

#### 6.3 Gradering av behandlingsskador

Upprättad: 2009-03-01

Gäller från: 2009-03-01

##### Behandlingsskador i ogräs- och växtskyddsförsök

- Gradering av behandlingsskador ska vanligen utföras 1-2 veckor efter aktuell behandling. Stråförkortningar och axabnormiteter kan dock observeras först senare.
- **Missfärgningar** omfattar rödfärgning, gulfärgning, prickighet osv. och anges för alla led i procent av ytan skadade blad och stjälkar (eller strån). Inga missfärgningar = 0, totala bladytan missfärgad = 100.
- **Nekroser** (död vävnad) graderas som missfärgningar.
- **Plantdeformationer** omfattar bladsammanrullningar, bladkrusningar, förtjockningar, axabnormiteter osv och anges för alla led som procent skadade plantor av totalantalet plantor. Inga plantor har deformationer = 0, alla plantor har deformationer = 100.
- **Tillväxthämning, stråförkortning.** Ange tillväxthämning och stråförkortning i behandlade led i relation till obehandlat led. Obehandlat led = 0. Vid rutvis gradering graderas behandlade led i förhållande till obehandlat inom varje block.
- **Uttunning av gröda.** Ange planttätheten i behandlade led i % av planttätheten i obehandlat led. Planttätheten i obehandlat led = 100. Vid rutvis gradering sätts planttätheten i obehandlat led inom varje block till 100 och behandlade led graderas i förhållande till obehandlat inom varje block.

##### Mall för gradering av synliga skador, 0-100

Mallen har en gång i tiden tagits fram för herbicidprovningen men bör kunna användas till alla typer av pesticidförsök för att gradera skador på grödan som missfärgningar, tillväxthämningar och nekroser. Beskriv observerade skador och symptom så tydligt som möjligt.

- 0 Inga synliga skador
- 5 Enstaka skador på blad. Lätt tillväxthämning
- 10 Skador på de flesta bladen Tydliga tillväxthämningar
- 20 Kraftiga bladskador, fortfarande levande bladvävnad. Kraftig tillväxthämning
- 50 Blad förstörda. Mycket kraftig tillväxthämning
- 75 Ingen levande bladvävnad, vissa plantor döda
- 100 Alla plantor är döda