

Uppdragsgivare/organisations nr:	Telefon:
Kundnummer (Eurofins)	E-post*:
Namn:	Kopiemottagare:
Adress:	Annan faktureringsadress än ovan:
Postnummer och ort:	Pappersrapport* (avgift på 50kr tillkommer) Ja tack

Eurofins offert nr:	Provantal:	Skiftets storlek (ha)
---------------------	------------	-----------------------

Provtagningsdatum	Provtagningsdjup
-------------------	------------------

Jordart (använd kod på provtagningsinstruktion, se baksidan)	Årets gröda	Fjölårets gröda
--	-------------	-----------------

Provmärkning
--------------

Analyser (Schema över grödor och nematoder, se baksidan)	leveranstid	Eurofins ID	Intern kod	Kryssa i önskat paket
Potatiscystnematod	30	POTNEMATOD	303	
Betcystnematod	15	BETNEMATOD	201	
Alla cystnematoder	15	CYSTNEM	200	
Frilevande nematoder	10	FRINEM	BKA	
Frilevande nematoder + Longidorus och Xiphinema	10	FRINEM_LX	BK1	
Frilevande nematoder + alla cystnematoder	10	FRINEM_CY	BK2	
Frilevande nematoder + Longidorus och Xiphinema + alla cystnematoder	10	FRINEM_CYLX	BK3	
Inkubation av separata rottdelar (främst rotsårs- och rotgallnematoder)	15	FRINEM_INC		
Vitmögel (Sclerotium cepivorum)	15	VITMOGEL	11	

Tilläggsanalyser	Intern kod	Kryssa i önskat paket
Artbestämning av Globodera ssp. (potatiscystnematoder) vid förekomst	1	
IL-anakys, leveranstid 7 dagar (tillägg 500 kr)	2	

<b>Rådgivning önskas (använd grödkoderna, se baksidan) (max 5 grödor, gäller ej paket 303)</b>
--

Analysresultaten kan komma att användas i underlag för statistik och forskning, som kartlägger och utvecklar svenskt lantbruk.

<b>Lagring och transport</b> - Använd en plastpåse till proven - Notera provnumret på propåsen som motsvarar informationen på beställningsedeln. - Förslut påsen så att jorden inte torkar ut och förvara den mörkt och fuktigt tills den blir ivägskickad.	<b>Adress</b> Eurofins Agro Testing Sweden AB Box 9024 291 09 KRISTIANSTAD
--	---

Vid frågor ring vår kundsupport: 010- 490 84 10 eller skicka ett mail till [info.lantbruk@eurofins.se](mailto:info.lantbruk@eurofins.se)

Dokumentet är giltigt till och med 2016-12-31

## Provtagningsinstruktion

**Jordartskod** (Fyll i koden för jordart på beställningssedeln)

Kod	Jordart
0	Kalkhaltig sand
10	Sand
20	Mo- och mjälajord
30	Lerjord
62	Mulljord

### Provtagning:

- Dela upp skiftet i områden
- Ta 1-3 prøver per hektar, ha.
- o 1 per ha för spannmål, vall
- o 3 per ha för trädgårdsgrödor
- Ta ut prover i en rät linje i körriktningen på skiftet
- Ta ut 60-70 stick och blanda (provdjup, 0 – 25 cm)
- Fyll plastpåsen med 1-1,5 L jord

**Potatis-cystnematoder (303):** ta ut 30 stick och blanda (provdjup, 0 – 25 cm). Skicka in 600 ml jord per prov.

### Kom inag!

- Ta aldrig ut prov under torra förhållanden
- Bästa tidpunkt för uttag av prover är efter skörd på aktuellt skifte.
- Under växtfasen rekommenderas att förutom jord även skicka rottdelar till inkubation.
- Kompromissa aldrig beträffande provtagningstäthet. Det är bättre att ta ut rekommenderat antal prov på en begränsad yta än att ta få prov på en stor areal.

### Kulturer där det är möjligt att få rådgivning

Rådgivningen består av uppskattad risk för skador på kultur och värdplanter för aktuell kultur, om detta är tillgängligt.

Kod	Gröda	Kod	Gröda
SMS	Majs	CSA	Matpotatis
HVR	Havre	FBA	Industripotatis
WTR	Råg	PAA	Utsädespotatis
ZMG	Vårkorn	VDB	Foderbeta
WTG	Höstkorn	SKB	Socketbeta
ZMT	Vårvete	KZD	Raps
WTT	Höstvete	LZN	Lusern
KVR	Klöver	WPN	Morot
RSP	Vall (gräs)	PRI	Purjolök
APL	Äpple	ZUE	Lök
BKG	Tall	ABE	Jordgubbar

### Förklaring av innehållet i tilläggsanalyserna

#### - Inkubation:

Analys av det organiska materialet som finns i jorden. Nematoderna kommer att extraheras från det organiska materialet (huvudsakligen rötter) under en tid av två veckor. Endoparasitära nematoder (övervägande *Pratylenchus* och *Meloidogyne*) som lever inne i rötter kommer med denna metod att ge en bättre bild av skadeläget.

#### - Rottdelar:

När ett prov blir uttaget under växtperioden, bör även rottdelar och rotmassa skickas in från den aktuella växten. Endoparasitära nematoder kan förekomma i stort antal i levande rötter.

## Schema över grödor och nematoder

Kod	Gröda	Nematoders skadeverkningar			Rekommenderat analyspaket	
		Frilevande nematoder	LX*	Cystnematoder	Frilevande nematoder	Cystnematoder
<b>Spannmål och gräs</b>						
SMS	Majs	X		X	BK2	200
HVR	Havre	X		X	BK2	200
WTR	Råg	X		X	BK2	200
ZMG	Vårkorn	X		X	BK2	200
WTG	Höstkorn	X		X	BK2	200
ZMT	Vårvete	X		X	BK2	200
WTT	Höstvete	X		X	BK2	200
KVR	Klöver	X		X	BK2	200
RSP	Vall (gräs)	X	X	X	BK3	200
<b>Övriga grödor</b>						
CSA	Potatis (konsument)	X		X	BK2	303
FBA	Stärkelsepotatis (industri)	X		X	BK2	303
PAA	Sättpotatis	X		X	BK2	303
VDB	Foderbetor	X		X	BK2	201
SKB	Socketbetor	X		X	BK2	201
KZD	Raps	X		X	BK2	200
LZN	Lusern	X		X	BK2	200
WPN	Morot	X	X	X	BK3	200
PRI	Purjolök	X	X		BK1	
ZUE	Gul lök	X			BKA	
<b>Plantskola och fruktodling</b>						
ABE	Jordgubbar	X	X		BK1	
APL	Äpple	X			BKA or BKP	
BKG	Tall	X			BKA or BKP	

\* *Longidorus* och *Xiphinema* (LX) är inte speciellt vanliga bland jordbruksgrödor. De är känsliga för jordbearbetning och förekommer oftare i ostörd jord. Odling av känsliga grödor där det tidigare varit vall ökar risken för LX-nematoder. Dessa nematoder orsakar störst skada i jordgubbar och björnbär (karantänstatus i EU) och i förkningsmaterial för export (prydnadsväxter och blomsterlökar).