 Mellom leire
30 Stiv leire

Kulturer hvor det er mulighet for råd

Rådgivningen består av estimert risiko for skade på kultur og vertsplanter for aktuell kultur, hvis dette er tilgjengelig. Se vår hjemmeside med liste over flere kulturer.

SMS	Mais	CSA	Mat potet	APL	Eple
HVR	Havre	FBA	Industri potet	KRS	Kirsebær
WTR	Rug	PAA	Sette potet	PRM	Plommer
ZMG	Vår bygg	VDB	Førbete	PER	Pære
WTG	Høst bygg	SKB	Sukkerbete	BGD	Frukttrær
ZMT	Vår hvete	KZD	Raps	ABE	Jordbær
WTT	Høst hvete	LZN	Lucerne	BRF	Bjørnebær, Bringebær
KVR	Kløver	PRI	Purre	RBE	Riebes
RSP	Gress	BKL	Blomkål	RBS	Rips
EIG	Eng/raigras	SKL	Rosenkål	RSP	Idrettsplasser
WTW	Lagrings gulrot	WTK	Hvitkål	TPN	Tulipaner
ZMW	Sommer gulrot	RDK	Rødkål	NCS	Narcisser
WPN	Gulrot	YSA	Isbergsalat	BKG	Planteskoleplanter
ZUE	Løk	KSD	Knollselleri	PCA	Gran
PUE	Setteløk	RDB	Rødbeter	BKG	Furu

Forklaring til innhold i tilleggssanalyser:

- **Inkubasjon:**
Analyse av det organiske materialet som er tilstede i jord. Nematodene vil bli trukket ut av det organiske materialet, hovedsakelig røtter, i løpet av 2 uker. Endoparasittære nematoder (hovedsakelig *Pratylenchus* og *Meloidogyne*) som lever inne i røtter, og egg vil ved denne metoden bli inkludert og dermed vil rapporten gi ett mer nøyaktig antall av tilstedeværende nematoder.
- **Rot material:**
Når en prøve blir tatt ut i vekstperioden, send også inn rotmasse fra den aktuelle veksten. Endoparasittære nematoder kan være tilstede i stort antall i levende røtter.

Hvordan ta ut jordprøve:

- Del opp skiftet og sett markører
- Ta 1-3 prøver per hektar, ha.
 - o 1 per ha for korn, gress
 - o 3 per ha for hagebrukskulturer
- Ta prøver i en rett linje i kjøreretningen, på skiftet
- Ta 60-70 stikk/jorduttak, dybde 0 – 25 cm, per prøve
- Fyll plastposen med 1-1,5 L jord

PCN (314): ta 30 stikk/jorduttak ned til 5-10 cm dybde og send 600 ml jord per prøve.

Lagring og forsendelse

- Bruk plastpose eller pose med innvendig plastbelegg.
- Noter prøvenummer og beskrivelse på prøveposen som tilsvarer informasjonen på bestillingsskjemaet.
- Forsegl plastposen slik at prøven ikke tørker ut.
- Oppbevar prøven kaldt og mørkt frem til forsendelse.
- Behandl prøven varsomt
- Send prøven umiddelbart til Eurofins Agro

Husk

- Ta aldri ut prøver under tørre forhold
- Beste tidspunkt for uttak av prøver er etter høsting av kultur på aktuelt skifte.
- Når prøver tas ut under vekstfasen anbefales det å sende rotmasse til inkubasjon
- Ta prøver også i ytterkant av området hvor du tror det er nematoder for å klarlegge infisert område
- Ikke gjør kompromisser på prøvetettheten. Det er bedre å ta ut anbefalt antall prøver på et begrenset areal enn å ta få prøver på ett stort areal.

Prøver sendes til:

Eurofins Agro Testing Norway AS
Avd Jord
Postboks 3033 Kambo
1506 Moss

Merk prøven med: «NEMATODER»

Tlf: 92 23 99 99
epost: jord@eurofins.no
Hjemmeside: www.eurofins.no

Benytt blokkbokstaver når du fyller ut dette bestillingsskjemaet.

For mer informasjon omkring analysene, prøve uttak etc. vennligst kontakt Eurofins Agro, Avd. Jord.