



Maaihoogte lager is niet altijd beter

De eis van golfers voor snellere greens heeft ertoe geleid dat men steeds korter is gaan maaien. De producenten van maaimachines hebben hierop ingespeeld met nieuwe technieken die het instellen van lagere maaihoogtes mogelijk maken terwijl universiteiten en grasleveranciers nieuwe cultivars hebben ontwikkeld die nog beter bestand zijn tegen extreem kort maaien. Als we , gezonde en goede greens willen behouden die erg kort zijn gemaaid, worden er wel speciale eisen gesteld aan de beheerstechnieken.

Kooiafstelling versus actuele maaihoogte

Er bestaat nog veel controverse over het verschil tussen het instellen van de hoogte van de kooien en wat de actuele maaihoogte in het veld is. Er zijn verschillende methodes om de effectieve maaihoogte vast te stellen, zoals:

- Gebruik van een TurfEvaluator prisma
- Het meten van het volume gemaaid gras in de opvangbakken
- Visuele beoordeling van de snelheid en richtingsvastheid van de bal
- Gebruik van de Stimpmeter

Elk van deze vier methodes heeft nadelen. Zo waren prisma's aanvankelijk ontworpen om de kwaliteit van de snede te bepalen en niet om te fungeren als meetinstrument voor de maaihoogte. In feite kunnen prisma's bijzonder

onnauwkeurig zijn bij het bepalen van de maaihoogte. Meten van de hoeveelheid opgevangen gras kan ook erg inaccuraat zijn, omdat de efficiëntie van het opvangsysteem van machine tot machine verschilt. De enige kwantificeerbare grootte voor de maaihoogte waarover beheerders en golfers het eens kunnen worden is balsnelheid. Het meest betrouwbare instrument om dit te meten is de Stimpmeter. Hiermee kan de prestatie van een green goed worden vastgesteld.

Hoe kort kun je maaien?

Technici staan constant voor de uitdaging om tegemoet te komen aan nieuwe eisen. Het begrip maaihoogte kan slechts worden gezien in de context van het bereiken van een uniforme rol van de bal in overeenstemming met de vaardigheden en wensen van de golfers. Maaihoogte

moet zeker niet worden benaderd met twijfelachtige metingen en alleen maar proberen zo laag mogelijk te gaan. Herhaaldelijke pogingen om zo laag mogelijk te kunnen maaien leveren alleen maar frustratie op en resulteren meestal in grote stress van het gras en afnemende economische productiviteit. Met behulp van vooruitstrevende maaitechnieken: een goede instelling van het materieel, nieuwe cultivars en een aantal beheersmethodes zullen de karakteristieken en de kwaliteit van golfbanen verbeteren zonder afbreuk te doen aan de vitaliteit van de grasmatten.