

Hjälpmedel för bestämning av utvecklingsstadium i gräs i ett vallbestånd

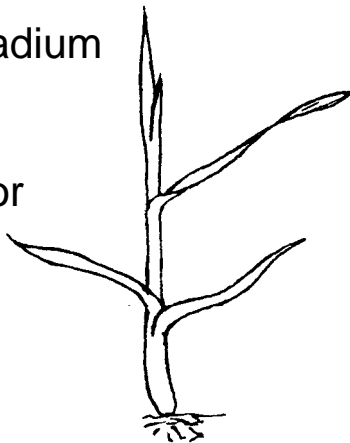
Sammanställt av Anne-Maj Gustavsson.njv.slu.se (2005)

Utvecklingsskalan bygger så mycket som möjligt på Zadok, Chang och Konzak, (1974). Stadium 2 beskriver bestockning och är inte aktuell för övervintrande vallgräs. Illustrationerna är gjorda av K. Hedlund, S. Höglund och A-M Gustavsson.

Gräs (en timotejplanta är avbildad, men stadierna gäller även för andra gräs)

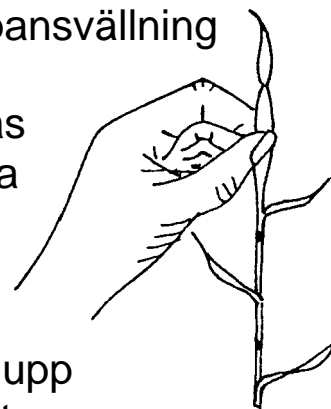
Stadium 1, Bladstadium

Endast blad och förlängda bladslidor



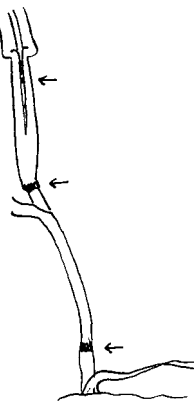
Stadium 4, Ax/vippansvällning

Då axet kan kännas med fingertopparna strax nedanför flaggbladet på några strån. Ingen del av axet sticker upp ovanför flaggbladet



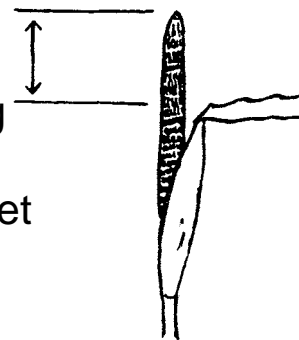
Stadium 3a, Nodstadium= Stråskjutning

Då minst en nod kan kännas på minst halva antalet skott.



Stadium 5a, Ax/vippgång

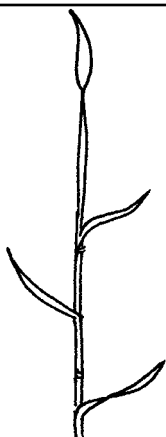
Då halva axet/vippan är synlig ovanför flaggbladet. på minst halva antalet skott



Stadium 3b, Flaggblad

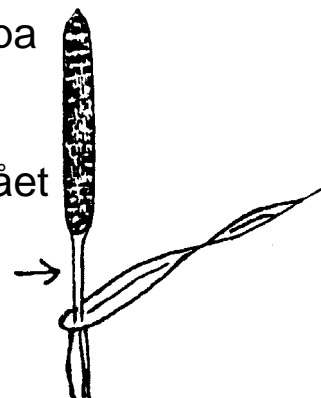
Då flaggbladets bladslida just är synlig på minst halva antalet skott.

Detta stadium är speciellt viktigt i återväxten eftersom mycket få skott bildar normalt ax i återväxten. Detta stadium kan komma efter stadium 4 i första skörd, eller vara parallellt med stadium 4



Stadium 5b, ax/vippa

Då del av det ax/vippbärande strået är synligt mellan flaggblad och ax/vippa på minst halva antalet skott



Sidan 2 av ”Hjälpmedel för bestämning av utvecklingsstadium i gräs i ett vallbestånd”

Sammanställt av Anne-Maj Gustavsson.njv.slu.se (2005)

Klipp ut rutorna och använd dem som förlaga vid sorteringen.

Stadium 6, Blomning

Från och med att ståndarknapparna
är synliga på några strån

Stadium 7, Överblommat

Från och med att pollenspridningen
är avslutad

Hjälpmedel för bestämning av utvecklingsstadium i klöver i ett vallbestånd

Sammanställt av Anne-Maj Gustavsson.njv.slu.se (2005)

Klipp ut rutorna och använd dem som förlagor vid sorteringen. Stadium 2 beskriver bestockning och är inte aktuell för övervintrande vallgräs. Utvecklingsskalan bygger så mycket som möjligt på Zadok, Chang och Konzak, (1974). Illustrationerna är gjorda av K. Hedlund, S. Höglund och A-M Gustavsson.

Klöver (en rödklöverplanta är avbildad, men stadierna gäller även för andra klöverarter)

Stadium 1, Bladstadium

Endast blad och bladskaft



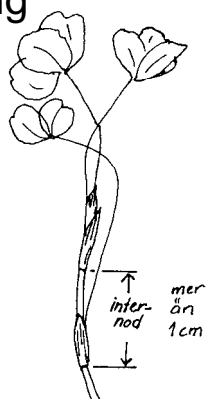
Stadium 5, Knoppsträckning

Enskilda knoppar i knoppsamlingen synliga på några skott



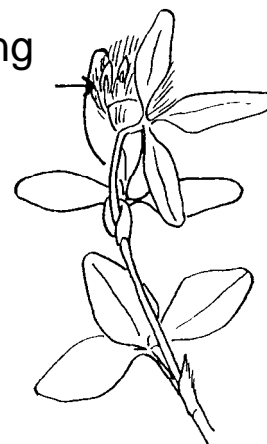
Stadium 3, Stjälksträckning

Synliga internoder, definieras som minst 1 cm mellan bladskaftsfästena på minst halva antalet skott



Stadium 6a, Blomning

Öppna blommor är synliga på halva antalet plantor



Stadium 4, Knoppningansvällning

Knoppsamling kan kännas med fingertopparna på några skott

1

Stadium 6b, Sen blomning

Det mest utvecklade blomhuvudet är till hälften avblommat på minst halva antalet plantor



Sidan två av ” Hjälpmedel för bestämning av utvecklingsstadium i klöver i ett vallbestånd”

Sammanställt av Anne-Maj Gustavsson.njv.slu.se (2005)

Klipp ut rutorna och använd dem som förlaga vid sorteringen.

Stadium 7, Mycket sen blomning

Det mest utvecklade blomhuvudet är avblommat på minst halva antalet plantor, foderbladen är fortfarande gröna

Stadium 8, Klöver, Fröbildning

Det mest utvecklade blomhuvudet är avblommat på minst halva antalet plantor, foderbladen är mörkfärgade

Stadium 9, Utvecklade frön

Huvudstjälken under det mest utvecklade blomhuvudet är mörkfärgad på minst halva antalet plantor

