



## ‘Wimbledon’ head groundsman Eddie Seaward:

### Alle grasbanen krijgen dezelfde behandeling

Ditmaal treft u het portret aan van groundsman Eddie Seaward in uw vakblad. Eddie (68) is de icoon van Wimbledon als het gaat om de verpleging van de grasbanen op de heilige grond van het Centre Court. De head groundsman of the All England Lawn Tennis Club, Wimbledon heeft deze functie nu 22 jaar vervuld. Na het toernooi van Wimbledon in 2012 en – drie weken daarna – het tennisprogramma van de Olympische Spelen gaat Eddie in augustus van zijn pensioen genieten. Onder het motto ‘ook eens over de schutting kijken’ hierbij een interview met ‘grasswisperer of Wimbledon’ iemand uit een heel andere tak van sport dus, maar niet met minder passie voor... gras!

Auteur: Broer de Boer

Wimbledon is in de winterrust. Een suppoost die het zichtbaar koud heeft, laat me door Gate 5 naar binnen. Eddie Seaward ontvangt me in de eenvoudige ambiance van het zelfbedieningsbedrijfsrestaurant. De fameuze groundsman vertelt dat hij al in zijn jonge jaren een fervent liefhebber was van veldsporten. Opleidingen en dienstbetrekkingen in het ‘groundsmanship’ volgden en uiteindelijk werd hij zelfs instructeur voor de aanstormende jonge garde sportveldverzorgers. Het was zijn echtgenote die hem pushte om te reflecteren op de vacature bij Wimbledon. “Ik was toen 46, en vroeg me ondanks mijn ervaring met ‘jonge’ tennisbanen af of ik het wel aankon om de velden van Wimbledon dag in dag uit in een goede conditie houden. Ik voldeed, zoals ik zelf al geconstateerd had, niet aan alle vereisten, maar toch kreeg ik een aanstelling. Ik liep 18 maanden

stage en ben gebleven. Vijf jaar later al was ik betrokken bij de bouw van First Court. Tegenwoordig telt Wimbledon 19 wedstrijdgrasbanen en 22 trainingsbanen en er worden uitsluitend nieuwe tennisvelden aangelegd of gerenoveerd wanneer ergens nieuwe gebouwen moeten verrijzen. Sedert de start in 1922 is bijvoorbeeld de bodem van het Centre Court slecht tweemaal volledig gerenoveerd. Wimbledon is geopend van mei tot en met september en daarna gaan alle grasvelden in onderhoud.” En het resultaat daarvan? Dat kon ik als redacteur met eigen ogen zien!

#### Velden gelijk behandelen

Opvallend is dat de hekken rond alle courts gedemonteerd zijn. Te beginnen met het Centre Court worden namelijk alle grasvelden na afloop van

het seizoen behandeld met de Koro Topfieldmaker. Deze machine, van Nederlandse herkomst, schaaft de grasmat eraf en de hele top laag wordt als het ware verwijderd. Daarna worden de kaal gemaakte velden ingezaaid met fijnbladig Engels raaigras. “Alle velden krijgen ieder jaar weer exact dezelfde behandeling”, vertelt Eddie. “Qua onderhoud is er dus geen onderscheid tussen het veld van het Centre Court en onze trainingsvelden. We vernieuwen met deze behandeling niet alleen de grasmat, maar maken hierdoor ook de bodem (loamy soil, een product met 22 procent klei) weer zo vlak als een spiegel. Daarmee vlakken we dus ook plaatsen waar de palen voor de netten staan goed uit; van de ankers van de palen in de bodem hebben we geen hinder en ook de sprinklers van de Toro beregeningsinstallatie kunnen gewoon blijven zit-



Wimbledon: Centre Court met 15.000 zitplaatsen.

### 1.000 kg graszaad

Na het affrezen van de grasmatt vindt er overigens nog vóór de inzaai een dressing plaats met loamy soil. Steeds wordt hetzelfde product van dezelfde leverancier afgenomen om de vorming van (sturende) lagen te voorkomen. Per grasbaan van circa 700 vierkante meter laat Eddie circa vier tot vijf ton strooien en daarmee vindt volgens hem ook mineralaanvoer plaats. Het kleiachtige product is in tegenstelling tot zandproducten vrij van aaltjes, maar de samenstelling wordt in een laboratorium nauwkeurig gecontroleerd. "Bij het inzaaien werken we sedert 2001 met fijnbladig Engels raaigras, zo'n 35 gram per vierkante meter", vertelt Eddie. "En als de opkomst tegenvalt, gooien we er nog meer graszaad tegenaan; jaarlijks gebruiken we op Wimbledon ongeveer 1.000 kg graszaad." Op het moment van bezoek, eind november, staat het maagdelijke, onbespeelde gras er mooi bij. Eddie: "Als het gras 16 mm hoog is, trimmen we het terug tot 14 mm. We maaien nu zo'n drie- tot viermaal per week. Tijdens het toernooi laat ik het gras op een hoogte van 8 mm maaien en krijgt het alle dagen een maaibeurt met de greensmaaier." Het zijn volgens mijn gastheer zowel de bodem als het gras die het spel beïnvloeden qua balstuit, snelheid en de plek waar een tennisser de bal na een service ontvangt. De snelle grasbanen werden qua kijkspektakel ooit als saai ervaren. Maar ingrijpen van Eddie op Wimbledon maakte daar verandering in: "Vóór 2001 werd de grasmatt ingezaaid met een mengsel bestaande uit 70% Engels raaigras en 30% roodzwenkgras. Sinds we gestart

zijn met het inzaaien van 100% Engels raaigras, is de bodem droger en dus harder onder je voeten. Dat zorgt voor een hogere balstuit en het spel op een grasbaan wordt daardoor trager. Extreem snelle ballen landen voor de enkels van de spelers en die hebben dan nauwelijks tijd om te reageren. Krijg je dankzij iets meer stuit een bal op borsthoogte, dan is er wel gelegenheid om een bal terug te spelen."

### Gras en onderzoek

De rassen van het fijnbladige Engels raaigras liggen overigens in een speciaal voor Wimbledon opgezet onderzoek op het STRI. Dat is het toonaangevende Engelse instituut dat zich met onderzoek richt op grassportvelden. Eddie Seaward: "De grassen die wij nodig hebben, moeten het namelijk in de zomer geweldig doen qua groei, vochtbehoefte, kleur en betreding. Dat is een compleet andere situatie dan bijvoorbeeld in de voetbalsport, waar het gras juist tijdens zeer ongunstige groeiomstandigheden moet pieken. Hier gelden qua grassen dus andere wetten. Schaduw op de grasmatt, veroorzaakt door de tribunes, is bij ons minder hinderlijk dan in een voetbalstadion. Wij profiteren van de hoge zonnestand als zowel de spelers als het gras moeten presteren! Om de conditie van de individuele grasbanen te controleren, maakt Eddie onder meer gebruik van de Clegg Impact Soil Tester. Met dit meetinstrument laat men steeds vanaf dezelfde hoogte een speciaal gevormde hamer met een gewicht van 1 kg op de bodem vallen. De impact in de bodem wordt automatisch

ten." Aanleiding voor deze rigoureuze methode van grasveldvernieuwing was, jaren geleden, dat er straatgras in de grasmatt op het Centre Court werd aangetroffen. De verantwoordelijken waren natuurlijk *not amused*. "Ik heb mijn medewerkers in de bus geladen en we zijn in het Chelsea-stadion gaan kijken, waar men de methode toepaste. Ik neem hier als groundsman weliswaar de beslissingen, maar ik vind het zeer belangrijk dat mijn ploeg van 16 groundsmen ook achter veranderingen en vernieuwingen staat. Anders loop je het risico dat het werk niet goed wordt uitgevoerd en dat de machines - we hebben overigens nu twee Koro's - uiteindelijk werkeloos blijven staan. Door toepassing van deze techniek behoort straatgras op onze grasbanen in elk geval tot het verleden."





Eddie Seaward geeft alle grasbanen op Wimbledon na het tennisseizoen elk jaar exact dezelfde behandeling: bewerking met de Koro Topfieldmaker, inzaai met fijnbladig Engels raagras, dressing met 4-5 ton loamy soil.



Rechts Wimbledon Second Court, 2009, links acht trainingsvelden, ontdaan van de hekken.

gemeten en is maatgevend voor de hardheid van de bodem. "Gedurende toernooien proberen we de eerste 10 cm van de bodem zo droog mogelijk te houden", vertelt Eddie. "En natuurlijk moet de bodem overal gelijk reageren op tennisballen. Dat testen we in het verticale vlak en daarvoor gebruiken we ballen die we onder een geconditioneerde temperatuur van 58 graden Fahrenheit (ruim 14 graden Celsius) bewaren."

## Natte, groene pasta

Het blijkt, in tegenstelling tot hetgeen ik verwacht had, dat de banen op Wimbledon tijdens het tennisseizoen niet gerold worden om ze vlak te krijgen, zoals op greens in de golfsport gebeurt. "Daarmee zijn we gestopt", verduidelijkt Eddie. "Rollen betekent ook dat je de bodem verdicht. Wij hebben de overtuiging dat de wortels en de grasplant zich beter ontwikkelen als je niet rolt." Maar wat te doen als zo'n toptennisser met zijn tennisracket gooit of als een briesende stier met zijn schoeisel de vlakke bodem beschadigt? Het blijkt dat het werk van een groundsman dan een beetje op dat van een ijsmeester in een ijsstadion lijkt. Eddie Seaward: "We houden in de gaten waar dat gebeurt. Daar moeten we zelfs televisiebeelden bij gebruiken om de locatie te bepalen, want soms moet dat in het donker gebeuren wanneer wedstrijden flink uitlopen. Zo'n beschadigde plek borstelen we helemaal uit. En met een soort natte, groene pasta vullen we de ontstane beschadiging uit. Eenmaal opgedroogd, de volgende ochtend, zie je er niets meer

van. Die pasta bestaat grotendeels uit het product dat vrijkomt bij de behandeling met de Topfieldmaker."

## Weerberichten volgen

Wat zijn de grote zorgen voor een groundsman als zo'n toernooi gaande is? Het blijkt dat de groundsman op Wimbledon de weerberichten 's zomers en 's winters angstvallig in de gaten houden. We kennen allen de beelden die laten zien dat regen op de waardevolle grassprietten in Wimbledon taboe is. Eddie Seaward: "Zodra er sprake is van een naderende bui gaan de kleden over het veld. Daarbij kunnen we tevens het dak van het Centre Court sluiten. The First Court beschikt over een ingenieus systeem waarbij een soort tent gemaakt wordt van de kleden over het veld. In principe worden deze maatregelen alleen toegepast bij wedstrijden. De werkwijze is niet bedoeld om de bodem te sparen, want die is goed drainerend (opbouw 250 mm loamy soil, 15 mm fijne gravel, 150 mm grove steenslag met daarin drainagereksen, red.). Neen, het gaat er specifiek om te voorkomen dat de topspelers blessures krijgen, want op gras dat door regen nat geworden is glijd je zomaar uit. Tijdens belangrijke toernooien is het dak van het Centre Court overigens al gedeeltelijk gesloten, zodat het nog maar 15 procent van de normale tijd vergt om het dak helemaal te sluiten. Microsensoren spelen een belangrijke rol bij het sluiten van het laatste stukje. Als er een regenbui op komst is, trekken we overigens eerst de kle-

den eroverheen voordat we het dak sluiten. Het lichtdoorlatende dak is door deskundigen vele seizoenen beproefd, want we wilden eerst zekerheid dat het dak geen negatieve invloed heeft op de groei van het gras. Eigenlijk speelden commerciële belangen van de media een belangrijke rol bij de totstandkoming van het dak." Ook 's winters raadpleegt Eddie regelmatig de weersvoorzichten. Want als er sneeuw verwacht wordt, is dat voldoende reden voor snel handelen en wordt er preventief en niet systemisch tegen fusarium (sneeuwschimmel) gespoten. Ook rooddraad en 'leaf spot' zijn geen onbekende, ongewenste gasten op de grasbanen van Wimbledon.

## Business as usual

Wimbledon draagt zijn kennis over tennisgrasbanen ook graag mondiaal uit, blijktens de uitlatingen van Eddie Seaward. "Het hele jaar werken hier 16 groundsman, die we voortdurend bijschoolen. Ze doen alle voorkomende specialistische werk, van beregening tot en met het onderhoud van de maaikooien van de Toro GS 1000. Dat zijn dezelfde maaimachines die greenkeepers gebruiken om het gras van de greens te maaien. Wimbledon beschikt over 19 van deze maaiers, meer dan we groundsman hebben dus. In sommige gevallen maken we voor trainingsvelden gebruik van triplemaaiers. Twee fulltime technici houden de machines in optimale conditie en zorgen dat we elke ochtend in het seizoen om 8.00 uur direct kunnen starten met dauwwegen en



Het fameuze lichtdoorlatende dak van Wimbledon Centre Court. Het staat meestal gewoon open.



Neil Stubley wordt in 2012 de opvolger van de fameuze groundsman Eddie Seaward.

maaien. Om 9.30 uur willen we daarmee klaar zijn. We trachten altijd tegelijkertijd 8-10 trainingsvelden voor bespeling open te hebben.

#### Wimbledon als instituut

In de aanloop naar het seizoen schalen we het aantal medewerkers op tot 30 om de 41 velden te onderhouden. Hiervoor hebben we contact met jonge groundsman over de hele wereld, die we hier een stageplaats bieden. Dat doen we heel bewust, om hen het vak te leren maar ook om gebruik te maken van hun inzichten op het gebied van onderhoud. Zo werkt bijvoorbeeld de groundsman van de tennisclub uit Adelaide, Australië, al enkele seizoenen hier bij ons." Het blijkt ook dat Wimbledon zich kwijt van maatschappelijke taken. Wimbledon organiseert jaarlijks zo'n 200 tennissessies voor basisschoolleerlingen. Ouders mogen hun kroost bij de poort afzetten en dan verzorgen professionals een leuk programma om de kinderen met de tennissport kennis te laten maken. Ze krijgen de tennisuitrusting tijdelijk tot hun beschikking, zodat ouders daarin niet onnodig hoeven te investeren. De kinderen vormen overigens niet direct de doelgroep bij het werven van nieuwe, jonge leden, want een lidmaatschap van de AELTC-Wimbledon blijft voorbehouden aan de *happy few*.

#### Luisteren naar tennissers

Wat doet Eddie met goedbedoelde adviezen (= kritiek) van topspelers die soms een behoorlijk groot ego kunnen hebben? Eddie: "Tijdens het toernooi is de sfeer gespannen en kan de toestand van de baan in de media gemakkelijk als oorzaak voor verlies genoemd worden. Maar als de topspelers hier trainen voor het toernooi, dan zijn ze doorgaans ontspannen en is er tijd

om met hen te praten. Maar ik doe echt niet altijd iets met de opmerkingen van de topspelers en hun coaches als het over de toestand van de baan gaat. Pas als er twee of drie dezelfde opmerking maken, dan word ik alert. Vergeet niet dat we hier ook nog een 'gewone' lawn tennisclub hebben, met leden die enerzijds vaak een tenniscarrière hebben gehad en anderzijds hun mening over hun baan echt niet onder stoelen of banken steken. Hun opmerkingen zijn voor mij als head groundsman een belangrijk referentiekader. Goed kunnen omgaan met spelers en coaches is overigens zeer belangrijk in dit vak. Dat komt direct op de tweede plaats. Kunnen omgaan met gras staat op nummer 1!

#### Traditie hoog houden

Officieel is Eddie Seaward nog steeds 'de eerste man'. Maar als op Wimbledon het toernooi van 2012 en – drie weken later – de Olympische Spelen achter de rug zijn, gaat senior groundsman Neil Stubley de scepter zwaaien. Dat is al geregeld. Voor seizoen 2011 mocht Neil meekijken met Eddie Seaward in zijn nieuwe functie. Nu zijn de rollen omgedraaid: Neil neemt met het oog op het nieuwe seizoen zijn beslissingen en Eddie kijkt mee over de schouder van zijn opvolger. Zo ging dat 22 jaar geleden ook toen Eddie aantrad op Wimbledon en zijn voorganger opvolgde. En zo wordt ook hier een Engelse traditie hooggehouden!

Bij het tot stand komen van de afspraak voor het interview en het artikel zijn we veel dank verschuldigd aan de volgende personen: Andy Brown, Toro UK; Rob van Spingelen, Everris; Jan Plooi, Jean Heijbroek. Onze dank voor de bemiddeling!

## everris. Bemestingsplan Wimbledon

N	Wk	brand	product	analysis	WW		mix WW		Rate (kg l/ha)	Input (kg/ha)			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
					L		min	max		min	max	N												
1	2010 17	Greenmaster Pro-Lite	Invigorator	04-00-08	6				300	12.0	-	24.0												
2	2010 18	Greenmaster Pro-Lite	Turf Tonic	09-00-00	6				350	28.0	-	-												
3	2010 21	Primo Maxx	Primo Maxx (5L x4)	11.3% trinexapac-et	2	300	600	400	900	0.4	-	-												
4	2010 21	Greenmaster Liquid	NK	10-00-10+TE	4	400	1000	400	900	80	9.8	-	9.8											
5	2010 21	Greenmaster Liquid	Blade	02-01-02	5	200	1000	400	800	50	1.0	0.5	1.0											
6	2010 23	Primo Maxx	Primo Maxx (5L x4)	11.3% trinexapac-et	2	300	600	400	900	0.4	-	-	-											
7	2010 23	Greenmaster Liquid	NK	10-00-10+TE	4	400	1000	400	900	80	9.8	-	9.8											
8	2010 25	Greenmaster Liquid	Blade	02-01-02	5	200	1000	400	800	25	0.5	0.3	0.5											
9	2010 29	Primo Maxx	Primo Maxx (5L x4)	11.3% trinexapac-et	2	300	600	400	900	0.4	-	-	-											
10	2010 29	Greenmaster Liquid	NK	10-00-10+TE	4	400	1000	400	900	80	9.8	-	9.8											
11	2010 29	Greenmaster Liquid	Blade	02-01-02	5	200	1000	400	800	25	0.5	0.3	0.5											
12	2010 33	Primo Maxx	Primo Maxx (5L x4)	11.3% trinexapac-et	2	300	600	400	900	0.4	-	-	-											
13	2010 33	Greenmaster Liquid	NK	10-00-10+TE	4	400	1000	400	900	80	9.8	-	9.8											
14	2010 37	Primo Maxx	Primo Maxx (5L x4)	11.3% trinexapac-et	2	300	600	400	900	0.4	-	-	-											
15	2010 37	Greenmaster Liquid	NK	10-00-10+TE	4	400	1000	400	900	80	9.8	-	9.8											
16	2010 40	Greenmaster Pro-Lite	Invigorator	04-00-08	6				300	12.0	-	24.0												
17	2010 46	Greenmaster Liquid	Effect	00-00-00+6.8Fe	6	600	1000		30	-	-	-												