

TOXINER

DEOXYNIVALENOL (DON) OCH T-2/HT-2

DON

Orsakas av *Fusarium graminearum* och *F. culmorum*
Sporerna sprids lätt i luften och angriper hela plantan
Svampen trivs i varma och fuktiga förhållanden

Gräns för livsmedel:

- Vete, korn och råg: 1,0 mg/kg (milligram/kg)
- Havre: 1,75 mg/kg

Gräns för foder:

- Rekommendation 8,0 mg/kg

T-2/HT-2

Orsakas av *Fusarium langsethiae* och *F. sporotrichioides*
Sporerna sprids via växtrester och angriper främst axen
Svampen trivs i varma och lite torrare förhållanden

Gräns för livsmedel:

- Vete och råg: 50 µg/kg (mikrogram/kg)
- Maltkorn: 200 µg/kg, övrigt korn: 150 µg/kg
- Havre: 1250 µg/kg.

Gräns för foder:

- Havre: 2000 µg/kg
- Vete, råg och korn: 500 µg/kg

SYMPTOM hos djur och människor:

DON (akut)

- Darrning
- Kräkningar
- Aptitlöshet
- Viktminskning
- Nedsatt motståndskraft
- Skador i inre organ

Det är väldigt vanligt att se fusariumangrepp i axen med blotta ögat men detta behöver inte betyda att det bildas eller har bildats toxiner. Dessutom kan det finnas toxiner utan att man ser angrepp av fusarium.

SYMPTOM hos djur och människor:

T-2/HT-2 (akut)

•Förgiftning

- Inre blödning
- Nedsatt motståndskraft
- Nedsatt fertilitet
- Skador i inre organ



TOXINER

DEOXYNIVALENOL (DON) OCH T-2/HT-2



Tålig, stråstyv sort
Sorterat och betat utsäde

Undvik växtrester

**Cynna odlingsplantans
tillväxt genom god
växtföljd, lämpliga
bearbetningsmetoder;
markförbättrande
åtgärder; ändamålsenlig
gödsling och
ogräsbekämpning**

**Ta med växter som inte är
svampens värdar i
växtföljden**



**Väderförhållanden speciellt
vid blomning**

**Låt tröskan sålla ut små
kärnor**

**Torka skörden genast och
sålla ut smått med
förrensaren innan lagring**

**Stabila
lagringsförhållanden**

**Vid misstanke om problem;
håll partier åtskilda**



FUSARIUM



Nylands
Svenska
Lantbrukssällskap