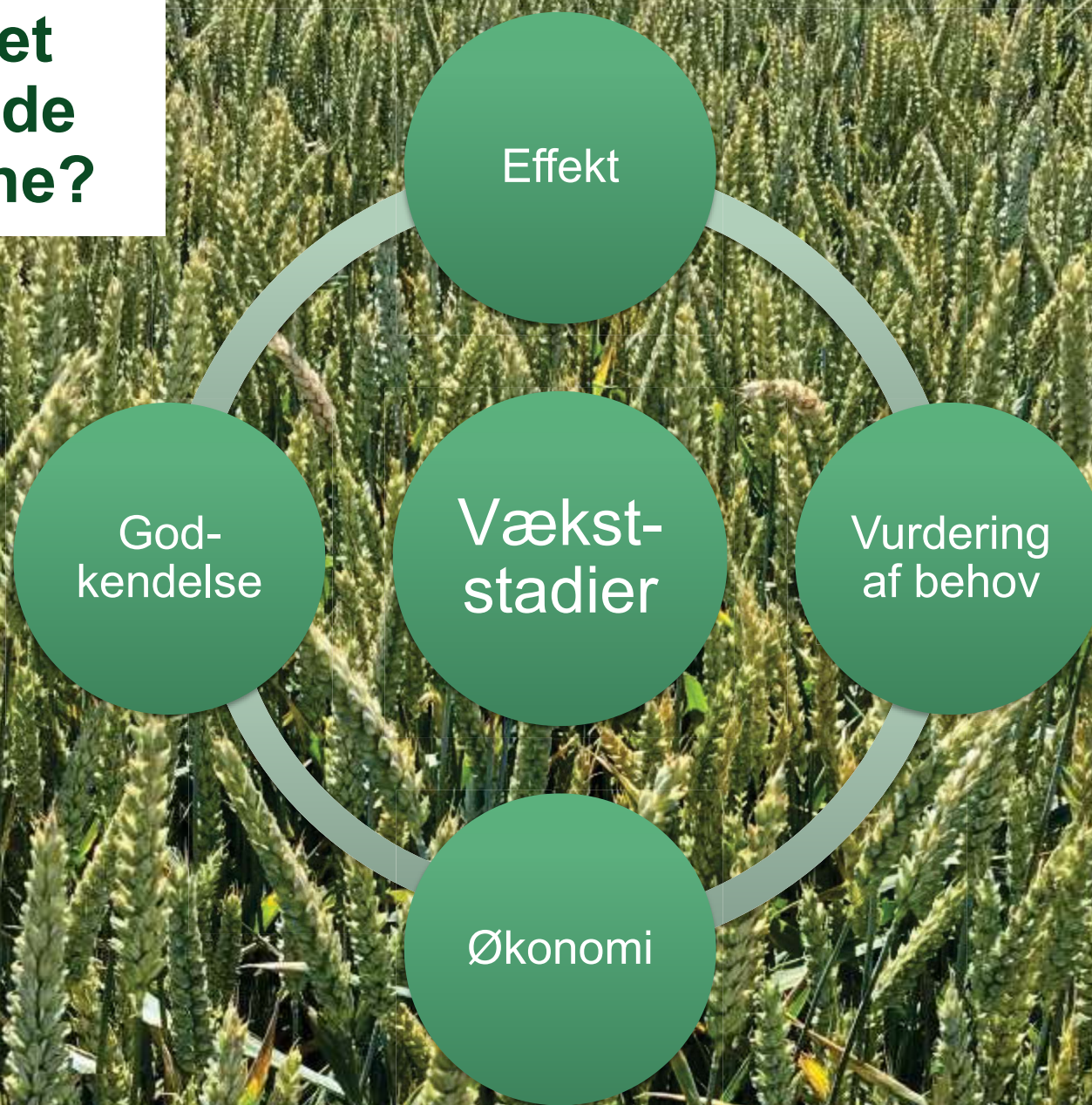
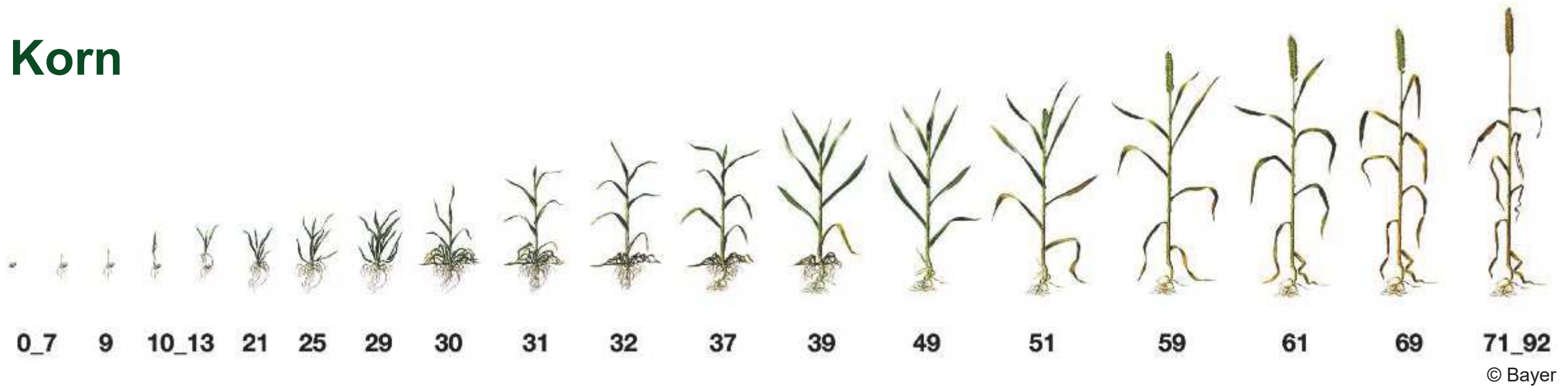


**Hvorfor er det
vigtigt at kende
vækststadierne?**



Korn

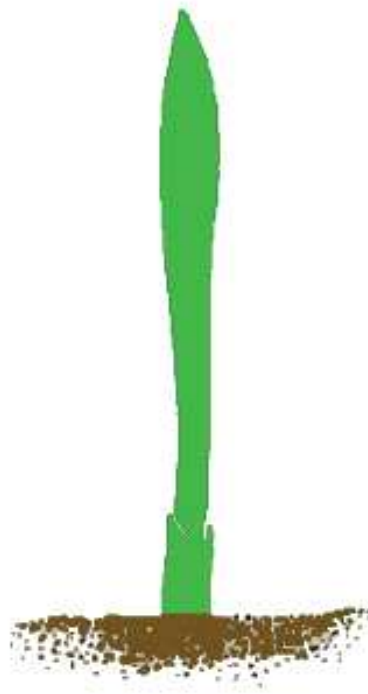


00 Såning/tørt frø.
 10 1. blad fremspiret.
 12 2. blad udfoldet.
 14 4. blad udfoldet.
 16 6. blad udfoldet.
 20 Begyndende buskning.
 25 5. sideskud synligt.
 30 Begyndende knæ kan føles.
 31 1. knæ kan føles.
 32 2. knæ kan føles.
 37 Faneblad synligt.

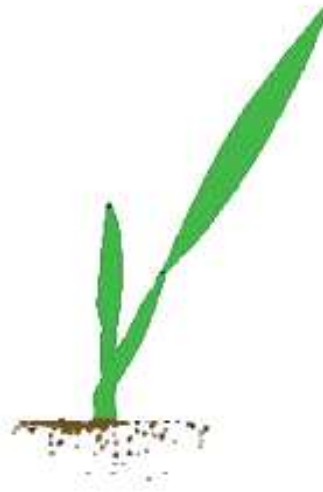
39 Faneblad fuld udviklet.
 41 Fanebladets bladskede strækkes.
 45 Fanebladets bladskede opsvulmet.
 49 1. stak synlig.
 50 1. aks netop synligt
 (stak netop synlig i byg, akset ved at bryde
 gennem bladskede i hvede og havre).
 53 Akset 1/4 gennemskredet.
 55 Akset 1/2 gennemskredet.
 57 Akset 3/4 gennemskredet.
 59 Alle aks fuldt gennemskredne.

61 Begyndende blomstring.
 65 Akset i blomstring helt til toppen.
 67 Aksets nederste del afblomstret.
 69 Blomstring helt afsluttet.
 75 Kernernes indhold mælket og let grynet.
 85 Kernernes indhold blødt, men tørt.
 87 Kerner hårde
 (vanskelige at dele med en negl).
 90 Mejetærskermodent.

Korn st. (10-12)



10



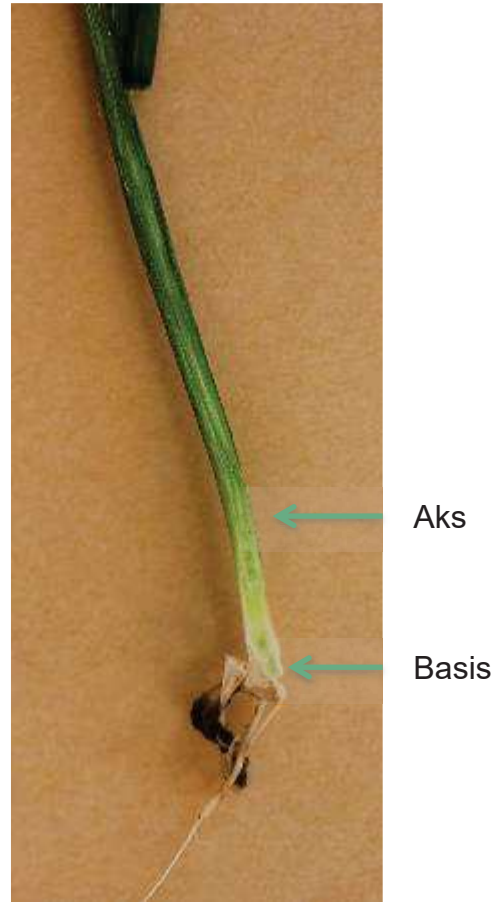
11



12

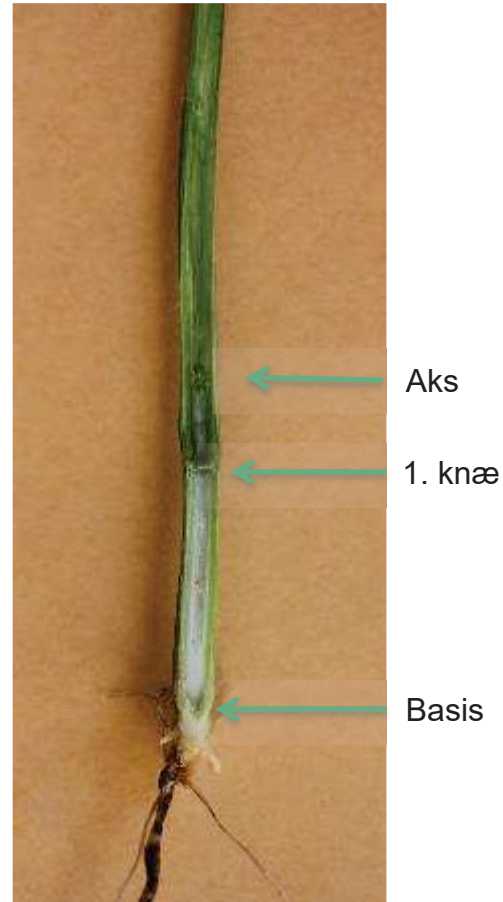
Vækststadierne 30-32 i korn

St. 30



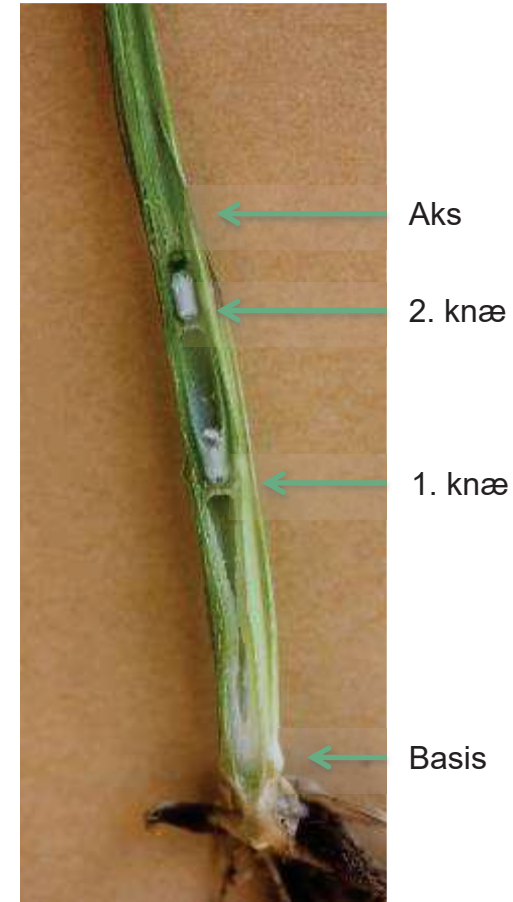
Billede 1
Der kan endnu ikke ses et knæ, eller knæet er endnu ikke 1 cm over basis. Der kan anes et aks i stænglen, og det er ca. 1 cm over basis

St. 31



Billede 2
1. knæ kan findes, og er mindst 1cm over basis.

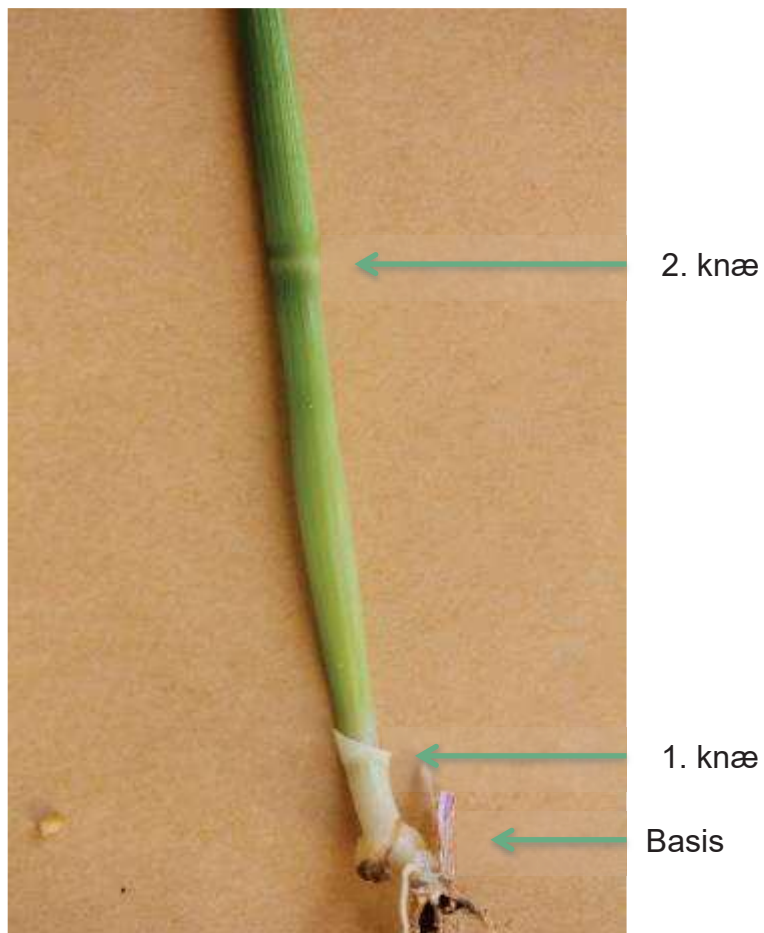
St. 32



Billede 3
2. knæ kan findes, og er mindst 2 cm over 1. knæ.

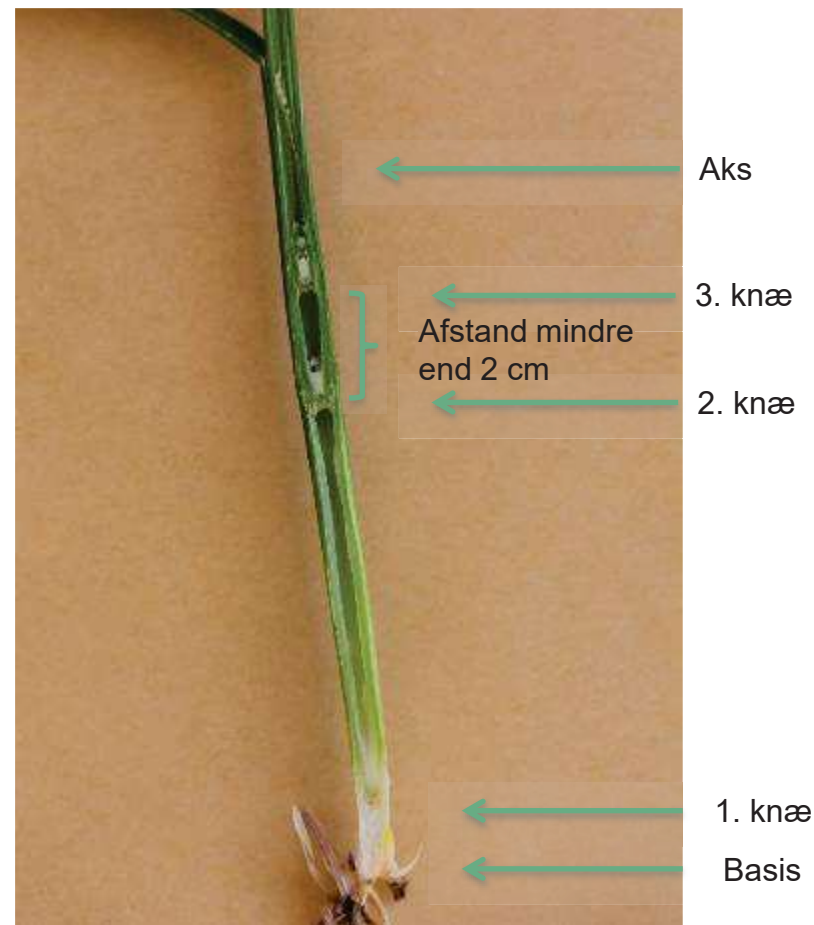
Vækststadie 32 (tæt på 33) i korn

St. 32



Billede 4
Yderside af kornstrå.
Der kan endnu ikke ses
mere end to knæ

St. 32

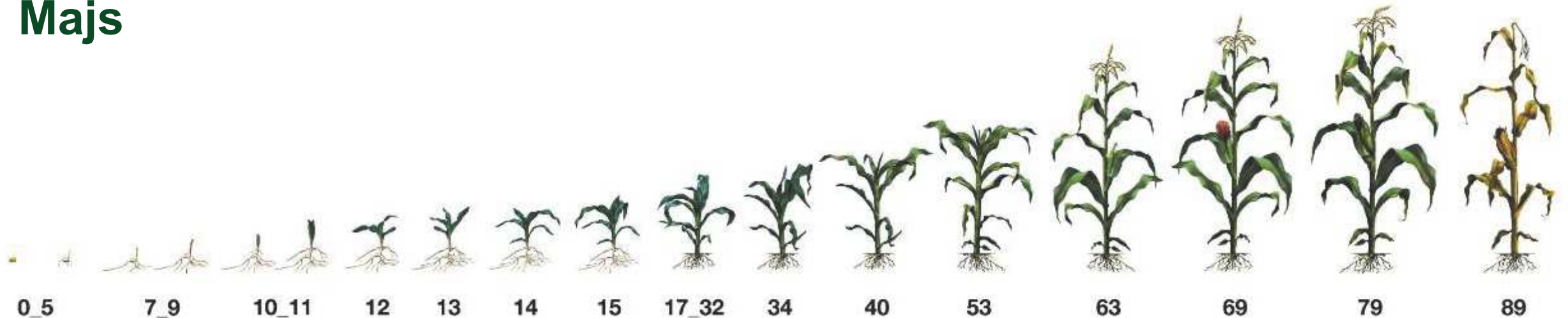


Billede 5
Indvendigt snit af kornstrå.
1. knæ ca. 1 cm over basis + 2. knæ
som er mindst 2 cm over 1. knæ og aks
der er mindre en 2 cm over 2. knæ. I st.
33 når der er mindst 2 cm afstand
mellem 2. og 3. knæ.

I st. 32
kommer
det 3.
øverste
blad frem

I st. 33
kommer
det 2.
øverste
blad frem

Majs



© Bayer

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 00 Tørt frø. | 35 5. knæ mærkbart. | 75 Kernens indhold let grynet. |
| 01 Begyndende vandoptagelse. | 51 Hanblomsterstand mærkbar. | 81 Kernen grynet. |
| 09 Kimblade bryder jordoverfladen. | 53 Spids af hanblomster synlig. | 83 Kernen dejagtig. |
| 10 1. blad uden for skedebladet. | 59 Hanblomster fuldt udfoldet. | 89 Fuldmodenhed. |
| 13 3. blad udfoldet. | 63 Støvfang synligt på hunblomster. | 91 Kerner indeholder 75 % tørstof. |
| 19 9-flere blade udfoldet | 65 Fuld blomstring. | 93 Begyndende bladfald. |
| 21 1. sideskud synligt. | 69 Blomstring afsluttet. | Kerner indeholder 85 % tørstof. |
| 25 5. sideskud synligt. | 71 Kernens indhold flydende. | 97 Planten død og knækket. |
| 31 1. knæ mærkbart. | 73 Kernens indhold mælket. | 99 Høstet produkt. |

Kartofler



- 00 Lægning/hviletilstand.
- 01 Begyndende spiring, spire < 1 mm.
- 05 Begyndende roddannelse i vækstpunkt.
- 09 Stængel bryder jordoverfladen.
- 11 1. blad på hovedstænglen udfoldet.
- 13 3. blad på hovedstænglen udfoldet.
- 21 1. sideskud synligt (< 5 cm).
- 22 2. sideskud synligt (< 5 cm).
- 31 10 % af planterne mødes ml. rækkerne.
- 35 50 % af planterne mødes ml. rækkerne.
- 40 Opsvulmning af udløberes spids.
- 41 10 % af totalt knoldudbytte nået.
- 45 50 % af totalt knoldudbytte nået.

- 48 Maks. af totalt knoldbytte nået.
- 51 1. blomsterstand på hovedskud m. knop.
- 59 1. kronblad synligt i 1. blomsterstand.
- 60 1. blomst åben.
- 61 10 % af blomster i 1. blomsterstand åbne.
- 69 Slut på blomstring.
- 71 10 % bær synlige i 1. frugtstand.
- 81 Bær i 1. frugtstand grønne.
- 91 Begyndende gulning af blade.
- 95 50 % af bladene brunlige.
- 97 Blade og stængler døde.
- 99 Høst

© Bayer

Roer

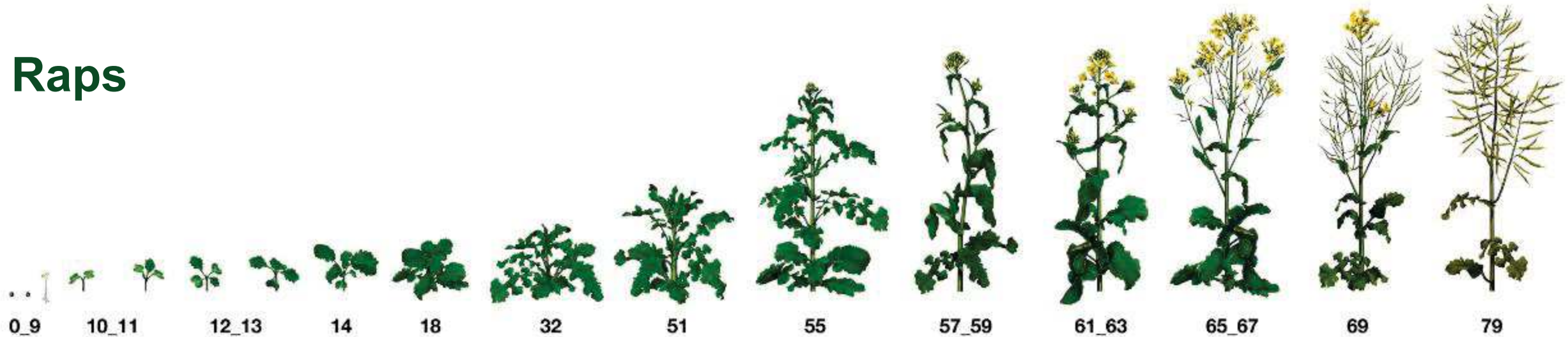


© Bayer

- 00 Såning/tørt frø.
- 05 Begyndende spiring. Rodspire > 1 cm.
- 09 Fremspiring.
- 10 Fremspiring, kimblade udfoldet.
- 11 Første 2 løvblade synlige, ikke udfoldet

- 12 2 løvblade udfoldet
- 15 5 løvblade udfoldet.
- 30 Rækkerne begynder at lukke.
- 39 Helt lukkede rækker.
- 49 Rod i fuld størrelse, optagning.

Raps

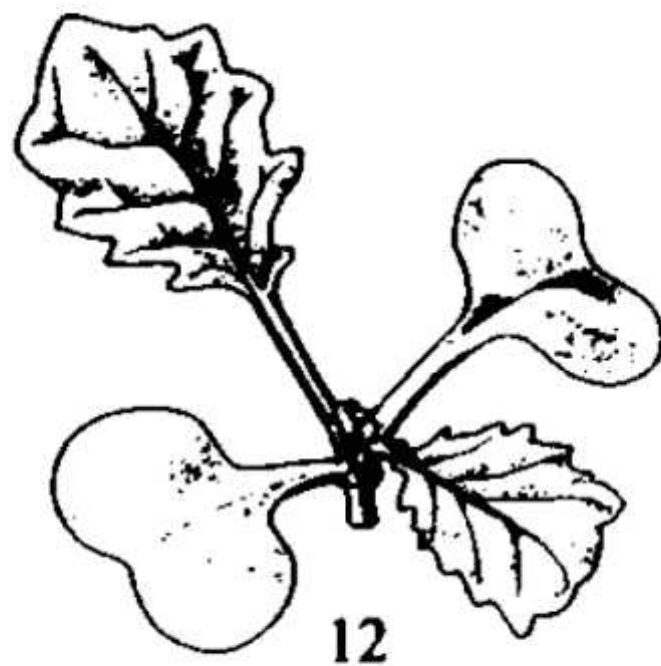


© Bayer

- 00 Såning/tørt frø.
- 10 Kimplantestadium.
- 11 1 løvblad udfoldet.
- 15 5 løvblade udfoldet.
- 19 9-flere løvblade udfoldet.
- 30 Begyndende strækning.
- 31 1. internodie synligt
- 32 2. internodie synligt
- 39 9-flere internodier synlige.
- 51 Blomsteranlæg synlige, men lukkede
- 52 Blomsteranlæg frie og i samme højde som de øverste blade
- 53 Blomsteranlæg højere end de øverste blade
- 55 Første enkeltblomster synlige (stadig lukkede)
- 57 Enkelblomster synlige på sideskuddene (stadig lukkede)

- 59 Første gule kronblade i blomsten synlige, blomsten endnu lukket
- 60 1. blomst udfoldet.
- 61 10 % blomstring.
- 65 Fuld blomstring.
- 69 Blomstring afsluttet.
- 70 Begyndende skulpeudvikling
- 75 50 % skulper i fuld størrelse
- 79 Næsten alle skulper i fuld størrelse
- 81 10 % mørke frø.
- 85 50 % mørke frø (skårlægningstid).
- 89 Alle frø mørke, planterne visnende
- 90 Høst (direkte).
- 91 Tærskning efter skårlægning.

Vinterraps



2 løvblade udfoldet



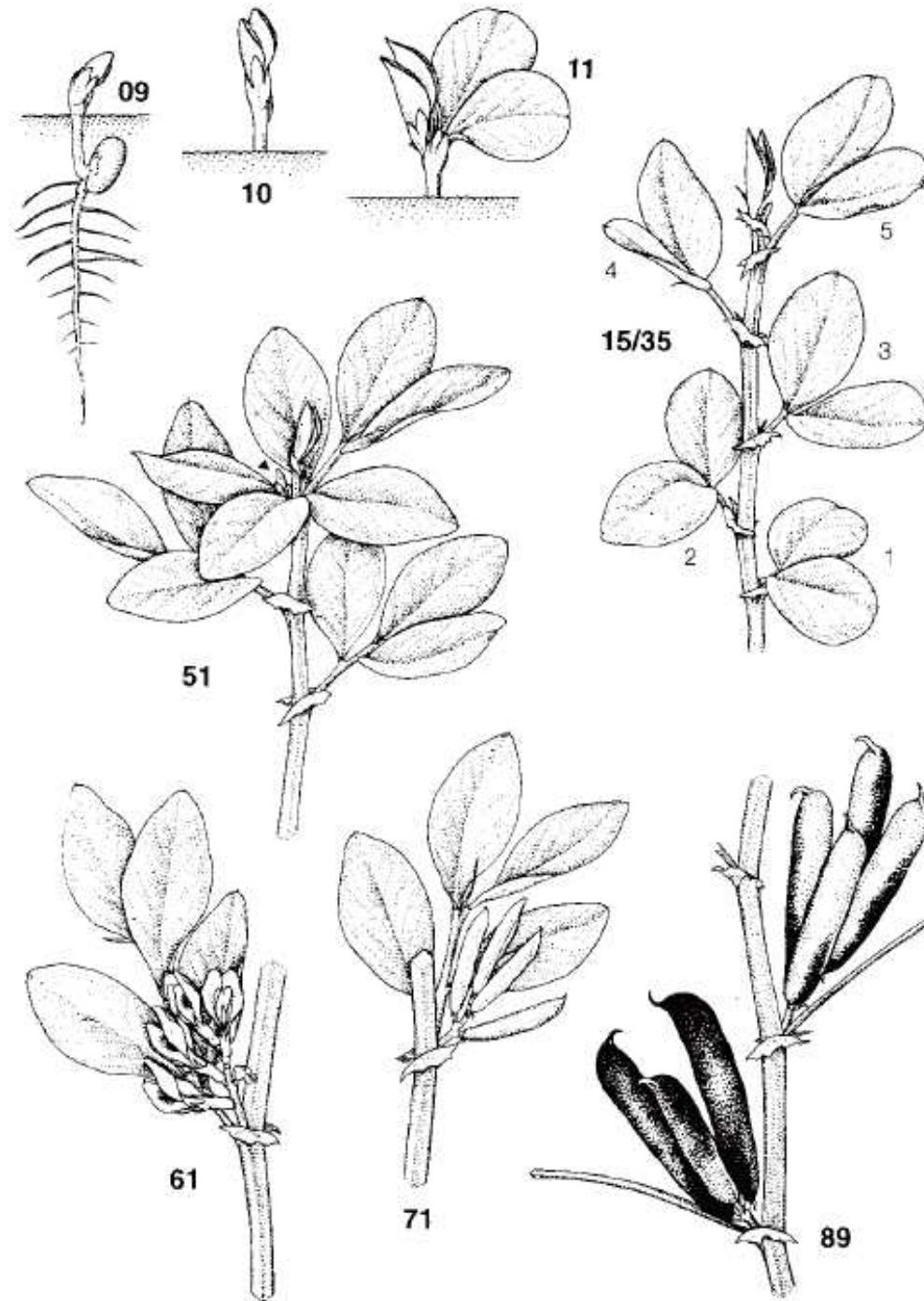
St.51
Blomsteranlæg synlige,
men lukkede



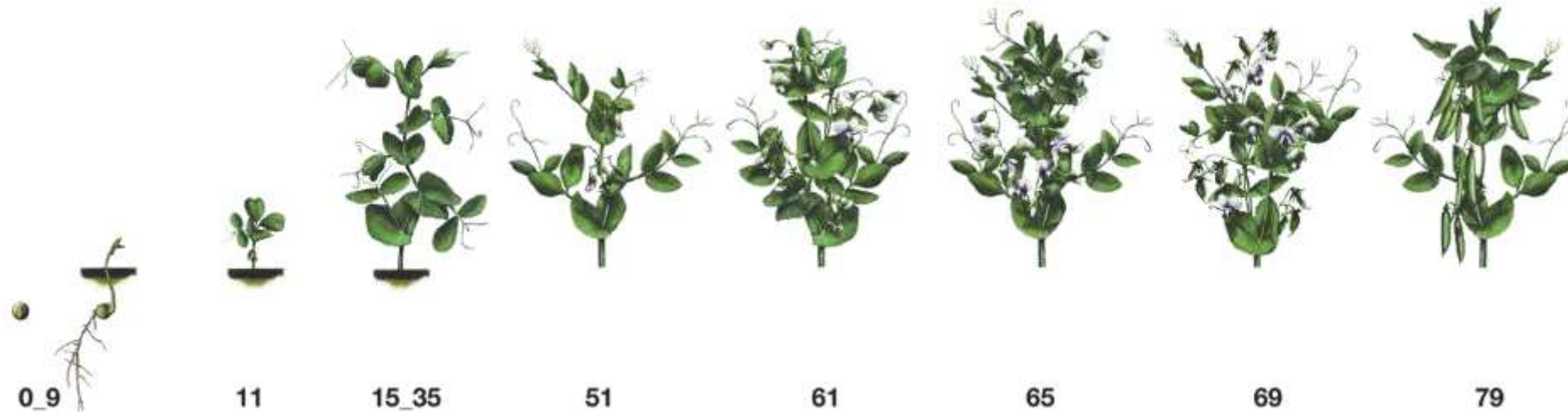
St. 65, fuld blomstring
50-60 % af knopperne er sprunget ud
Foto: Ghita C. Nielsen

Hestebønne

- 00 Tørt frø
- 09 Begyndende fremspiring
- 10 Første løvblad synligt
- 11 Første løvblad udfoldet
- 13 Tredje løvblad udfoldet
- 31 1. internodie synligt
- 33 3. internodie synligt
- 50 1. blomsterknop dækket af blade
- 51 1. blomsterknop synlig udenfor bladene
- 60 Begyndende blomstring
- 69 Blomstring afsluttet
- 70 Første bælg har nået fuld længde
- 75 50 % af bælgene i fuld længde
- 80 Begyndende modning, frøene stadig grønne
- 85 50 % af bælgene modne og mørke, frø tørre og hårde
- 89 Fuldmoden, næsten alle bælg sorte, frøene tørre og hårde
- 93 Stænglen begynder at blive mørk
- 95 50 % af stænglerne brune eller sorte
- 97 Planten død og tør.



Markært



00 Såning/tørt frø.
09 Begyndende fremspiring.
10 1. akselblad synligt.
11 1. løvblad udfoldet.
13 3. løvblad udfoldet.
15 5. egentlige løvblad udfoldet
31 1. internodie synligt.
33 3. internodie synligt.
35 5. internodie synligt.

51 1. blomsterknop synlig.
60 Begyndende blomstring.
61 10 % af blomsterne er udfoldet.
65 Fuld blomstring. 50 % af bladene udfoldet
69 Blomstring afsluttet.
71 10 % bælg i fuld størrelse.
75 50 % bælg i fuld størrelse.
79 Næsten alle bælg i fuld størrelse.
81 Modning. 10 % farvede og hårde frø.
90 Høstmoden