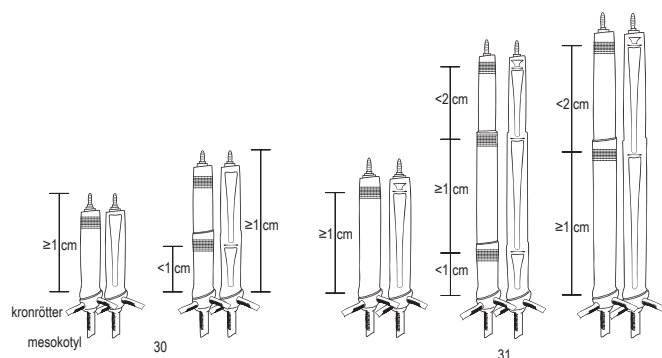
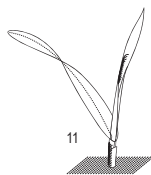


Utvecklingsstadier hos stråsäd

UTVECKLINGSSTADIER FÖR STRÅSÄD

Regler

- Graderingen avser huvudskottet.
I stadium 21-29 även sidoskott.
- Ibland finns flera stadier på en planta – notera det högsta
- Vid gradering av ett fält anges det stadium som minst hälften av plantorna befinner sig i. Vid gränsfall anges det högre.
- Ett blad anses utvecklat när dess snärp (hinnan vid övergången mellan bladslidan och bladskivan) kommit fram.

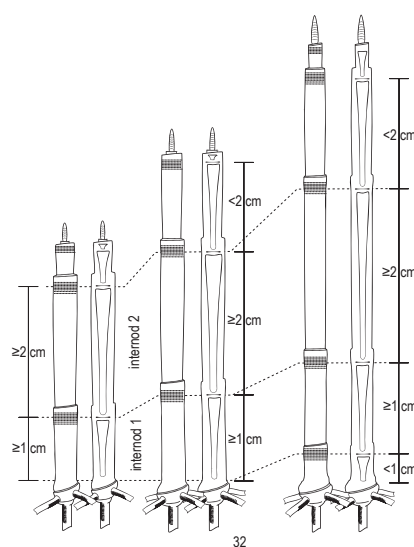


GRONING

- 00 Torrt frö
- 01 Fröet börjar ta upp vatten
- 03 Fröet svällt
- 05 Rötter börjar växa ut från fröet
- 07 Koleoptilen växer ut från fröet
- 09 Första bladet just frambrytande vid koleoptilens spets

BLADUTVECKLING

- 10 Första bladet utanför koleoptilen
- 11 Första bladet utvecklat
- 12 2:a bladet utvecklat
- 13 3:e bladet utvecklat
- 1X X:e bladet utvecklat
- 19 9 blad eller fler utvecklade

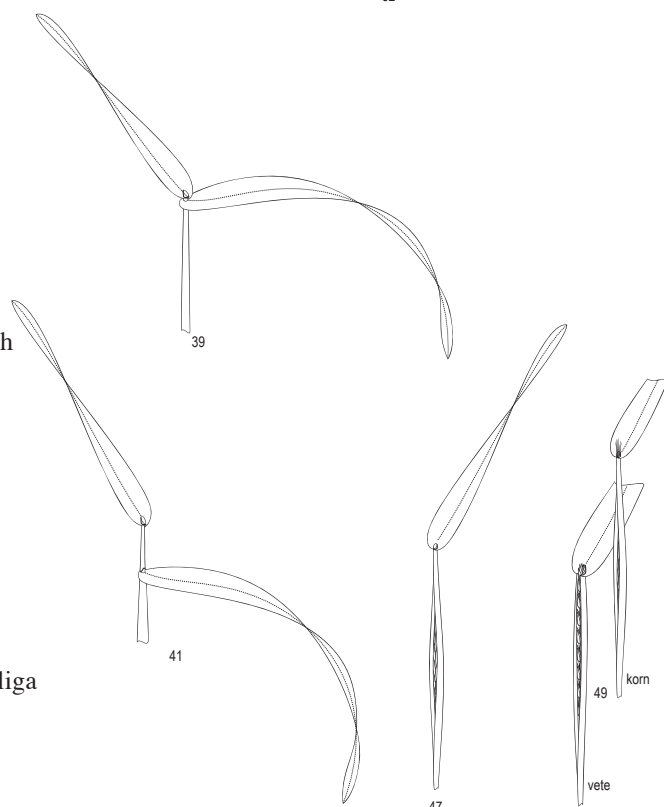


BESTOCKNING

- 20 Endast huvudskottet utvecklat
- 21 Huvudskott och ett sidoskott
- 22 Huvudskott och två sidoskott
- 23 Huvudskott och tre sidoskott
- 2X Huvudskott och X sidoskott

STRÅSKJUTNING

- 30 Bladslidorna förlängs och avståndet från bestockningsbasen till axanlag är ≥ 1 cm
- 31 1 nod finns, första internoden mellan bestockningsbasen och 1:a noden är ≥ 1 cm.
- 32 2 noder finns, första internoden är ≥ 1 cm och andra internoden är ≥ 2 cm
- 33-36 3-6 noder finns, 3-6:e internoden är ≥ 2 cm
- 37 Flaggbladet just synligt
- 39 Flaggbladets slida just synlig



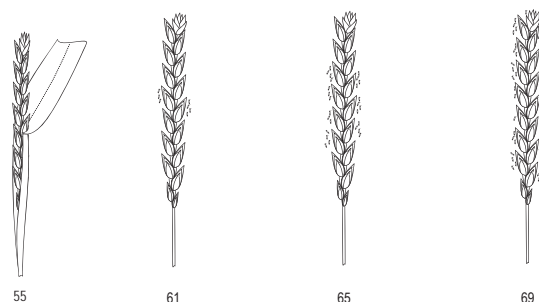
AXETS VIDGNING

- 41 Flaggbladets slida utväxande
- 43 Flaggbladets slida börja vidgas
- 45 Flaggbladets slida vidgad
- 47 Flaggbladets slida öppnar sig
- 49 Axets första agnar eller borstspetsar just synliga

Utvecklingsstadier hos stråsäd

AXGÅNG

- 51 1 småax just synligt
 53 $\frac{1}{4}$ av axet/vippan framme
 55 $\frac{1}{2}$ av axet/vippan framme
 57 $\frac{3}{4}$ av axet/vippan framme
 59 Hela axet ur holk

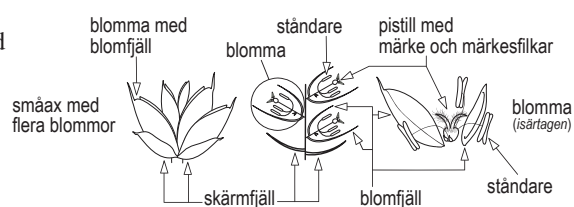


BLOMNING¹

- 61 Begynnande blomning
 65 Pågående blomning
 69 Avslutad blomning

MJÖLKMOGNAD

- 71 Kärnan grön, innehåll tunnflytande och klart, kärnan upp till 3 mm lång
 73 Begynnande mjölkmodnad, innehållet vitt och mjölkigt
 75 Mjölkmodnad, innehållet fortfarande mjölkigt men med fastare konsistens i centrum
 77 Sen mjölkmodnad, innehållet fuktigt och klabbigt

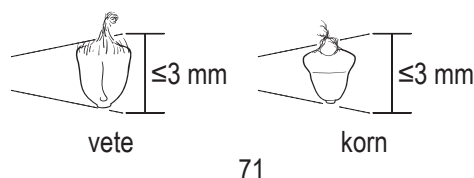


DEGMOGNAD

- 83 Begynnande degmodnad, innehållet mjukt ostigt
 85 Degmodnad, innehållet fastare och kan inte längre enkelt pressas ut. Nagelavtryck går snabbt tillbaka
 87 Sen degmodnad, innehållet har hårdnat ytterligare, kan inte klämmas ut, nagelavtryck blir kvar, axet gulnar

SKÖRDEMOGNAD

- 91 Kärnan hård, svår att dela med tumnagel
 92 Kärnan hård, kan ej delas med tumnagel
 93 Kärnan sitter lös innanför agnarna vid torr väderlek
 95 Kärnorna i groningsvila
 96 50 % av kärnorna grobara
 97 Groningsvilan över
 98 Kärnorna i sekundär groningsvila
 99 Sekundär groningsvila över



¹ Observera att blomningen i korn oftast påbörjas under axgången, medan axet helt eller delvis är kvar i bladslidan