

VFU-opgave planter

Indledning

I planteopgaven til VFU er fokus på dyrkning og jordens sundhed. I er afsted på forskellige tidspunkter, så måske er der koldt. Tag en jakke på og kom ud at kigge og grave i jorden!

Opgave

Find din cykel, scooter, traktor eller vandrestøvler og tag i marken.

Find **2 marker** med vinterafgrøder og svar på spørgsmålene nedenfor med en billeddagbog og/eller videodagbog. Find også et sted hjemme eller tæt på hjemme, hvor du kan grave en bomuldstest ned, som skal hentes igen om et par måneder.

Spørgsmål

1. Hvad er jordtypen? (hvis den ikke kendes, så vurder den selv ligesom i øvelse: Jordens tekstur (Se også bilag1 på næste side))
2. Giv et bud på afgrødernes vækststadiet, ud fra skalaerne i bogen "Markens afgrøder" fra s. 74
3. Bestem plantetallet, altså tæl hvor mange planter er der per kvadratmeter. Er der nok? (se vejledningen s. 103 i "Planteproduktion" bogen)
4. Hvordan står afgrøden? (Stikord: farve, højde, vandstatus, sundhed)
5. Er der tegn på sygdomme eller skadedyr i afgrøden (vis med billede/video). Har du et forslag til, hvad det kan være? (Brug bilag2 på side 3)
6. Er der ukrudt af betydning? (husk billede/video)

Bomuldstest

- Find et sted, hvor der vil være uforstyrret i de næste 2-3 måneder og hvor dit forsøg ikke vil være i vejen.
- Grav et lille hul med en lodret kant lige så bredt, som de udleverede bomuldsunderbukser.
- Læg underbukserne ned langs den lodrette side af hullet og dæk hullet til, så man lige kan se elastikken stikke op over jorden.
- Marker stedet tydeligt med en tentorpæl/hegnspæl eller lign.

Afreportering af spørgsmål

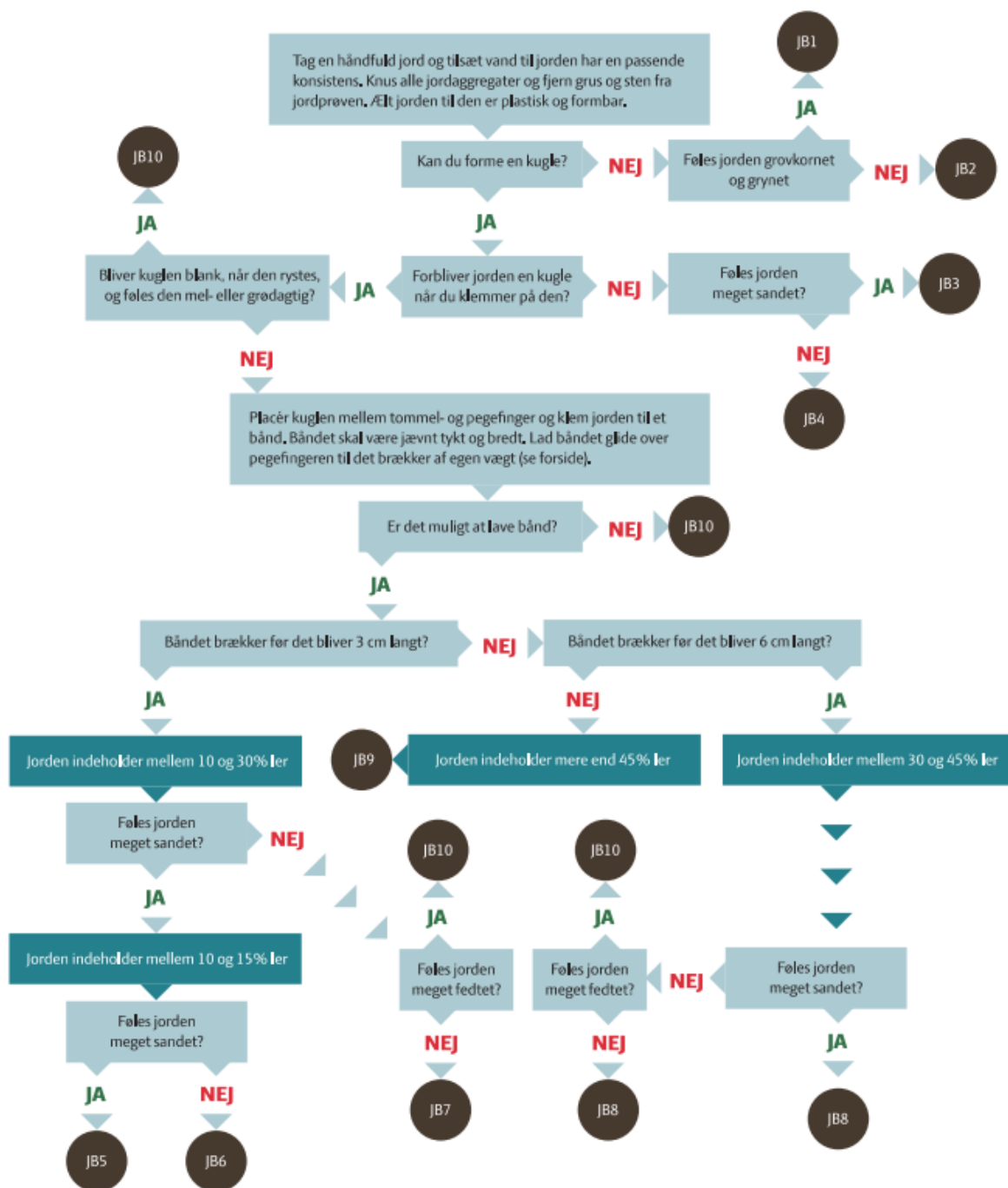
Lav en billede-/videodagbog, hvor du svarer/viser på spørgsmålene. Husk at holde kameraet i ro! Til at vise sygdomme, ukrudt eller andet småt, kan det være bedre at bruge et billede, da opløsningen typisk er højere.

Varighed af video/billeddagbog: Maksimalt 5 minutter.

God arbejdslyst – Kasper



Bilag 1: Bestemmelse af jordens tekstur



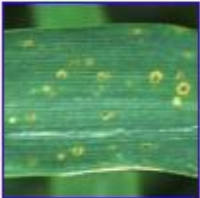
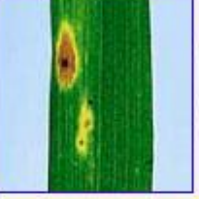
Modificeret efter Sundberg et al., 1999.



Bilag 2: Sygdomme i afgrøder

[Planteværn Online > Artsbestemmelse - Agro-](#)
[region: Danmark

Nøgle, sygdomme - Sygdomme, alle afgrøder](#)
[\(dlbr.dk\)](#)

Dansk navn	
Brunrust (<i>Puccinia recondita</i>)	  
Bygbladplet (<i>Drechslera teres</i>)	   
Bygrust (<i>Puccinia hordei</i>)	  
Gulrust (<i>Puccinia striiformis</i>)	   
Hvedebladplet(DTR) (<i>Drechslera tritici-repentis</i>)	   
Knækkefodsyge (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	 
Meldug (<i>Erysiphe graminis</i>)	   



ster

Ramularia bladplet (<i>Ramularia collo-cygni</i> (Rcc))				
Septoria (Hvedegråplet) (<i>Septoria tritici</i> / <i>Stagonospora nodorum</i>)				
Skoldplet (<i>Rhynchosporium secalis</i>)				