



Förklaring till beställingsedel

Separata beställingsedlar finns för:

- Betcystnematoder
- Potatiscystnematoder
- Havrecystnematoder
- Frilevande nematoder
- Rotgallnematoder
- Paketanalys frilevande plus rotgallnematoder
- Paketanalyser anpassade till morötter, betor och jordgubbar.
- Analyser av jord, virus och svamp

Nematodlaboratoriet är ackrediterat av SWEDAC!

Blanketterna kan skrivas ut från vår hemsida: www.nematodlaboratoriet.se. Om du vill analysera flera nematoder på samma jordprov ska flera beställingsedlar skickas med. Häfta gärna ihop dem.

På hemsidan hittar du också information och faktablad om olika nematoder.

För frilevande nematoder och rotgallnematoder bestämmer vi till släkte i en grundanalys. För bestämning av art/arter måste en tilläggsanalys beställas. Du kan då välja mellan att få artbestämt samtliga arter som förekommer i provet eller artbestämning av en enskild art som du själv är intresserad av.

Observera att det i släktet rotgallnematoder förekommer flera arter som är karantänsskadegörare och omfattas av anmälningsplikt. Vid analys av rotgallnematoder inkuberas proverna i rumstemperatur i 14 dagar innan analys.

Analys av cystnematoder sker med "cystmetoden". Med cystmetoden går det endast att extrahera cystnematoder, eventuellt förekommande frilevande och rotgallnematoder avdödas och spolat ut innan analys.

Metodval och svarstider under normalsäsong framgår av tabellerna nedan. Under högsäsong kan längre svarstider förekomma.

För mer information och frågor, kontakta oss gärna!

Åsa Olsson 0708 16 12 83

Gunilla Henningsson 010 476 20 12

I tabellerna nedan anges de vanligast förekommande nematoderna som analyseras. Tag gärna kontakt med oss om du önskar andra arter så hjälper vi dig gärna!

Frilevande nematoder

Art	Metod	Provsvarstid
Stubbrottnematoder		
Släktet <i>Trichodorus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Trichodorus similis</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Trichodorus primitivus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Släktet <i>Paratrichodorus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Paratrichodorus pachydermus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Nålnematoder		
<i>Longidorus elongatus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Rotsårnematoder		
Släktet <i>Pratylenchus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Pratylenchus penetrans</i>	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Pratylenchus fallax</i>	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Pratylenchus thornei</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Övriga släkte		
Släktet <i>Paratylenchus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Släktet <i>Helicotylenchus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Släktet <i>Tylenchorynchus</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Ditylenchus dipsaci</i> – karantänsskadegörare på vissa växter	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Ditylenchus destructor</i> – karantänsskadegörare på vissa växter	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar

Rotgallnematoder

Art	Metod	Provsvarstid
<i>Meloidogyne hapla</i>	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Meloidogyne naasi</i>	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> - Karantänsskadegörare	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Meloidogyne fallax</i> - Karantänsskadegörare	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Meloidogyne minor</i>	PCR	Ca 5-10 dagar

Cystnematoder

Art	Metod	Provsvarstid
Potatiscystnematoder		
<i>Globodera pallida</i> - karantänsskadegörare	PCR	Ca 5-10 dagar
<i>Globodera rostochinensis</i> – karantänsskadegörare som är undantagen från anmälningsplikt.	PCR	Ca 5-10 dagar
Betcystnematoder		
<i>Heterodera schachtii</i> + <i>H. betae</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
Havrecystnematoder		
<i>Heterodera avenae</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Heterodera filipjevi</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar
<i>Heterodera hordecalis</i>	Morfologisk bestämning	Ca 5-10 dagar

Analys av Jord, virus och svamp

Analys	Metod	Provsvarstid
Virusgulsot i växtmaterial	ELISA	Ca 5-10 dagar
Analys av nematoder i växtmaterial	Mistifier	Ca 5-10 dagar
<i>Anguina tritici</i> i frö	Mistifier	Ca 5-10 dagar
Klumprotsjuka*	Biotest	4-5 veckor
<i>Aphanomyces cochlioides</i> *	Biotest	4-5 veckor
pH	I vatten	3 dagar
Lermineral (Smektit/vermikulit index)	Röntgendiffraktion	4-5 veckor

*utförs av Brandsbergagård AB, separat faktura och provsvar skickas.