

Registrering av ogräs – hur och när?

Februari 2016



Inventeringsram för registrering av ogräs i grästytor. Foto Håkan Rasmusson

Registrering av ogräs

Ogräsregistrering bör göras av de personer som sköter gräsytor.

Registreringen kan göras på papper, karta eller i speciellt utvecklad app.

När och hur kan ogräset registreras?

- Vid den tidpunkt då de är flest.
- Vid den tidpunkt på säsongen när det påverkar spelkvaliteten mest.
- Vid den tidpunkt då de är lättast att identifiera, ofta på försommaren.
- Regelbundet återkommande varje år

Sammanfattning

Ogräs är en av de mest betydande skadegörarna i grästytor. Som en del av IPM startegin gäller det att förekomsten av en eller flera skadegörare skall registreras i förhållande till skadetrösklar och utifrån det göra en bedömning innan ev. kemisk bekämpning sker.

En ogräsregistrering kan innehålla följande punkter:

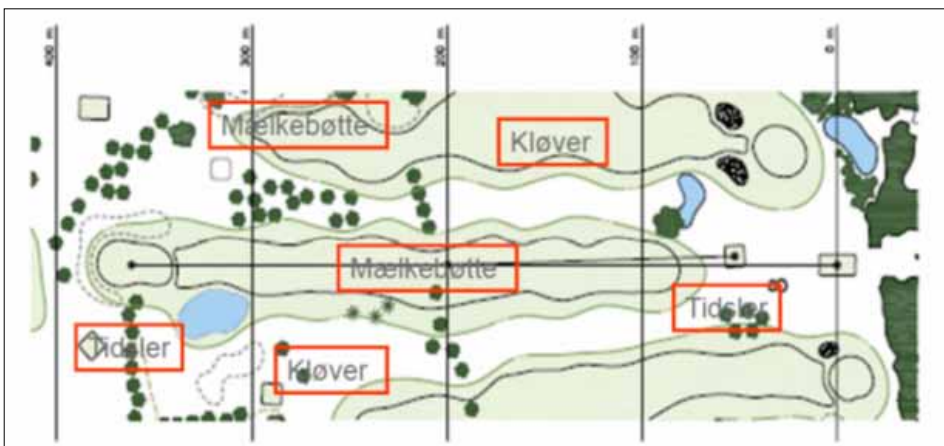
- Vilket ogräs som förekommer på banan.
- I hur stora mängder vart och ett av dessa förekommer.
- Var på banan de finns
- Beskriv de förhållanden där de växer (vått, torrt, skugga mm)

Ta kort, markera på karta och registrera i loggbok

Har man ingen möjlighet att arbeta med en app så kan man använda en karta över banan där ogräs mm markeras och registreras och beskrivs med text.

Dansk golf union har utvecklat en app som gör det enkelt att registrera skadedörare och ogräs på golfbanan. Appen heter "Turfgrass".

Tyvärr har vi i Sverige inte tillgång till den ännu. Men vi jobbar på att få något liknande till Sverige.



Hur anges mängden ogräs?

- Bedömning av ogräsförekomsten i inventeringsramen ger ett värde på ex. täckningsgrad i %. Denna metod passar bra för Vitklöver och Bellis, där det inte är intressant att veta antalet enskilda plantor men deras täckningsgrad är viktig.
- Bedömning av antalet ogräs i ramen, ger ett värde på antalet ogräs inom en specifik yta. Denna metod passar där enskilda plantor täcker stor yta ex. Maskrosor och grodblad.



Ramen kan kastas ut slumpmässigt ett bestämt antal gånger, för att få en generell bild av ogräsförekomsten. Ett annat alternativt är att mäta regelbundet på samma ställe, för att följa utvecklingen av enskilda plantor och hur de påverkas av en behandling.



Inventeringsram för registrering av ogräs i grästytor. Foto Håkan Rasmusson

Registrering av ogräs – hur och när?

Februari 2016



Skadetrösklar

Skadetrösklar är riktvärden som kan ge en hjälp vid bedömning om det finns anledning att bekämpa ogräset. Vid eventuellt bekämpningsbehov, bör man först prova icke kemiska metoder: Är inte den tillräcklig får man ta nya beslut och vid svåra problem eventuellt överväga att använda kemiska växtskyddsmedel.

Det är bra arbetsplanering och bra miljötänkande att försöka hitta lämpliga skadetrösklar för de vanligaste ogräsen. Trösklarna kan variera beroende på vilka ytor ogräset finns men även beroende på vilka krav en anläggning har när det gäller spelkvalitet mm.

Med lagstiftning och frivilliga överenskommelser i samband med användningen av kemiska växtskyddsmedel är det svårt att ha estetik som ett bedömningsgrund för tröskelvärde.

Skadetröskel för varje ogräsart bör relateras till en utvärdering av spelytorernas kvalitetsnivå. Vad som kan accepteras i förhållande till vilken effekt det får för klubbens ekonomi eller begränsning av spel. Detta kommer att variera

mellan olika anläggningar, beroende på medlemsprofil och ekonomi mm. Det kan också variera mellan olika områden på banan, i känsliga landningszoner bör tröskeln vara lägre.

Goda råd när det gäller skadetrösklar för ogräs:

- Gör en lista över arealer med speciella kvalitetskrav.
- Markera områden med speciella förutsättningar på kartan ex dålig dränering, kompakt, jord, torrt mm
- Gör en lista med vilka ogräsarter som är på vilka ytor och i vilken omfattning.
- Bestäm skadetrösklarna med hänsyn till ex. spelkvalitet och ekonomi.
- Registrera ogräsförekomsten regelbundet (årligen) efter en fastställd plan.

Nordiska greenkeepers
(IPM ambassadörer) som har kvalitetssäkrat denna text och som kan hjälpa till med goda råd om registrering och skadetrösklar för ogräs

Steinar Selle

Telemark Park & Hage, Norge
steinsell@msn.com
Tel. +47 480 75 980

Jesper Kristensen

Værløse GK, Danmark
greenkeeper@vaerloese-golfklub.dk
Tel. +45 28987640

Håkan Rasmusson

Värpinge GK, Sverige
Hakan@varpingegolfbana.se
Tel. +46 70 - 518 91 30

SGF Bankonsulenter

<http://www.golf.se/klubb-och-anlaggning/banskotsel/>

Författare

Anne Mette Dahl Jensen
Københavns Universitet

Översättning: Peter Edman, SGF
Form: Karin Schmidt