



# Praktikhæfte



## Mark Maskiner Redskaber

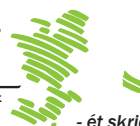
---

---

---

Landbrugsskolen  
Sjælland

[www.lssj.dk](http://www.lssj.dk)



- ét skridt foran!

## Praktikhæftet

### Formål

Praktikhæftet skal danne baggrund for løbende samtaler mellem dig og din lærermester. Samtalerne skal være med til at give dig lyst til det daglige arbejde og fastholde din interesse for at opnå ny viden og nye færdigheder.

Notater fra din praktik er gode til at fastholde oplevelser og resultater. Disse skal du anvende under det efterfølgende skoleophold til projekter og opgaver.

### Mål

At du oplever den direkte sammenhæng, der er mellem praktik og teori. At der er fokus på de arbejdsfunktioner du skal have indlært under din uddannelse og at du lærer at tage notater i det daglige arbejde.

### Daglig brug

Dette hæfte skal du bruge i din praktikperiode. Det sker bedst ved at du i det daglige tager notater og drøfter disse med din lærermester. Det giver dig mulighed for at stille spørgsmål, og din lærermester til at forklare sammenhænge i produktion.

Suppler gerne dine notater med billeder til senere brug på skolen og udskrifter fra bedriften.

### Tips til lærermester

For at elev og lærermester får størst mulig udbytte af praktikperioden og praktikhæftet, bør praktikhæftet og indholdet af notater og bilag drøftes med jævne mellemrum. På baggrund af disse drøftelser kan det være nødvendigt at justere arbejdsopgaverne i praktikperioden og eventuelt ændre eller fastholde den lagte uddannelsesplan.

## Overblik over ejendommen

Eget areal \_\_\_\_\_ ha

Forpagtet areal \_\_\_\_\_ ha

Samlet areal \_\_\_\_\_ ha

Jordtyper på ejendommen JB nr. \_\_\_\_\_ Ex. på mark nr. \_\_\_\_\_

JB nr. \_\_\_\_\_ Ex. på mark nr. \_\_\_\_\_

JB nr. \_\_\_\_\_ Ex. på mark nr. \_\_\_\_\_

Er der vandingsmuligheder?  Ja  Nej

Driftsform: Økologisk  Konventionel

## Miljøregler på ejendommen

Miljø Fokus Områder (MFO) \_\_\_\_\_ ha

Hvordan opfyldes kravet til MFO \_\_\_\_\_

Er der efterafgrøder?  Ja  Nej Evt. art: \_\_\_\_\_

Evt. areal med efterafgrøder: \_\_\_\_\_ ha

Er der randzoner?  Ja  Nej

Evt. areal med randzoner: \_\_\_\_\_ ha

Er der brakarealer?  Ja  Nej

Evt. areal med brak: \_\_\_\_\_ ha

Er der permanent græs?  Ja  Nej

Evt. areal med permanent græs: \_\_\_\_\_ ha

## Indsamling af DATA

*Jeg har sat i mappen*

Markkort

Markplan

Gødningsplan

Sprøjteplan

\_\_\_\_\_



## Generelle spørgsmål til mark, maskiner og redskaber

I. Efter høst kan du sammen med din læremester udfylde nedenstående skema.

| Afgrøde | Areal ha | Udbytte pr. ha<br>(kg, hkg, tons, FE) | Udbytte i alt | Kr. pr. enhed | Evt. salgsdato |
|---------|----------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |
|         |          |                                       |               |               |                |

# Årets gang i marken

Der udvælges en mark som følges året igennem. Alle arbejdsoperationer noteres.

|              |            |                     |
|--------------|------------|---------------------|
| Mark nummer: | JB nummer: | Antal ha på marken: |
| Forfrugt:    | Afgrøde:   | Sort:               |

| Dato | Behandling | Forbrug        |               |
|------|------------|----------------|---------------|
|      |            | Timer i marken | Mængde pr. ha |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |
|      |            |                |               |

## Eksempel

| Dato | Behandling                      | Forbrug   |
|------|---------------------------------|-----------|
| 15/9 | Pløjning                        |           |
| 17/9 | Såbedsharvning                  |           |
| 17/9 | Såning af hvede med xxx maskine |           |
| 17/9 | Udsæd toårig                    | 152 kg/ha |



# Maskiner og redskaber

I skemaet nedenfor kan du skrive nogle oplysninger om de maskiner og redskaber, der findes på gården. Gå en tur i maskinhallen med din lærermester og få udfyldt skemaet.

| Krav om sikkerhedsudstyr            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hvilken traktor kører med redskabet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Årgang                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Størrelse/arbejdsbrede              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fabrikat                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Traktor/redskab                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Olie skal der til

På den traktor du normalt arbejder med eller vælger, skal du gøre følgende undersøgelser på.

Fabrikatet på Traktoren er: \_\_\_\_\_

Model nr. \_\_\_\_\_ Motor Effekt: \_\_\_\_\_

### Motorolie

**A:** Kig på traktoren. Hvor sidder oliepinde på traktoren?

---

**B:** Kig på traktoren. Er der motorolie nok på motoren for at du kan køre?

---

**C:** Kig på traktoren. Kan olien dryppe? Hvis ja, er motoroliens viskositet i orden.

---

**D:** Instruktionsbog. Hvor mange liter motorolie er der på denne traktor?

---

**E:** Instruktionsbog. Hvor ofte skal den skiftes? (driftstimer af motoren)

---

**F:** Instruktionsbog. Hvilken viskositet (SAE) (tykkelse) kræver denne motor?

---

**G:** Instruktionsbog. Hvilken kvalitet (API eller ACEA) kræver denne motor?

---

**H:** Hvordan bortskaffes brugt motorolie på ejendommen?

---

**I:** Hvilken personlig sikkerhed vil du foretage dig under og efter arbejdet med motorolie?

---

**J:** Instruktionsbog. Hvor ofte skiftes oliefilter på traktoren?

---

## Bagtøjsolie

**A:** Kig på traktoren. Hvor sidder oliepinden/skueglasset til bagtøjsolien?

---

**B:** Kig på traktoren. Er der bagtøjsolie nok på bagtøjet for at du kan køre?

---

**C:** Instruktionsbog. Hvor mange liter bagtøjsolie er der på denne traktor?

---

**D:** Instruktionsbog. Hvor ofte skal bagtøjsolien skiftes? (driftstimer af motoren)

---

**E:** Instruktionsbog. Hvilken viskositet (SAE) (tykkelse) kræver dette bagtøj?

---

**F:** Instruktionsbog. Hvilken kvalitet (API eller ACEA) kræver dette bagtøj?

---

## Dieselolie

**A:** Kig på traktoren. Hvor sidder dieseltanken på din traktor?

---

**B:** Instruktionsbog. Hvor mange liter rummer denne dieseltank?

---

Der er nok til \_\_\_\_\_ timers arbejde.

**C:** Instruktionsbog. Bruger din traktor AdBlue?      Ja       Nej

**D:** Kig på traktoren. Hvis ja, hvor sidder AdBlue tanken på din traktor?

---

**E:** Kig på traktoren. Hvis ja, hvilken farve har AdBlue tankdækslet så?

---

**F:** Instruktionsbog. Hvor ofte skal der fyldes AdBlue på traktoren?

---





# Plantebeskyttelse

| Anvendt sprøjtemiddel | Virkning sæt x |        |          |            |            |         | Anvendes i afgrøden |
|-----------------------|----------------|--------|----------|------------|------------|---------|---------------------|
|                       | Sygdom         | Ukrudt | Skadedyr | Vækstregu. | Fareklasse | Bimærke |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |
|                       |                |        |          |            |            |         |                     |

1. Vælg et af sprøjtemidlerne og beskriv, hvilke personlige værnemidler der skal bruges, når det anvendes. (Se evt. arbejdsplads brugsanvisning)

---

---

---

2. Hvilke personlige værnemidler bruger I?

---

---

---

---

3. Hvordan opbevarer I personlige værnemidler til henholdsvis opblanding og udbringning?

---

---

---

---



1. Hvilke typer gødning bruger I på ejendommen, og hvad indeholder de?

| Handelsgødning | N | P | K | Mg | S | Andet |
|----------------|---|---|---|----|---|-------|
|                |   |   |   |    |   |       |
|                |   |   |   |    |   |       |
|                |   |   |   |    |   |       |
|                |   |   |   |    |   |       |

| Husdyrgødning | N | P | K | Mg | S | Andet |
|---------------|---|---|---|----|---|-------|
|               |   |   |   |    |   |       |
|               |   |   |   |    |   |       |
|               |   |   |   |    |   |       |
|               |   |   |   |    |   |       |

2. Hvad betyder N, P, K og S?

N:

---

P:

---

K:

---

S:

---

3. Hvordan opbevarer I handelsgødning?

---

4. Hvordan opbevarer i husdyrgødning?

---

5. Hvordan er husdyrgødningen overdækket?

---

6. Undersøg om der er kantspredningsudstyr på gødningssprederen og beskriv hvordan den fungerer.

---



**1.** Beskriv naturtyper, læbeplantning, søer, vandhuller, enge, skove eller anden form for natur på ejendommen.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.** Skitse af naturen på ejendommen.



1. Er der sket personaleskade i forbindelse med markmaskiner i din praktikperiode eller er der tidligere sket personskade?

---

---

Hvis ja, hvad var årsagen?

---

---

---

---

---

2. Hvordan forholder du/l jer til arbejde der skal udføres under et hævet redskab?  
Feks. udskiftning af harvespidser.

---

---

---

---

---

3. Hvordan opbevarer I kemikalier, syrer og ligende på ejendommen?

---

---

---

---

4. Vælg sammen med din læremester en PTO-drevet maskine og gennemgå den.  
Find noter eventuelle fejl og mangler.

---

---

---

---

