

## File Import Lab Module – instruktion för uppladdning av data

### Beskrivning

*File Import Lab Module* är ett webbaserat delsystem för att överföra laboratorieanalyserade data från Excel- eller CSV-filer (dvs. kommasseparerade) till NFTS. I nuläget är det enbart möjligt att överföra vissa skörde- och jordanalyser tagna på rutnivå.

För en komplett lista över mätparametrar för skörd- och jordprover, som kan överföras via *File Import Lab Module*, se sista sidan i detta dokument.

### Startsida

*File Import Lab Module* finns här:

<https://analysisupload.webtrial.dk/>

### Inloggning

FileImportLabModule Ladda upp data Användaradministration

Login Svenska

**Log in**  
Use a local account to log in.

Username

Password

Remember me?

Log in

© 2023 - FileImportLabModule - Privacy

Use another service to log in.

NFTS login

*För att logga in från labb (för dataleverans) logga in med "local account/lokalt konto".*

På sidan för inloggning finns två valmöjligheter. Om du loggar in som laboratorieanvändare för att leverera analyserade data, så **ska** du använda ett "lokalt konto/local account" för inloggning.

Du ska alltså **inte** logga in via den andra möjligheten, dvs. med ditt eventuella NFTS-konto, då delsystemets funktion för överföring av data bygger på att du loggat in med "rätt typ av användarkonto".

Användarnamn och lösenord för laboratorium, dvs. "lokala användarkonton/local account" har sänts ut via e-post.

## Ladda upp data

(2) [Hämta filmall \(skördeprover\)](#) [Hämta filmall \(jordprover\)](#)

Select files... Drop files here to upload (1)

## Historik för dataöverföring (3)

Year 2023

Search...

Datum	ADB-nummer	Plannummer	Y	Löpnum...	Titel	Mätparametrar/variabler	Uppladdat av	Y
2023/07/03	1234567	Test-1234-2023		001	Test trial	<ul style="list-style-type: none"><li>Litervikt, g</li><li>Renhet, % av råvara</li><li>Råprotein, % av TS</li><li>Vatten, % i kärna/frö</li><li>Gluten, % av TS</li><li>Stärkelse, % av TS</li><li>N Kväve-total, % av TS</li></ul>	IGR	

1 10 items per page

1 - 1 of 1 items

(1) Ladda upp data genom att välja eller "dra hit" filer. (2) Ladda ner mallen för uppladdning av data. (3) Tabell som loggar alla data som ni har laddat upp.

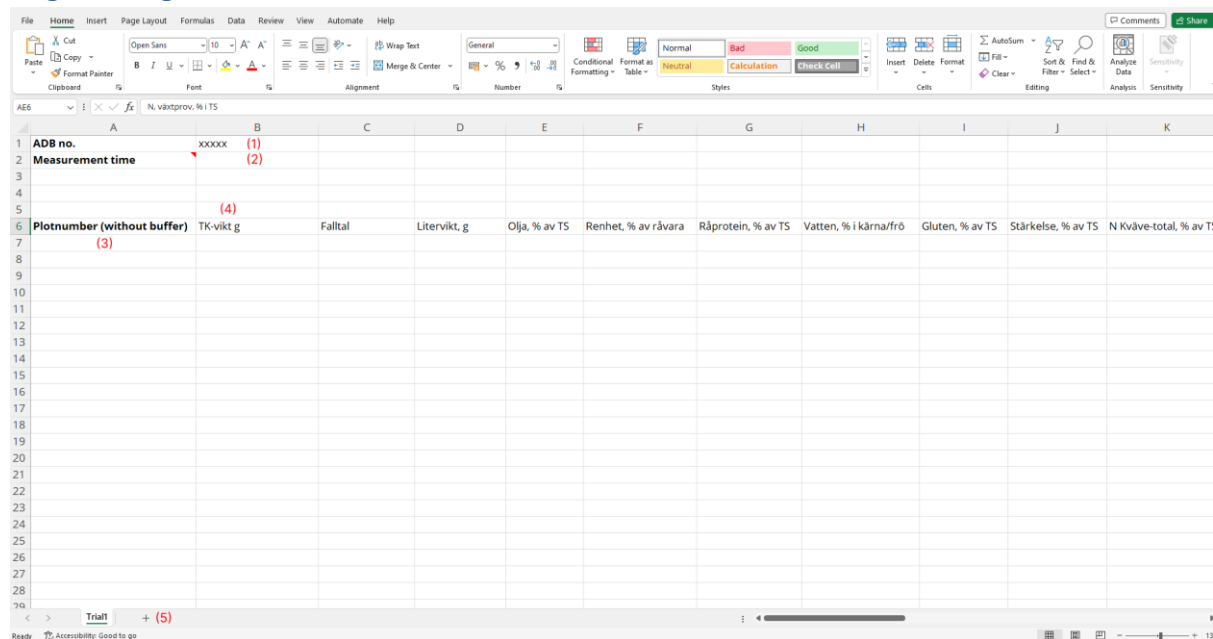
På mitten av webbsidan finns en tabell som visar datauppladdningshistoriken för inloggat laboratorium, så du kan se varje tillfälle då någon på ert labb laddat upp data tillhörande ett fältförsök i NFTS.

I tabellen visas information om:

- datum
- försöksbeteckning (Plannummer, löpnummer och ADB-nummer)
- mätparametrar som laddats upp
- vem som har laddat upp filen/filerna

I det övre högra hörnet på webbsidan finns två knappar för nedladdning av filmallar ("Hämta filmall (skördeprover)" och "Hämta filmall (jordprover)". Mallarna visar hur era Excel- eller CSV-filer **måste** se ut, för att labbdata ska gå att ladda upp korrekt.

## Registrering av data i filmallen



(1) Skriv ADB-nummer för försöket. (2) Ange tidpunkt t.ex. "P01". (Uppgiften beror på försöksupplägg, och anges inte för alla försök.) (3) Ange rutnummer. (4) Radera kolumner för mätparametrar som inte är aktuella för uppladdning, lägg därefter in mätvärden. (5) Lägg till nya arbetsblad/flikar för att ladda upp labbdata för flera försök i samma Excelfil. (Om CSV-filer, så skapas en fil per försök, men flera filer kan laddas upp samtidigt.)

I det övre vänstra hörnet av mallen (cell B1) måste du byta ut "x-markeringen" till försökets ADB-nummer.

Om en eller flera mätparametrar finns för mer än en mättidpunkt i NFTS, så måste du ange tidpunkten i cell B2. Tidpunkten måste vara samma som i NFTS, dvs. "P01", "P02", etc.

Under "Plotnumber (without buffer)"-rubriken i cell A6, måste du registrera alla rutnummer för försöket. Det är väldigt viktigt att du inte lämnar några tomma celler i mitten av kolumnen, då inläsningsprogrammet kommer att ignorera all information som kommer efter en tom cell.

I resterande kolumner i rad 6, kan du se namn för alla de mätparametrar som kan laddas upp till NFTS. (Dessa namn är naturligtvis olika i mallarna för skördeparametrar respektive jordanalysparametrar, se dokumentets sista sida för en uppräkningslista av uppladdningsbara mätparametrar.)

Du ska enbart behålla kolumner för mätparametrar som du ska ladda upp. Ta bort kolumner för mätparametrar som du inte kommer att registrera.

**OBS 1: Lämna inga tomma kolumner mellan två mätparameterkolumner med värden som du tänkt ladda upp, för då stoppar inläsningsprogrammet.**

**OBS 2: Rubrikerna i respektive mätparameterkolumn, dvs. namn i rad 6, får inte ändras överhuvudtaget, då dessa ska gå att koppla ihop med "fasta namn" som finns i NFTS. (Kolumner får däremot tas bort helt och hållet, men kvarvarande kolumner med mätvärden måste ligga bredvid varandra.)**

Vi föreslår att ni skapar era egna mallar som enbart innehåller det urval av mätparametrar ur våra mallar, som ni faktiskt använder på ert labb. För varje mätparameter som ni ska ladda upp, fyll i värden i kolumnen vid rätt rutnummer, (se första kolumnen).

Du kan lägga till nya arbetsblad/flikar för att ladda upp mätvärden för flera olika försök, eller samma försök med olika mättidpunkter i samma Excelfil. (Om CSV-filer, så skapas en fil per försök, men flera filer kan laddas upp samtidigt.)

## Uppladdning av data och kvalitetskontroll

När du är färdig med registreringen av värden i mallen, gå till startsidan för *File Import Lab Module* och klicka på "Select files" för att välja din fil/dina filer, eller dra din fil/dina filer) till "Drop files here to upload".

Du kan ladda upp flera filer samtidigt. Notera att det kommer att ta tid/gå lite långsamt för systemet att verifiera data, beroende på hur mycket data du laddar upp i taget. Om uppladdningen går fel, kontrollera först att din datafil uppfyller kraven enligt föregående kapitel i detta dokument.

FileImportLabModule Ladda upp data Användaradministration Hej TestLab! Logga ut Svenska

### Datauppladdning (2 försök)

Försök med följande ADB-nummer inkluderades inte: 7654321 (Användaren har inte rättighet att ladda upp data för valt/detta försök): (1)

• Försök: Test-1234-2023-001 Test trial - ADB-nummer: 0123456 (2)

(4) Uteslut försök

(5) Anmärkning

ⓘ Användaren har inte rättighet att ladda upp data för vald/denna mätparameter: Råprotein, % av TS

ⓘ Inga matchande mätparametrar hittades i NFTS: N, väktprov, % i TS (3)

ⓘ Data finns redan i NFTS, och kommer att skrivas över för mätparameter: Renhet, % av råvara

ⓘ Mätparametern kommer inte att inkluderas i dataöverföringen, då ett eller flera värden (markerade i blått) ligger utanför godkänt intervall: Litervikt, g

Utan skydd nr.	Uppprepning	Led	Renhet, % av råvara (min: 10, max: 100)	Litervikt, g (min: 0)
1	1	A10	60	-7
2	1	A1	96	7
3	1	A6	67	14
4	1	A3	52	10
5	1	A9	92	24
6	1	A4	65	14
7	1	A2	53	23
8	1	A5	70	5
9	1	A8	72	4
10	1	A7	93	16
11	1	E3	75	12
12	1	E9	96	27
13	1	E7	93	6
14	1	E2	87	13

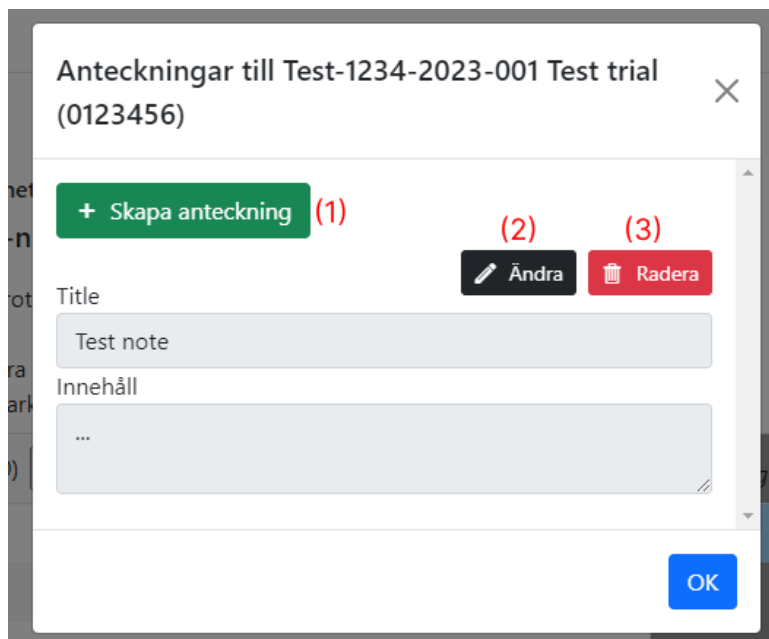
(1) Varning som visar att laboratoriet inte har rätt att ladda upp data till valt försök. (2) Klicka på försöksnamn för att fälla ihop datatabellen. (3) Varningar för försöksdata. (4) Klicka för att utesluta försöket från överföring till NFTS. (5) Lägg till en anteckning för valt försök. (6) Lägg till en anteckning för vald mätparameter.

I nästa steg kommer du till en webbsida där du kan kontrollera data innan överföringen till NFTS. Data visas i en tabell för varje fältförsök. Om du klickar på försökets rubrik så kan du fälla ihop tabellen för försöket. För varje försök kan det finnas flera olika typer av varningar gällande registrerade data. Se tabellen nedan för en lista över varningar med förklaring, och eventuell lösning.

Om du utifrån aktuella varningar bestämmer dig för att inte överföra försöksdata till NFTS, så kan du välja "Uteslut försök" uppe till höger, vilket innebär att inga data för valt försök kommer att överföras till NFTS.

Varningstext	Vad betyder varningen?
Försöket har ett eller flera felmarkerade värden (markerade i rött) - felmarkerade mätvärden kommer inte att inkluderas i dataöverföringen till NFTS	Rödmarkerade värden kommer inte att överföras till NFTS. <b>Ingen åtgärd behövs.</b>
Användaren har inte rättighet att ladda upp data för vald/denna mätparameter: [parameter namn]	Ditt laboratorium har inte tilldelats rätten att ladda upp data för den här mätparametern. <b>Om namnet för mätparametern är korrekt, kontakta aktuell försöksplanläggare, då planläggaren kan lägga till rättigheter för uppladdning.</b>
Användaren har inte rättighet att ladda upp data för valt/detta försök	Ditt laboratorium har inte tilldelats rätten att ladda upp data för det här försöket. <b>Om försökets ADB-nummer är korrekt, kontakta aktuell försöksplanläggare, då planläggaren kan lägga till rättigheter för uppladdning.</b>
Inga matchande mätparametrar hittades i NFTS: [parameter namn]	En mätparameter med det här namnet finns inte med för det här försöket i NFTS. <b>Kontrollera både mätparameterns namn och försökets ADB-nummer. Om allt verkar stämma men varningen kvarstår – kontakta försöksplanläggaren.</b>
Mätparametern har kasserats i NFTS: [parameter namn]	Mätparametern har markerats som "kasserad" i NFTS, och inga mätvärden kan överföras till NFTS för den.
Mätparametern kommer inte att inkluderas i dataöverföringen, då ett eller flera värden (markerade i blått) ligger utanför godkänt intervall: [parameter namn]	Några mätparametrar tillåter endast data inom angivna värdeintervall. (Dessa värdeintervall är fast definierade i NFTS.) Intervallet är angivet inom parentes efter parameternamnet. <b>Kontrollera att data i din uppladdade fil är korrekta. Data med värden utanför godkänt intervall, medför att inga data för mätparametern som helhet kommer att överföras.</b>
Fler datavärden finns i filen än vad som finns enligt försöksdesignen. Rader längst ner (markerade i grått) kommer inte att inkluderas i dataöverföringen till NFTS	Enbart mätvärden för det antal rutor som finns i försöksdesignen kommer att överföras till NFTS. <b>Kontrollera att du har rätt ADB-nummer och/eller korrekta data.</b>
Försöksdesignen har inte godkänts i NFTS	Försöksdesignen måste vara godkänd i NFTS innan några mätdata kan laddas upp. <b>Kontakta försöksplanläggaren.</b>
Försöket kunde inte hittas i NFTS	Det finns inget försök som matchar det ADB-nummer du angivit i filen. <b>Kontrollera ADB-numret.</b>
Data finns redan i NFTS, och kommer att skrivas över för mätparameter: [parameter namn]	<b>Kontrollera att parameternamnet är korrekt</b> , så att du inte skriver över värden för någon annan mätparameter.

För varje försök kan du även lägga till anteckningar som laddas upp till NFTS vid överföringen av data. Du kan lägga till anteckningar för försöket som helhet genom att klicka på "Anteckningar", vilket öppnar ett litet fönster där du kan klicka "Skapa anteckning" för att lägga till en ny anteckning. Du kan nu också se anteckningar du gjort tidigare, och redigera eller ta bort dessa.



(1) Lägg till ny anteckning. (2) Redigera en tidigare anteckning. (3) Radera anteckning.

Om du vill lägga till en anteckning till en specifik mätparameter, klicka på pennsymbolen bredvid parameternamnet i tabellen, (markerad med 6 i föregående bild), som då öppnas i samma fönster med en förvald rubrik.

När du är klar med kontrollen av data och anteckningar, klicka på "Transfer to NFTS" längst ner till höger på webbsidan. Du kommer nu att få en begäran om att fylla i ditt namn/dina initialer.

Tryck på "Överför till NFTS" för att överföra dina data till NFTS. Detta kan ta olika lång tid beroende på den datamängd du överför. När data har överförts, kommer du tillbaka till startsidan, och då ska tabellen med dataöverföringshistorik ha uppdaterats med information om de data du just har fört över.

Om du får problem vid uppladdning eller dataöverföring, kontakta oss via

[webtrial@teknologisk.dk](mailto:webtrial@teknologisk.dk).

## Lista över uppladdningsbara mätparametrar

(OBS: Enbart för rutnivå.)

Skördeparametrar		Jordprovparametrar
AAT, g/kg TS		Ca-AL, mg/100g jord
C, halm, % av TS		K-AL, mg/100 g jord
C, kärna/frö, % av TS		K-HCl, mg/100 g jord
C, växtprov % i TS		Mg-AL, mg/100 g jord
Ca, % av TS		N-Min 30-60 cm djup
Chlorofyl, Klorofyll PpM		N-min 0-30 cm djup
Energi, MJ, MJ/kg TS, Omsättningsbar		NH <sub>4</sub> -N, ppm i jord 0-30 cm
Ergosterol, Enl Nit-analys		NH <sub>4</sub> -N, ppm i jord 30-60 cm
Falltal		NO <sub>3</sub> -N, ppm i jord 0-30 cm
Fraktion kärna % > 2.5 mm		NO <sub>3</sub> -N, ppm i jord 30-60 cm
Gluten, % av TS		P-AL, mg/100 g jord
Halm, g Torrsubstans		P-HCl, mg/100 g jord
K + Na, mg/100 g sukker		S-värde, mekv/100 g jord
K, % av TS		T-värde, mekv/100 g jord
Kärna/frö andel, % av TS		Total-C, % i jord 0-25 cm
Litervikt, g		Vandindhold i jord, %
Mg, % av TS		Volymvikt, KG/L
N Kväve-total, % av TS		pH
N, frö/kärna, % i TS		
N, halm, % i TS		
N, växtprov, % i TS		
NDF, % av TS, total		
Na, % av TS		
Natrium, mg/100 g socker		
Olja, % av TS		
P, % av TS		
PBV, g/kg TS		
Renhet, % av råvara		
Råaska, % av TS		
Råfett, % av TS		
Råfett, % i råvara		
Råprotein, % av TS		
Råprotein, % i råvara		
Råprotein, % smb av TS		
Smältbarhet, in-vitro		
Socker, % av råvara		
Stärkelse, % av TS		
Svavel, % av TS		
TK-vikt g		
Torrsubstans, % av råvara		
Torrsubstans, % av växtprov		
Total-N, % av TS		
Vatten, % i kärna/frö		
iNDF, % av TS		