



Fairways: zijn ze ook Fair voor iedereen?

Onderhoudstechnologie kan leiden tot té goede condities voor golfers.

De maaitechnieken zijn enorm verbeterd sinds de door paarden getrokken maaieenheden van het eerste deel van de 20e eeuw.

Baancommissies en greenkeepers worden regelmatig geplaagd met opmerkingen als het gras op de fairways zou niet goed zijn. Verdwijnt het gras op de fairways in deze tijd van globale opwarming en grote onderhoudsbudgetten? Ik dacht van niet. Deze opmerkingen komen juist door de resultaten die de golfers zelf door de jaren heen hebben gewild: "de best mogelijke condities" of "Championshipkwaiteit, en dat iedere dag". Dit mag dan in het clubhuis allemaal mooi klinken, maar het is niet voor iedereen weggelegd om een bal vanaf een erg korte grasmat met precisie te kunnen slaan.

Wat zijn de invloeden van de verbeteringen in technologie en onderhoud op het verkrijgen van de beste fairwaycondities ooit? En wat is de beste strategie om de fairways echt fair te krijgen voor een grote groep golfers?

Auteur: Patrick O'Brien

De huidige fairwaycondities

De meest gangbare maaihogte ligt tegenwoordig rond de 12,5 mm. Een aangepast beheersprogramma in combinatie met een maaihogte van 12,5 mm levert een "lie" (ligging) van de bal op waarbij tijdens een goed uitgevoerde slag zo weinig mogelijk gras tussen het clubblad en de bal terecht komt. (Noot vert: Deze ligging wordt ook in Nederland vaak een "tight lie" genoemd, dit in tegenstelling tot een ligging op hoger gras die ook hier met een "fluffy lie" wordt aangeduid. Deze termen worden dan ook in deze vertaling ongewijzigd gelaten).

Maaihogtes en beheerstechnieken zijn van grote invloed op de ligging van de bal en op verschillende niveaus van bespeelbaarheid. Volgens Tim Moraghan van de USGA wordt het voor een US Open niet geaccepteerd dat er gras tussen de club en de bal kan komen. Zo kan een ervaren speler de spin en het traject van de bal het beste bepalen.

Wanneer de maaihogte groter wordt dan 12,5 mm wordt de kans dat er gras tussen bal en club komt ook groter. Dit heeft een ongewenst effect op de precisie van de slag.

De effecten op golfers van een tight lie

Veel hoge handicappers geloven dat een lage maaihogte of het gebruik van groeiregulatoren ertoe leidt dat ze niet goed kunnen spelen. Dit is geen grasprobleem, maar een spelersprobleem. Hoge handicappers hebben de neiging om tijdens hun slag de bal te "lepelen". Hoe minder zacht materiaal zich onder de bal bevindt hoe moeilijker het voor hen wordt om de bal goed te slaan. Lage handicappers geven de voorkeur aan een 'tight lie' die ze een betere balcontrole geeft.

Waarom worden de Fairways tegenwoordig korter gemaaid?

Ervaren spelers hebben al heel lang de voorkeur voor korte en stevige fairways. Sinds niet al te lange tijd maakt de stand van de techniek dit ook mogelijk en zijn ook de geldmiddelen

ruimer dan vroeger. Nu kunnen we de fairways korter en steviger dan ooit tevoren krijgen.

Maaitechnologie

In de laatste 40 jaar is de technologie enorm vooruit gegaan. De oude door een tractor getrokken 5 tot 7 maaikooien uit de 60er en 70er jaren van de vorige eeuw konden de fairways maaien tot een kleine 1,9 cm. Lager was met zulke machines niet mogelijk omdat anders het ondermes door de grond ging trekken.

De daarop volgende ontwikkeling bestond uit een zelf aangedreven 9-gangs machine met per kooi 9 messen in het rondsel dat draaide met een snelheid die door de voorwaartse snelheid van de machine werd bepaald. Voor het eerst waren de kooien vóór de wielen gemonteerd zodat het gras niet eerst door de wielen werd ingedrukt. Zo werd een maaibeeld verkregen van een hogere kwaliteit, echter was de maaihogte nog steeds beperkt tot een kleine 1,9 cm.

In de vroege 80er jaren kwam er een doorbraak met de komst van de eerste hydraulisch aangedreven kooien. Deze machine werd echter weer door een tractor getrokken zodat het indrukken en buigen van het gras weer een nadeel vormde. Het was wel mogelijk met deze machine tot op 12,5 mm te maaien.

Later in de 80er jaren verscheen de eerste zelf aangedreven 5-gangs fairwaymaaier. De kooien waren vóór de wielen geplaatst analoog aan de triplex greenmaaiers. Dit soort machines wordt tegenwoordig met duurzame materialen gebouwd en gaat lang mee. De voorste rollers zijn voorzien van groeven waardoor het buigen van het gras wordt verminderd. De kooien zijn zó ontwikkeld dat het scalperen van de zode wordt tegengegaan. Op de meeste 18-holes banen vinden we tegenwoordig twee van dit soort machines die met een redelijke snelheid kunnen maaien en die de spelers in de baan vrij gemakkelijk kunnen voorblijven. Maaihoogtes van 9,5 tot 12,5 mm zijn eenvoudig in te stellen. De kosten van deze machines zijn door hun prestaties beslist verantwoord.

Groeiregulatoren

Sinds het begin van de 90er jaren hebben

groeiregulatoren een belangrijke invloed gekregen op de kwaliteit van de fairways. Deze producten verminderen de verticale groei van de plant en laten de zijwaartse groei intact. Dit resulteert in een dichtere zode, een gezondere grasmat en een verminderde opnamenoedzaak van water.

Groeiregulatoren zorgen voor minder maaisel, leveren een beter maaibeeld op en maken het makkelijker om vochtige fairways te maaien. Door de verminderde verticale groei wordt het risico op scalperen kleiner. Door de verminderde verticale groei is het niet z'n ramp als het maaien van de fairways een keertje niet door kan gaan, bijvoorbeeld door regenval.

Materieel

Het ons ter beschikking staande moderne materieel maakt het mogelijk om effectief bodemverdichting, drainageproblemen en opbouw van vilt op te heffen. We kunnen nu de zode in de fairway dichter en gezonder krijgen. Op de meeste banen zijn kale plekken op de fairways niet meer nodig. Topdressen kan ervoor zorgen dat fairways minder nat blijven en dat vorming van wormenhoopjes wordt tegengegaan.

Grassoorten

De meest populaire soorten die op de Amerikaanse fairways worden gebruikt zijn cultivars van bermudagrass, zoysiagrass, paspalum, wit struisgras, straatgras, Engels raaigras en Kentucky bluegrass. Behalve Kentucky bluegrass en zoysiagrass kunnen deze soorten tot op minder dan 12,5 mm worden gemaaid en leveren ze een prachtige stevige zode op.



De Gulden Middenweg

Om redelijke fairwaycondities te verkrijgen kunt u de volgende stappen volgen:

1: Eis niet teveel

Jarenlang hebben golfers aangedrongen om elke dag de best mogelijke condities te hebben. Dit is natuurlijk niet altijd mogelijk. Trouwens, de beste condities hoeven niet altijd voor elke golfer ideaal te zijn. Soms zijn ze voor een aantal golfers gewoon te moeilijk.

2: Onthoud de "Wet op het behoud van Ellende"

De beslissing om de maaihoogte van de fairways te vergroten kan het voor hoge handicappers makkelijker maken om een bal vanaf de fairway te slaan, maar heeft toch onbedoelde consequenties. Zo verkleint hoger gras de rolafstand van de bal. Dit heeft invloed op spelers die niet echt ver, maar wel precies kunnen slaan. Controle over de afstand van een slag wordt ook lastiger bij hoog gras, tijdens de slag

komt er meer gras tussen het clubblad en de bal. Het dikkere kussen tussen de bal en de grond lijkt het voor hoge handicappers makkelijker te maken. Toch zullen ook zij in zulke situaties vaker afzwaaiers hebben dan bij kort gras. Door de steeds groter wordende concurrentie tussen golfbanen kan verhoging van de maaihoogte voor sommige golfers leiden tot de keuze voor een andere baan waar de fairways wel kort zijn gemaaid.

3: Kies voor uw baan een standaardconditie

In deze tijd van politiek correct zijn krijgt vaak de groep die het meeste lawaai maakt de meeste aandacht. Op banen waar geen standaard wordt gekozen voor het onderhoud van fairways waarbij rekening wordt gehouden met de wensen van alle groepen bestaat de kans dat slechts een kleine luide minderheid de overhand krijgt bij de keuze van de toestand van de fairways.

4: Houd u aan de standaardconditie

Het is onmogelijk om iedereen tevreden te

houden. Uitspraken van golfers over de grasmat zijn zaken die meestal met golfers te maken hebben en niet met gras. Voorkom allerlei misverstanden door informatie te geven en niet door verandering van uw werkwijze om slechts een beperkte groep golfers tegemoet te komen.

Conclusie

Technologie en de vaardigheden van de huidige baanbeheerders hebben een grote invloed op de conditie van de baan. Zijn we misschien op een punt aangeland waarbij de baancondities té goed zijn geworden voor de meeste golfers? De tijd zal het leren.

Dit artikel is overgenomen uit USGA greensection record dec. 2002