

Prisliste

Standard svartid er 10 virkedager. Prøven kan behandles som en hastep prøve med svartid på 3 virkedager, dette fører til en dobling av prøveprisen (ikke inkludert oppstartspris). Enkelte analyser kan kreve lengre tid, vi vil kontakte deg dersom analysen overstiger den forventede svartiden.

Skadegjører		Pris per prøve	Metode
Skadedyr	Edderkopppdyr inkl. midd	1000*	Enkel ID med lupe eller stereomikroskop
	Billier		
	Bladlus		
	Bartrelus		
	Mellus		
	Skjoldlus		
	Sugere		
	Sikader		
	Teger		
	Trips		
	Sommerfugler		
	Planteveps		
	Tovinger inkl. fluer og mygg		
	Snegler		
Ukjent skadedyr (sekvensering)	750**	Sekvensering	

*Pris for identifisering av skadedyr forutsetter en enkel identifikasjon i lupe. Arter der det kreves montering av preparat og mer tid for identifisering, koster 1000 eller 2000 kr mer. I slike tilfeller tar vi kontakt for å avklare pris.

**I tillegg til prøvepris tilkommer en oppstartspris på 3000 kr for denne analysen.

Skadegjører		Pris per prøve	Metode
Ugras	Sommerettårige ugras	1000*	Enkel ID med lupe/bildeidentifikasjon**
	Vinterettårige ugras		
	Toårige ugras		
	Flerårig stedbundne ugras		
	Flerårig vandrende ugras		
Spiretest/ugrasinnhold i kompostjord		Etter avtale	Spiring av frø i jord og morfologisk identifikasjon

*Pris for identifisering av ugras forutsetter en enkel identifikasjon i lupe. Arter der det kreves montering av preparat og mer tid for identifisering, har et tillegg på 1000 eller 2000 kr. I slike tilfeller tar vi kontakt for å avklare pris.

**Bildeidentifikasjon av ugras krever gode og skarpe bilder. Ta gjerne flere bilder, nærbilder og av hele planten. Dersom det ikke er mulig å gjøre en sikker identifikasjon basert på bildene, vil vi be om nye bilder eller om å få tilsendt fysisk prøvemateriale.

Skadegjører		Pris per prøve	Metode
Nematoder	Potetcystenematoder (<i>Globodera</i>) analyse av jordprøve. Antall cyster.	750	Mikroskopi
	Korncystenematoder (<i>Heterodera</i>) og andre cystenematoder, analyse av jordprøve. Antall cyster.	750	Mikroskopi
	Tillegg for antall egg og larver i cystene, infeksjonspotensiale	750	Mikroskopi
	Tillegg for artsbestemmelse, cystenematoder	1250	Mikroskopi, DNA-test* (ved funn av tomme cyster) og tolkning av resultat
	Rotgallenematoder (<i>Meloidogyne</i>), jord eller planteprøve. Antall larver (Infeksjonspotensiale).	1250	Mikroskopi
	Tillegg for artsbestemmelse, rotgallenematoder (<i>Meloidogyne</i>)	1000	DNA-test* og tolkning av resultat
	Frittlevende nematoder (<i>Pratylenchus</i> , <i>Longidorus</i> , <i>Xiphinema</i> mfl), antall nematoder (Infeksjonspotensialet) og artsbestemmelse	2500	Mikroskopi og tolkning av resultat
	Blad og stengel nematoder, antall nematoder og artsbestemmelse	2500	Mikroskopi
	Furuvednematode (<i>Bursaphelenchus xylophilu</i>), artsbestemmelse	2950	Mikroskopi, DNA-test* og tolkning av resultat
	Furuvednematode (furubukk)	4500	Mikroskopi
Ukjent nematode (sekvensering)	750*	Sekvensering	

Alle prøverpriser inkluderer veiledning av prøvesvar. Prisene gjelder identifisering av nematoder i jord eller planter. For identifisering i annen matriks, for eksempel kompost og slam, må høyere pris påregnes. Ta kontakt for tilbud.

*I tillegg til prøvepris tilkommer en oppstartspris på 3000 kr for DNA-analyser (PCR og sekvensering)

Skadegjører		Pris per prøve	Metode
Virus	Mekanisk overførbare virus	1500	Inokulering til testplanter
	Ikke-mekanisk overførbare virus	2000	Podetesting til indikatorer
	Jordboende virus	2000	Testing for jordboende virus med fangstplanter, pluss inokulering til testplanter
	Virus i potet, korn og sharkavirus (bladprøve)	350*	ELISA testing per prøve
	Molekylær analyse for virus	1000**/**	RT-PCR/RT-qPCR
	Hurtigtest for virus	1000	Immunostrip
	Ukjent virus	2500	Deteksjon av viruspartikler ved hjelp av elektronmikroskop (TEM)
	Ukjent virus	Ta kontakt for pris	Helgenomsekvensering (HTS)

Virusavdelingen kan analysere for de fleste plantepatogene virus men analysemetoden kan variere basert på type virus og prøvemateriale. Ta kontakt dersom du ønsker å diskutere analysemetode.

*For prøveserier med over 10 prøver, ta kontakt for å avtale rabatt.

**I tillegg til prøvepris tilkommer en oppstartspris på 3000 kr for denne analysen.

***For analyse av flere virus i samme prøve er det tilleggsspris på 350 kr per virus.

Skadegjører		Pris per prøve	Metode	
Bakterier og fytoplasma	Lys ringråte, <i>Clavibacter sepedonicus</i>	2000*/ **	Inkubering + qPCR + Skjæring av potet	
	Mørk ringråte, <i>Ralstonia solanacearum</i>	2000*/ **	Inkubering + qPCR + Skjæring av potet	
	Lys og mørk ringråte (pakkepris)	2350*/ **	Inkubering + qPCR + Skjæring av potet	
	<i>Dickeya solani</i> (stengel)	1000*	Inkubering + qPCR	
	<i>Dickeya solani</i> (knoll)	3500	Vakuminkubering, ekstrahering + qPCR	
	Pærebrann, <i>Erwinia amylovora</i> , symptom	750*	qPCR	
	Pærebrann, <i>Erwinia amylovora</i> , latent smitte	1000*	Inkubering + qPCR	
	<i>Xanthomonas fragariae</i>	1000*	Inkubering + qPCR	
	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv <i>pruni</i>	750*	qPCR	
	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv <i>begoniae</i>	1250*	IFAS	
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>pelargonii</i>	1250*	IFAS	
	<i>Xyllella</i>	750*	qPCR	
	Pære-visnesjuke, <i>Phytoplasma pyri</i>	750*	PCR	
	Heksekost	750*	PCR	
	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	750*	PCR	
	<i>Rhodococcus fascians</i>	750*	PCR	
	Ukjent bakterie (fettsyreanalyse)	3000*	Fettsyreanalyse	
	Skjæring av potet, <30 knoller/200 knoller	250/ 1000	Skjæring av navle-ender potet	
	*I tillegg til prøvepris tilkommer en oppstartspris på 3000 kr for denne analysen.			
	**For prøver med mindre prøvemateriale kan kostnad variere			
Skadegjører		Pris per prøve	Metode	
Sopp	Rød marg (20 planter)	2500	PCR	
	Rød marg (sertifisering av planter)	4500	Duncans test eller PCR	
	Rød rotråte	4500	PCR	
	Rotstokkråte (10 planter pr prøve)	4500	PCR	
	<i>Colletotriticum</i> (jordbærsvartflekk)	4500	Morfologisk identifikasjon	
	<i>Verticillium</i>	4500	Morfologisk identifikasjon	
	<i>Phytophthora</i> (artsbestemmelse)	750*	PCR	
	Vannprøver, filtrering for sopp eller <i>Phytophthora</i>	1500	Morfologisk identifikasjon	
	Løkhvitråte	1500	Morfologisk identifikasjon	
	Potetkreft	750*	PCR	
	Identifisering av plantepatogen sopp	750*	Sekvensering	
	Identifisering av plantepatogen sopp	1500**	Morfologisk identifikasjon	
	<i>Phytophthora</i> : For annen identifisering enn til art, ta kontakt for pris. For ukjent prøve, ta kontakt for pris			
*I tillegg til prøvepris tilkommer en oppstartspris på 3000 kr for denne analysen.				
**Pris for morfologisk identifisering av plantepatogen sopp forutsetter en enkel identifikasjon. Tilfeller hvor identifikasjon er komplisert/meget komplisert koster 1000kr/2000 kr i tillegg. I slike tilfeller tar vi kontakt for å avklare pris.				