



**Naturteknologi.dk**

*Enkelt og ligetil*



**Høst**

© *Naturteknologi.dk*

# Information - Markerne

Gennem tiderne har det ændret sig meget, ifht. hvad landmanden dyrker på sin mark. År tilbage dyrkede landmænd, der havde køer, mange roer, men i dag dyrker de meget majs. På den måde ændrer det sig over årene, hvad du ser på markerne, når du ser markerne ude på landet.

## Årets gang i marken

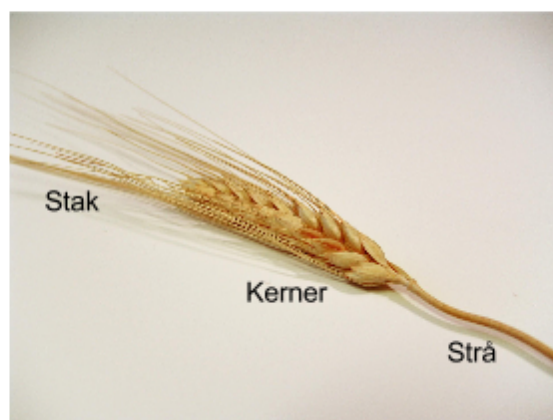
Inden landmanden kan høste sine afgrøder, skal han igennem flere arbejdsgange i marken.

Årets gang i marken	
Vinter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jorden ligger hen som pløjejord eller som vintersæd(korn der er blevet sået om efteråret)</li> </ul>
Forår	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jorden gødes med gødning fra staldene eller med kunstgødning</li> <li>Jorden harves og gøres klar til såning</li> <li>Jorden såes til</li> </ul>
Sommer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Markerne vandes evt.</li> <li>Markerne sprøjtes evt. mod svampeangreb eller insektangreb</li> <li>Kornet høstes</li> <li>Halmet og høet presses i baller og køres ind</li> </ul>
Efterår	<ul style="list-style-type: none"> <li>Markerne pløjes</li> <li>Nogle marker bliver sået til allerede om efteråret, og kornet står på marken vinteren over</li> </ul>

## Opbygning af korn plante

Herunder er en liste over de mest almindelige afgrøder, som landmanden har på sin mark.

Hele korn plantens "hoved" kalder man for aks



Begreber	
Hø	Strå fra græs
Halm	Strå fra korn - hvede, byg, havre
Gylle	Naturgødning fra køer og grise
Kunstgødning	Kunstigt fremstillet gødning som landmanden køber på foderstoffet

Herunder er en liste over de mest almindelige afgrøder, som landmanden har på sin mark.  
Liste med afgrøder

## Liste med afgrøder

### Hvede



Hvede er kendetegnet ved, at være tæt opbygget med få eller korte stak

### Byg



Byg er kendetegnet ved, at dens stak er langt. Byg har for det meste 2 rækker med kerner i dens aks.



## Majs



Majs er en høj grøn plante, som oftest bruges som foder til køer. Majskolberne sidder gemt i grønne blade tæt på stænglen. Raps er kendt for sine gule marker og for sin rapsolie.

---

## Rug



Rug ligner byg, men har ikke så lange stak. Rug har 4 rækker med kerner, hvor byg kun har 2 rækker.



# Opgave 1

I skal lave en fremlæggelse på cirka 7 minutter. I finder informationer om jeres afgrøde på videoerne på Naturteknologi.dk.

Fremlæggelsen skal indeholde:

- En præsentation af jeres afgrøde herunder kendetegn, udseende, udbredelse, hvordan høstes jeres afgrøde.
- En liste med 3 til 7 produkter, hvori afgrøden indgår som en ingrediens. Vis billeder af de produkter som jeres afgrøde indgår i.
- Videoen om jeres afgrøde, som I finder på Naturteknologi.dk skal vises, som en del af jeres fremlæggelse

## Opgave 2

I har fået udleveret noget korn. Kornet skal i male til mel, se videoen på Naturteknologi.dk der viser hvordan I gør. Den mel I har lavet, samler I op og prøver, at lave en meget lille dej. Følg opskriften herunder.

### **Ingredienser:**

- Mel
- Vand
- Salt

### **Opskrift:**

1. Bland vand og salt (meget lidt vand og salt)
2. Tilsæt mel
3. Ælt/rør det sammen
4. Glat dejen ud i et tyndt lag
5. Læg dejen på en varm pande

## Opgave 3

Nu har du arbejdet med landmandens afgrøder, og landmænd arbejder hvert år hårdt, for at få et stort udbytte. Nu er det din tur til, at få så meget til at spire som muligt. Opgaven går ud på, at du skal dyrke så mange nye planter, som muligt i en fotobakke. Frøene høster du selv i grøftkanten. Se videoen på Naturteknologi.dk, som viser hvordan du høster din grøftkant. Du kan også høste frø fra træer eller andre planter. For at få så mange frø til at spire som muligt, skal du overveje:

- Hvor finder jeg den bedste jord at plante i, måske skal jeg selv blande noget jord sammen?
- Skal jorden være fugtig eller tør?
- Skal jeg gøde jorden?
- Skal jorden være stampet godt sammen eller skal den ligge løst i bakken?
- Hvordan op deler jeg mine marker, så jeg ved hvor jeg har sået de forskellige frø, fra de forskellige planter jeg har høstet?