

Duurzaam Golfbaan Beheer

Protocol Registratie van Grass Clippings

17 januari 2022

Titel: Meten Grass Clippings

Doel: Het meten van grass clippings, heeft tot doel de grasgroei (en daarmee de gezondheid) te bewaken. Door de gemeten hoeveelheden grasmaaisel te relateren aan een streefwaarde, kan de gewenste hoeveelheid bemesting worden berekend of het moment van bemesting worden geoptimaliseerd.

Methode: Per monitoring green wordt alle gemaaide gras gemeten met een emmer met daarop een liter verdeling aangegeven. Voor het aflezen de emmer schudden zodat de laag horizontaal is (niet aandrukken). Dit kan ook door een tweede emmer in de eerst te plaatsen. Wel de dauw verwijderen. De hoeveelheid wordt uitgedrukt in ml/m².

Frequentie: Bij Iedere maaibeurt van April tot eind Oktober

Aantal greens: Minimaal één monitoring green, bij voorkeur in later stadium uit te breiden naar alle monitoring greens of wellicht zelfs alle greens.

Eenheden: ml/m²

Overige te noteren bijzonderheden in de DGB database:

- Wel/soms/geen borstels of groomers
- Maaihoogte bench setting
- Registreren hoeveelheid bemesting per jaar
- Registreren groeistimulatoren ... toegestaan??
- Samenstelling grasbestand Straatgras: Roodzwenk: Struisgras
- Vocht% top 5cm + bodemtemp. Top 5 cm

Relatie met:

- Groei
- Speelkwaliteit (Stimp en HOT)
- Herstellend vermogen
- Ziekte

Referentie: <https://micahwoods.github.io/buckets/>