

UDVIKLINGSSTADIER

VÆKSTSKALA KORN

Decimalskala for vækstudviklingen af korn (BBCH skala) (*Grøn Viden Landbrug, nr. 149/95*) og frøgræs.

GRÆS

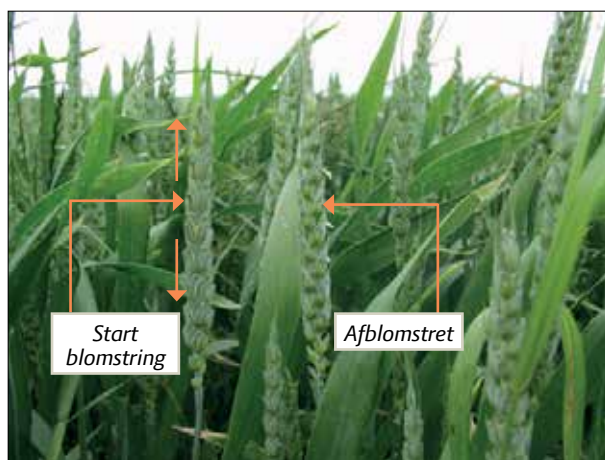
I græs (kløvergræs og frøgræs) anvendes vækstskala korn. Vækststadiet er det stadium, som 50 % af græsplanterne har nået på det pågældende tidspunkt.



09 Spiring	10 Bladudvikling	12 23 Buskning	31 39 Strækning	47 Topdannelse	51 Skridning	73-89 Kerneudvikling og modning
---------------	---------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	------------------------------------

KODE	BESKRIVELSE
00	Spiring
00	Tørt frø
01	Begyndende opsvulmning af frø
03	Frøopsvulmning afsluttet
05	Kimroden gennembrøder frøet
07	Koleoptilen brudt frem af frøet
09	Fremspiring: Kimbladsleden bryder gennem jordoverfladen, 1. blad synligt i spidsen af koleoptilen
10	Bladudvikling (hovedskud)
10	Første blad brudt frem fra kimbladsleden
11	1. blad helt udfoldet, spidsen af 2. blad netop synligt
12	2. blad helt udfoldet
13	3. blad helt udfoldet
19	9 eller flere blade helt udfoldet Buskningen følger oftest umiddelbart efter stadiet 13 og i så fald fortsættes fra stadium 21
20	Buskning, udvikling af sideskud
20	Begyndende udvikling af sideskud/buskning
21	1. sideskud synlig
22	2. sideskud synlig
23	3. sideskud synlig
29	9 eller flere stængler synlige Strækningsvæksten indledes ofte tidligt og så fortsættes i stadium 30
30	Strækning (hovedskud)
30	Begyndende strækning af hovedskud
31	1. knæ (nodie) mærkbart lige over jordoverfladen, mindst 1 cm over vækstpunktet
32	2. knæ (nodie) mærkbart, mindst 2 cm afstand til 1. nodie
33	3. knæ (nodie) mærkbart, mindst 2 cm afstand til 2. nodie
34	4. knæ (nodie) mærkbart, mindst 2 cm afstand til 3. nodie
37	Spidsen af fanebladet synlig, men endnu sammenrullet
39	Fanebladet fuldt udviklet, fanebladets bladskele synlig
4	Aks- og topdannelse
41	Fanebladets bladskele begynder at strække sig
43	Fanebladets bladskele begynder at svulme op
45	Fanebladets bladskele opsvulmet
47	Fanebladets bladskele åbner sig
49	Første stak synlig
5	Skridning (hovedskud)
51	Begyndende skridning: Første småaks netop synlig eller akset trænger sidelæns ud af bladskele
53	Akset kvart gennemskredet
55	Akset halvt gennemskredet
57	Trekvart gennemskredet
59	Akset fuldt gennemskredet

KODE	BESKRIVELSE
6	Blomstring (hovedskud)
61	Begyndende blomstring, første blomst åben (ikke nemt se i byg)
65	Blomstringen halvejs, 59 % af aksets blomster åbne
69	Blomstringen helt afsluttet
7	Frø-/kerneudvikling
71	Indholdet af kernen vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse
73	Tidlig mælkeodent stadium
75	Kernernes indhold mælket og let grynet (midt i mælkeodent stadium), alle kerner fuld størrelse, kernerne grønne
77	Sent mælkeodent stadium
8	Modning
83	Tidlig dejmodent stadium
85	Kernernes indhold blødt, men tørt (dejmodenhed), aftryk af en fingernegl i kernen forsvinder igen
87	Gulmoden, vedblivende aftryk af en fingernegl i kernen
89	Fuldmoden (mejetærskermødent), kernerne er hårde og kan kun med besvær knækkes
9	Visning
92	Afmodning, kernerne kan ikke mærkes med en fingernegl, kan ikke knækkes
93	Kernerne løsner sig frivilligt fra akset
97	Hele kornplanten afmodnet, strå knækker og blade falder af, nedviser
99	Høstet produkt (stadium til behandling efter høst, f.eks. lagerbeskyttelse. Undtagen frøbehandling, bejdsning = stadium 00)



I flere tilfælde er det vigtigt at kende blomstringstidspunktet for korn. Hvede er selvbestøvende, og blomstringen foregår inden støvknapperne hænger ud. Hveden blomstrer 1-7 dage efter skridning. Et aks blomstrer på 4-5 dage og en mark på ca. 7 dage. Blomstringen begynder midt i akset og breder sig herefter samtidig op- og nedad. På billedet er akset aflomstret midt i akset, og støvknapperne hænger ud.