



Analysbeställning Mikrobiell Skadekontroll/ Storsvampsanalys

Trippel = Tre prov från samma objekt för samma kostnad som ett.

Objekt:

Provtagningsdatum:

Provtagningsdata:

Provplats	Märkning	Misstänkt hussvamp	Anmärkning*

Kompletera med DNA-prov vid konstaterad hussvamp + 475:-.

Kompletera med odling av det mest intressanta provet. + 600:-.

Provsvaret skickas med e-post till: _____@_____._____

Provsvarsoriginal skickas med post till:

Namn

Företag

Gata/box

Postnummer

Ort

Fakturaadress om annan än ovanstående:

Namn

Företag

Gata/box

Postnummer

Ort

Provtagarens underskrift

Kundnummer:

Telefon

Kommentarer och upplysningar:

Proven kan skickas ofrankerat till

anoZona

Svarspost

20518776

750 02 UPPSALA

anoZona ab
Vallongatan 1
752 28 Uppsala
Besök:

Innehar F-skattsedel
Org.nr: 556336-2481
Bankgiro 5618-5614

Tfn: 018 444 43 41
Fax: 018 55 58 88
E-post: info@anoZona.se
Internet: www.anoZona.com

Provtagningsanvisning

Du behöver: Stämjärn/borrmaskin med dosfräs, ficklampa, våtservett, tuschpenna, analysbeställning och nya plastpåsar från rulle (t.ex 1-liters). Analysbeställning kan laddas ned från <http://www.anozona.com/Kontakt.htm>

1. Kartlägg hela skadestället. Har du digitalkamera så ta gärna en bild. Välj 3 ytor du vill ha analyserade.
2. Tag ut en bit av varje material minst ett par cm² max en dosfräs med verktyget och lägg i var sin plastpåse. Var noga med provtagningshygien! Torka av verktyget före varje provtagning och använd "hundägarmetoden" när du tar provet. Märk påsen med nummer.
3. Vid misstanke om Äkta hussvamp så ta i första hand fruktkropp, sedan hyfer och eventuellt brun "kanel". Hussvamp bestäms dock säkrast med DNA-teknik, Se provet "Äkta hussvamp DNA"
4. Fyll i provtagningsprotokollet. Objektet är t.ex det du kallar din fastighet, provtagningsstället vad du kallar platsen där du tog provet och provmärkning är det provnummer du gett provet.
5. Fyll i resten och skicka provet i ett kuvert till:

Analysgång

Okulärbesiktning

Analysen startar med att vi besiktigar provet och konstaterar om provet är rötat, om det finns synlig påväxt, stark lukt och vilket material det rör sig om. Detta antecknas och återfinns sedan i provsvaret.

Mikroskopering

Från hårda ytor tar vi ett överföringsprov som vi lägger på objektsglaset under mikroskopet. Vi studerar objektet med faskontrast i 1000 ggr förstoring. Vi gör en mätning av frekvensen genom att studera ett lämpligt antal synfält

Därefter typas de arter som kan identifieras



Porösa material

I porösa material som isolering, sand eller sågspån kan vi inte ta prov från en yta utan vi använder där en annan metod som kallas epifluorescensräkning.

Storsvamp

När det gäller storsvampar letar vi speciellt efter tecken på Äkta hussvamp, *Serpula lacrymans*. Vi mäter då sporer från storsvamp noga liksom färg och form på dessa. Eventuella hyfer färgas in och testas för att konstatera om det är sk. skeletthyfer.

Vi noterar här om det är en fruktkropp eller om det är enstaka sporer som uppträder och om träet är rötat på ett "hussvampslignande sätt".

DNA-prov

Om så är avtalat så sänder vi alla tveksamma fall av Äkta hussvamp vidare för DNA-analys. DNA-metoden är säkrare och ger ett definitivt besked om det rör sig om *Serpula lacrymans*.

Odling

I de fall man vill särskilja specifika arter kan man odla fram organismerna på agarplattor. Därefter kan de typas i mikroskop.

Aktivitetsmätning

För att bedöma om en påväxt är levande görs en aktivitetsmätning. En vital organism fortsätter att växa om det tillförs ny fukt till området. Levande organismer kan även avge MVOC dvs gaser som vi människor kan uppfatta som lukt.

anoZona

anoZona ab
Vallongatan 1
752 28 Uppsala
Besök:

Innehar F-skattsedel
Org.nr: 556336-2481
Bankgiro 5618-5614

Tfn: 018 444 43 41
Fax: 018 55 58 88
E-post: info@anoZona.se
Internet: www.anoZona.com