



Svampesydommen dollar spot på green

# Svampesygdomme på danske golfbaner

**Af:** Anne Mette Dahl Jensen, produktudviklingschef, DLF  
**Foto:** Karin Normann, Turfhouse

**Danske golfbaner har stået over for en række udfordringer relateret til svampesygdomme, der påvirker spillekvaliteten på greens, tees og fairways. Denne artikel baserer sig på spørgeskemaundersøgelser udført i 2021, 2022 og 2023, som har til formål at kortlægge forekomsten af forskellige sygdomme for at understøtte udviklingen af mere sygdomsresistente græssorter.**

Der kom 35 svar fra golfbaner i 2021 og 2022 samt 31 svar fra baner i 2023. Svarerne peger på et vedvarende problem med sygdomme på banerne.

## Generel forekomst af sygdomme

De mest almindelige sygdomme inkluderer antraknose, dollarspot, hekseringe, rosa sneskimmel, rød tråd, goldfodsyge og græstrådkølle, hvor forekomsten varierer afhængigt af områder - greens, tees, fairways (figur 1). Sygdomme som rust, pythium og rhizoctonia solani indrapporteres kun i mindre omfang.

## Sygdomme med særligt fokus

### Dollarspot:

Denne sygdom er en af de mest udbredte og har vist en stigende tendens på greens over de undersøgte år (figur 2). Ses der på svar fra resten af Europa, er det en generel tendens, at forekomsten stiger både i syd og i nord. Den stigende forekomst kan sandsynligvis tilskrives klimaforandringer, der favoriserer sygdommens udvikling. Denne sygdom, der omfatter flere svampearter, kræver særlig opmærksomhed i fremtidig græsforskning og udvikling.

### Goldfodsyge:

Selvom denne sygdom ikke tidligere har været meget omtalt, rapporteres en stigende forekomst, især på greens, hvor den påvirker spillekvaliteten betydeligt. Udfordringerne med genetablering af græs efter skader fra goldfodsyge understreger behovet for mere data om forekomsten og betydningen.

### Græstrådkølle:

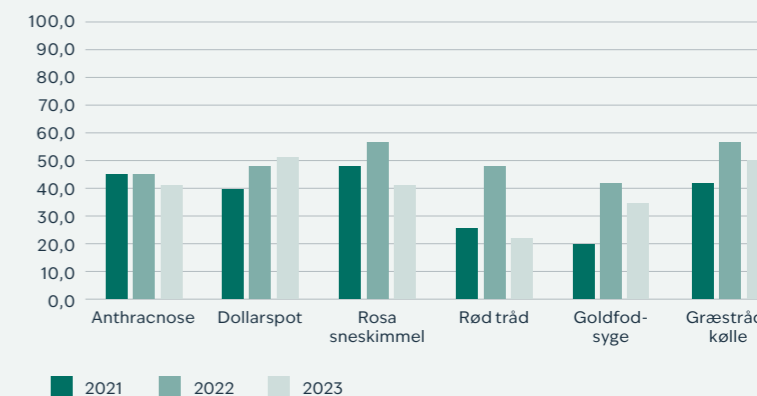
Det er overraskende, at græstrådkølle er så hyppig. Sygdommen ses efter snedække og forveksles ofte med rosa sneskimmel, men forekomst af sklerotier hjælper til identifikation. Den topper i 2022, hvor der ifølge DMI kun var 9 snedækkedøgn i modsætning til 23 snedøgn i 2021 og 13 snedøgn i 2023 (læs mere på [sterf.org](http://sterf.org) i fakta-ark: Vintersygdomme på græs).

## Konklusion

Spørgeskemaundersøgelserne har givet et indblik i de nuværende og potentielle fremtidige udfordringer for danske golfbaner, når det gælder svampesygdomme. Undersøgelsen understreger nødvendigheden af fortsat at indsamle data om sygdomsforekomster på golfbanerne for at sikre en målrettet indsats i udviklingen af nye resistente græssorter. Med klimaforandringerne ser vi nye sygdomsmønstre, som kræver tilpasning i både græssorter og vedligeholdelsesstrategier. For greenkeeperne betyder dette en evig tilpasning og opdatering af deres viden og metoder for at bevare golfbanernes kvalitet og spilbarhed.

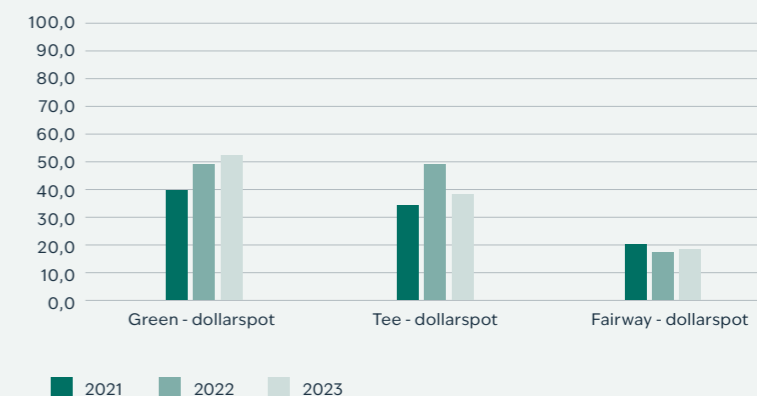
## Figur 1. Forekomsten af de mest almindelige sygdomme på golfgreens

angivet i % af golfbaner, der oplever de pågældende sygdomme på greens. Udvikling over 3 år.



## Figur 2. Forekomsten af dollarspot på greens, tee og fairways

angivet i % af golfbaner der oplever problemer med dollarspot. Udvikling over 3 år.



Med klimaforandringerne ser vi nye sygdomsmønstre, som kræver tilpasning i både græssorter og vedligeholdelsesstrategier.