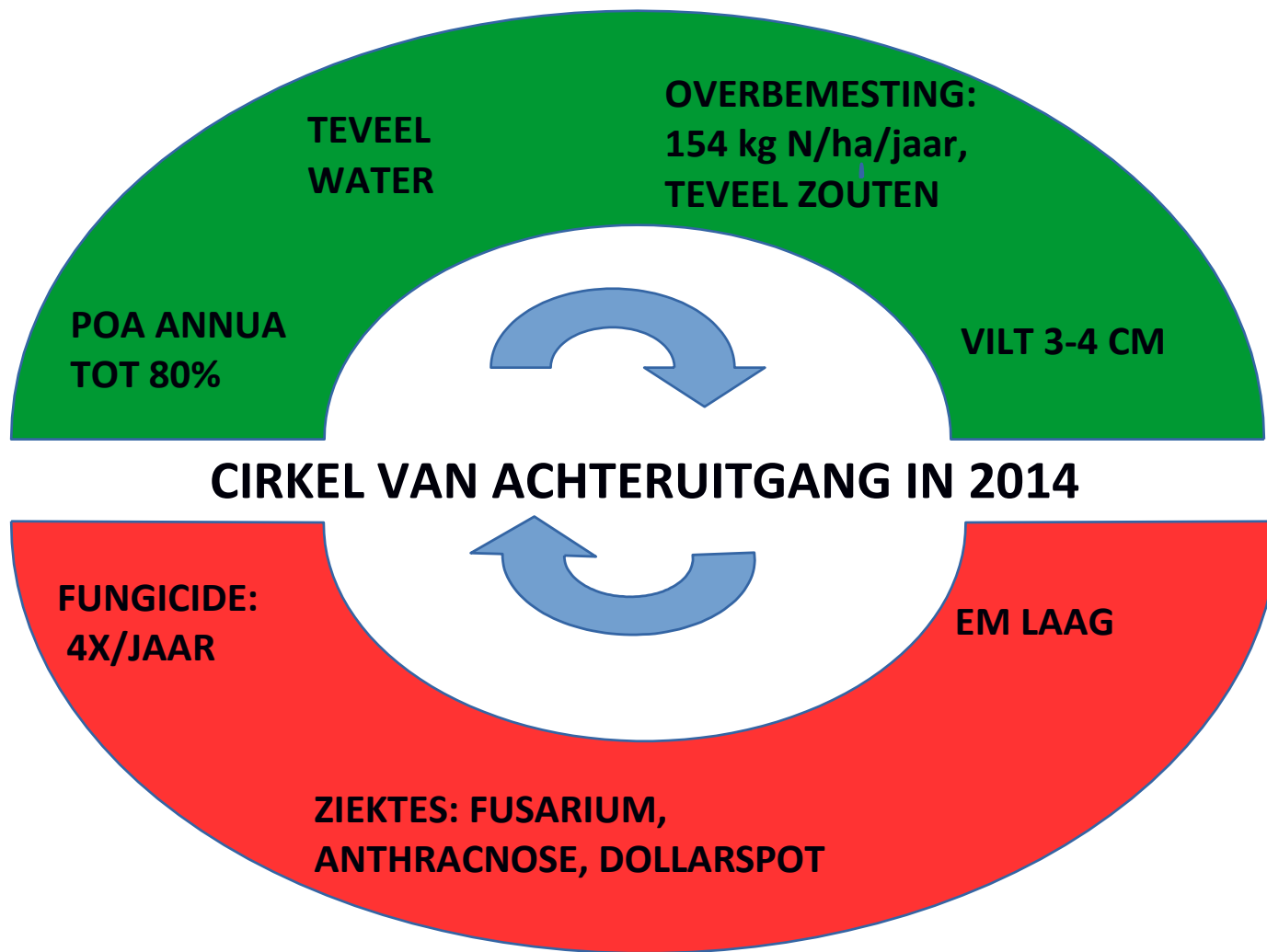




Koen Verhelst
Hoofdgreenkeeper
Golf- en Countryclub Midden-Brabant



Plan van aanpak voor de greens:

1. Cultuurtechnische maatregelen:

- Topbelucht: meer lucht in de bodem
- Opsnoeien of verwijderen van bomen: meer lucht en licht
- Doorzaaien met verschillende grassoorten: meer verschillende DNA 's in de greens
- Bezanden: toplaag droger maken (kleine hoeveelheden)
- Maaien / rollen combineren
- Maaihoogte: zomer / winter (hoger meer fotosynthese)

2. Bemesting:

- Meststoffen met veel zouten zoals ijzersulfaat of nitraten vermijden
- Kleinere hoeveelheden meststoffen geven maar frequenter
- In het voorjaar de bodem bemesten met een bodemverbeteraar en org.meststoffen

3. Biostimulanten:

- Humus en fulvine zuren: vrijmaken van voedingselementen en betere beworteling
- Zeewier : plantenhormonen en spoorelementen
- Zeolieten : verhoging CEC gehalte, inwerken in de bodem
- Mycorrhizas : betere beworteling en in de toekomst minder bemesten?

4. Alternatieve bestrijdingsmiddelen:

- Salicylzuur
- Citroenzuur
- Teacompost van wormencompost icm. Dennencompost
- Bacterie en schimmel preparaten

Ervaringen & resultaten:

- Beter beworteling zowel horizontaal als verticaal. Nu tussen de 10 – 15cm
- Straatgras vermindering behalve op de schaduwgreens
- Vilt onder controle behalve op de schaduwgreens (sponsvilt)
- Korte termijn ziektes beter onder controle / Lange termijnziektes is nog een probleem
- Test met mycorrhizas: meer resultaten in december 2017
- Onkruiden (klaver, weegbree,...) moeten we lokaal bestrijden met chemisch middel (rugspuit)
- Engerlingen en emelten geen last van op de greens (natuurlijke vijand spreeuwen)
- Afgelopen jaar 1 keer moeten bestrijden met een chemisch middel (Signum)
- Heel veel geduld hebben!!!

