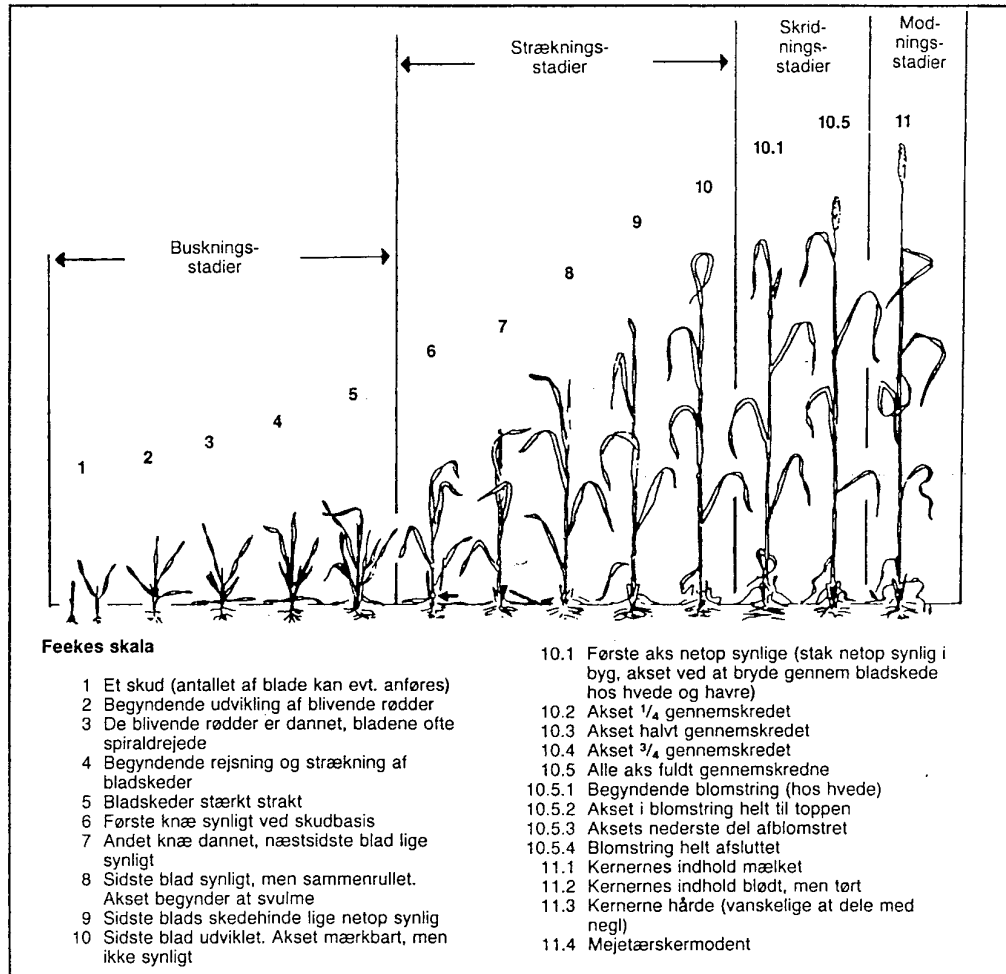


Emne: **Kornets (halmens) udviklingsstadier**

De udviklingsstadier, som kornet (halmen) gennemløber i en vækstperiode, kan angives ved et tal mellem 1 og 11. Disse talværdier er benyttet i Feekes-Large skalaen.



### Kornets udviklingsstadier

Pkt. 11 har fire underpunkter, som har betydning for halmens egnethed til fyringsformål. Når kornet er modent, høstes det, og tidspunktet for høsten ligger inden for så snævre intervaller som 6-8 uger.

vend....

### Yderligere oplysninger hos:



**dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ**  
Gladsaxe Møllevej 15  
2860 Søborg  
Tlf. 39 55 59 99  
Fax 39 69 60 02

**Teknologisk Institut**  
Kongsvang Allé 29  
8000 Århus C  
Tlf. 72 20 12 00  
Fax 72 20 12 12

**Danmarks JordbrugsForskning**  
Bygholm, 8700 Horsens  
Tlf. 76 29 60 00  
Fax 76 29 61 00

**Forskningscentret for Skov & Landska**  
Hørsholm Kongevej 11  
2970 Hørsholm  
Tlf. 45 76 32 00  
Fax 45 76 32 33

Dette kan i enkelte tilfælde medføre, at den fugtighed, der sidder inde i strået, dvs. i halmcellerne, kan være større end den frie fugtighed uden på halmen, som skyldes regn. Denne intercellulære fugtighed er betydelig vanskeligere at fjerne end den frie fugtighed.

Det er bl.a. derfor, det er vigtigt, at halm er vel vejret.

At den bundne fugt (intercellulære) er sværere at fjerne skyldes ikke alene, at denne fugt er beskyttet af cellevæggene, men også at en del af især hemicellulosens lettest opløselige sukkerarter og visse af askens salte findes opløst heri som en slags saft. Dette er samtidig årsagen til, at halm, der har ligget længe på marken og er blevet godt udvasket af regn, er lettere at få virkelig tør, når der endelig indtræder nogle dage med højt vejr.

I praksis er det dog sjældent muligt helt at fjerne den indre fugt under vejringen og inden ballepresning.

Pressen bør sættes i gang, når halmstrengen med hånden føles tør og ikke kold, og "knæene" er sorte og indtørrede. Unden den efterfølgende lagring vil fugtigheden fordele sig indefra i strået og udefter. Når denne vandtransport er afsluttet - hvilket sker fra 3-6 uger efter, at halmen er sat på lager - vil vandmålinger oftest vise mindre end 18%, og halmen kan betegnes som lagerfast.

Litteratur: Jørgen Dahlin (1991)  
Halmens fyringstekniske egenskaber  
dk-TEKNIK tlf. 31 69 65 11