



## Digitale fotos i forsøgene

Michael Erlang-Nielsen<sup>a</sup> og Asbjørn Mols Nørgaard<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Teknologisk Institut

Et godt billede indeholder den relevante information. Forhold dig derfor til, hvad der ønskes billeder af og hvad de skal bruges til. Der er stor forskel på, hvad der ønskes foto af. Det kan både være et billede til information om afgrødens udvikling eller et billede til decideret billedanalyse.

- Sørg for at billederne er entydigt mærkede f.eks. med dato og sted. Hvis billedet tages via Web-Trial bliver billederne entydigt mærket. Hvis billederne skal bruges til billedanalyse, skal billederne være mærket med forsøgs\_id, parcel\_id og/eller anden relevant information.
- Billederne uploades til WebTrial/PC-Markforsøg, medmindre andet er angivet i forsøgsplanen. **Se guide nederst til upload af billeder vha. WebTrail.**
- Teknologisk Institut modtager derudover kun billeder via Microsoft Onedrive
- Billederne kan også sendes direkte til fagkonsulenten, se kontaktoplysninger på planen

### Tips til at tage gode fotos i marken

Husk at tage foto på det rigtige tidspunkt:



Undgå skygger, støvlesnuder og andre ikke relevante elementer:



Hvis muligt tages billedet retvendt:





Indstil kameraet så det er knivskarpt:



Indstil kameraet, så billedet er rigtigt belyst. Og hvis muligt gerne samme belysning til alle billeder:



Hvis der indgår tælleramme i foto, så sørg for at hele tællerammen kan ses:



Lav eventuelt et kvalitetstjek af dine fotos. Anvend fotopladen vist på billedet nedenfor. Tallene 11, 12 og 13 skal stå skarpt.

Hvis billederne skal bruges til billedanalyse, skal stregerne mellem 11 og 13 også stå skarpt.



Fotoplade kan evt. rekvireres ved henvendelse til [mie@teknologisk.dk](mailto:mie@teknologisk.dk).

## Gennemgang i forhold til at uploade billeder vha. Web-Trail

1. Gå ind på [WebTrail](#) og "Log in".
2. Her finder du forsøget og vælger "Indberet forsøgsdata"



## Forsøg

Forsøgsenhed

VKST, Holeby ▾

Høstår

2022 ▾

Næste

Forsøgsansvarlig

David Hans Dresen ▾

Valgt	Plan nr.	Lbnr	Titel	Gruppe
<input checked="" type="radio"/>	091722222	001	Effekten af companion crops til at nedsætte angreb af rapsjordlopper i vinterraps - storskalaforsøg	
<input type="radio"/>	091722222	002	Effekten af companion crops til at nedsætte angreb af rapsjordlopper i vinterraps - storskalaforsøg	

Næste

3. Så vælger du den P-tid hvor billederne skal ligges op og trykker "Næste"

091722222-001. Effekten af companion crops til at nedsætte angreb af rapsjordlopper i vinterraps - storskalaforsøg

## Måletider

Vælg måletid

P04 - St. 14 ▾

Næste

4. Så vælger du en parameter, fx "Planteudvikling, karakter 0-10" således du kommer ind på designet.

091722222-001. Effekten af companion crops til at nedsætte angreb af rapsjordlopper i vinterraps - storskalaforsøg

## Måleparametre

Opret måleparameter

	Niveau	Parameter
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ P	Planteudvikling, karakter 0-10
<input type="checkbox"/>	✓ P	Udlæg, planteudvikling, karakter 0-10
<input type="checkbox"/>	✓ P	Rapsjordlopper, % planter m gnav
<input type="checkbox"/>	✓ P	Rapsjordlopper, % bortnavet bladareal
<input type="checkbox"/>	✓ P	udlæg, rapsjordlopper, % planter m gnav
<input type="checkbox"/>	✓ P	Rapsjordlopper, udlæg, % bortnavet bladareal
<input type="checkbox"/>	✓ P	Snegle, % planter m angreb af
<input type="checkbox"/>	✓ P	Snegle, % bortnavet bladareal
<input type="checkbox"/>	✓ P	Udlæg, snegle, % planter m angreb af
<input type="checkbox"/>	✓ P	Snegle, % bortnavet bladareal, udlæg
<input type="checkbox"/>	✓ P	Ukrudt, % dækning af jord
<input type="checkbox"/>	✓ P	Rapsjordlopper, fangst af

Tilbage

Næste

5. Lad her registreringsdato og stadium være som det er og tryk "Næste".

## Info for måleparametre

Parameter	Registreringsdato	Stadium	Måleflade
Planteudvikling, karakter 0-10	<input type="text" value="28-07-2021"/>	14 4. løvblad udfoldet ▼	

- Så placerer du dig i den parcel, hvor billedet er taget og trykker "Opret notat"

## Data registrering - parcel niveau

1	2	3	4
4 (101)	2 (201)	1 (301)	2 (401)
3 (102)	4 (202)	3 (302)	4 (402)
1 (103)	3 (203)	2 (303)	3 (403)
2 (104)	1 (204)	4 (304)	1 (404)

Name: Planteudvikling, karakter 0-10

Værdi:

- Så popper et vindue op hvor du kan skrive notat og uploade billedet, hvor parcel numre og øvrige oplysninger på forhånd er valgt.

WebTrial Kontakt Enkeltforsøg Indberet forsøgsdata Besøgsrapporter ▼ Opret notat Se notater Forsøgsplanlægning AgroTech! Log out

**Opret notat - parcel**

Dato:  Vedrørende:

Notat - Angives på hvert relevant sprog

Tid:

Notat:

Billede

Vedlæg billede:  No file chosen