



Ik word hier zeker ontslagen, misschien morgen, misschien over vijf jaar

Paul Burgess (groundsman Real Madrid) toont vakblad Fieldmanager "the good, the bad and the ugly"

De Van Gaals en Hiddinks van deze wereld weten het al langer: vandaag een een hero, morgen een zero. Als je fieldmanager bent bij een van de grootste, rijkste en meer prestigieuze clubs van de wereld, is de situatie niet veel anders. Vakblad Fieldmanager gaat op bezoek bij Paul Burgess, fieldmanager bij Real Madrid.

Auteur: Hein van Iersel

Paul Burgess is nu ongeveer tweeënhalf jaar groundsman van Real Madrid. Burgess was in het vizier van Real gekomen omdat hij, hoewel nog geen dertig jaar oud, vijf keer de Groundsman Of The Year-award had gewonnen. Burgess werkte in Engeland als groundsman bij Arsenal, eerst in het Highbury Head Stadium en later, na de verhuizing, in het Emirates Stadium. Daarvoor werkte Burgess bij Blackpool.

In Madrid, maar eigenlijk in heel Spanje, wordt heel anders omgesprongen met management van sportvelden dan in Engeland of Nederland. Aanleg en onderhoud worden volledig uitbesteed aan een aannemer, zelfs bij de topclubs. Volgens Burgess is Real eigenlijk de enige Spaanse club die een eigen groundsman in dienst heeft. Normaliter worden een aannemer en een consultant ingehuurd. Zij worden geacht de klus te klaren. Volgens Burgess gaat dat ten koste van een professionele aandacht voor het veld omdat binnen de organisatie niemand verstand heeft van fieldmanagement. Burgess is niet alleen verantwoordelijk voor het stadionveld in het immens grote Bernabéu Stadion, maar ook voor de vijf

natuurgrasvelden en vijf kunstgrasvelden op het trainingscomplex van Real. Hier is hij formeel ook verantwoordelijk voor de bomen, het bloemenperk en al het overige groen. In totaal heeft Burgess hierbij 23 man tot zijn beschikking. Niet in dienst, want al het personeel dat het uitvoerende werk doet, is in dienst bij een aannemer. Real heeft op die manier al haar werkzaamheden uitbesteed. Alle veiligheidsmensen op één na zijn in dienst van een beveiligingsfirma. De mensen in de shops werken allemaal voor Adidas etc. Op die manier kan het aantal werknemers dat direct voor Real werkt, klein gehouden worden.

Big

In Nederland is voetbal voor veel mensen de belangrijkste bijzaak van het leven. In Spanje is voetbal het leven. Iedere dag verschijnen er alleen al in de stad Madrid twee kranten waarvan de eerste twaalf pagina's exclusief gewijd zijn aan Real Madrid. Door dat soort bizarre zaken is Real eigenlijk een soort pressure cooker, waarin ieder onbenullig feitje onder een gigantisch vergrootglas komt te liggen en waarin altijd gepresteerd moet worden. Wij spreken Burgess half sep-

tember. Op zijn hoofdveld heeft hij op een en dezelfde mat 35 wedstrijden voetbal gespeeld en daarnaast is er nog minimaal hetzelfde aantal evenementen geweest waarbij de grasmat iedere keer minimaal twee of drie dagen afgedekt is geweest. Onder die omstandigheden is het niet meer dan logisch dat de mat tot op de laatste spriet versleten is en vervangen dient te worden.

Burgess: "Jullie hebben eigenlijk pech. Twee weken geleden was de mat honderd procent perfect, maar nu hebben we last van een schimmelsiekte gehad: 'grey leaf spot' [*pyricularia grisea*, red.]. Effect van de schimmel is dat de centrale as van het veld op plaatsen tot veertig procent minder grasbezetting heeft." Burgess zit met die ziekte duidelijk in zijn maag en twijfelt of hij een nieuwe mat aan moet laten rukken. De ziekte is geen probleem voor het spel en bovendien al op zijn retour, maar vanaf de tribune is de aantasting wel te zien. Burgess: "Als ik nu een groot evenement zou hebben, dan was het duidelijk. Dan bestelde ik meteen een nieuwe mat, maar herbezoden onder deze omstandigheden is overreageren."



Foto van anderhalf jaar geleden. Op het veld staat een grote trommelzeef van AH Vrij die de Grassmaster-vezels uit de toplaag zeef. (Foto AH Vrij)

Graszode

Real Madrid bestelde in het verleden zijn matten wel bij het Nederlandse Hendriks. Nu komen de zoden altijd uit Borgo in Spanje of bij het Duitse Richter Rasen vandaan. Kosten van een nieuwe mat bedragen 140.000 euro voor een Spaanse en 240.000 euro voor een Duitse mat. Een Duitse mat is daarbij veel duurder omdat het transport vanuit Duitsland veel duurder is: al gauw 22 trucks à 3000 euro per lading.

Clooney

Fieldmanagement Real Madrid is natuurlijk niet alleen maar kommer en kwel. Als Burgess ons ontvangt in zijn 'tweede kantoor', de Irish Pub tegenover het Bernabéu Stadion, begint hij heel enthousiast te vertellen over zijn baan. Leuke anekdotes vliegen daarbij over de tafel. Mourinho persoonlijk belt Burgess terwijl hij op vakantie is. Hij moet meteen op reis om de trainingsvelden te selecteren en te inspecteren rondom acht hotels

die Real Madrid gaat bezoeken. Burgess: "Ik heb in acht dagen zestig uur in het vliegtuig gezeten. De laatste vier dagen zat ik in een hotel in L.A., waar ik in de bar een biertje zat te drinken met celebrity's als George Clooney en James Bondster Daniel Craig." Burgess daarover: "Clooney is een gezellige kerel, Craig is wat arrogant. Ik zat vier dagen in dit hotel. Toen ik vertrok was mijn hotelrekening 4800 dollar."

Nematoden

De directe aanleiding om Burgess bij Real te bezoeken is een uitnodiging van Ronald van Stein van Biomass Sugar. Burgess gebruikte eerder al in het Emirates Stadium Biomass om nematoden te controleren. Aaltjes of nematoden zijn volgens veel mensen een onderschat probleem in met name stadionvelden. Een van de theorieën is dat het zeer kunstmatige klimaat met bodemverwarming en SGL-verlichting niet alleen bevorderlijk is voor het gras, maar ook voor de plantparasitaire

Vandaag een hero, morgen een zero

aaltjes. In een 'gewoon' veld lopen de aantallen slechte aaltjes in de praktijk niet zo snel op tot boven de schadedrempel. Onder de condities van een stadionveld, met altijd optimale warmte- en vochtomstandigheden, zou dat wat sneller kunnen gebeuren. De handleiding die Van Stein aan zijn product meegeeft, is zo mogelijk een maandelijkse bespuiting met Biomass. Formeel is Biomass geen bestrijdingsmiddel en de fabrikant mag ook geen aaltjesdodende werking claimen, maar het product bevat sugarcane hydrolysate. Dit middel zou ervoor zorgen dat aaltjes gedood worden en bij regelmatig gebruik onder de schadedrempel blijven. Wat Van Stein hoopt, is eigenlijk niet gebeurd. Burgess is weliswaar zeer enthousiast over het product, maar gebruikt het niet vaak en ook alleen curatief. Burgess



Dit raad-je-plaatje op de Fieldmanager-website zorgde voor ongeveer vijftig meestal foute antwoorden. Gevraagd werd hoe deze kleine dode plekjes gras op en rond de cornervlaggen te verklaren zijn. Volgens Burgess zijn dit de plekken waar de Madrileense katten hun nachtelijke hangplek hebben. De urine van deze katten zorgt ervoor dat het gras afsterft. Het beste antwoord werd gegeven door Wouter Peijnenburg, greenkeeper van Golfbaan De Efteling. Hij heeft inmiddels al een polo ontvangen.

schroomt daarbij niet om ook veel zwaardere, giftiger middelen in te zetten, bijvoorbeeld het middel Nemicur, een zwaar giftige nematicide dat ook dodelijk is voor al het andere leven in, op en rond de grasmatten.

Deurtje
Real Madrid is een ongekende grootheid, maar dat zie je er niet aan af als je het piepkleine

toegangsdeurtje ziet dat de enige toegangsweg vormt tot het veld. Burgess staat op het trottoir voor het stadion en wijst op het gebroken straatwerk. “Als we het veld moeten dressen, laten we hier gewoon op het trottoir het dresszand storten, maar dat geldt ook voor een herbezoding. Alles wordt op het trottoir gelost en dan met kleine machines naar binnen gebracht. Voor een herbezoding betekent dat ongeveer duizend

transportbewegingen.” Toen een aantal jaar geleden het Nederlandse bedrijf Support In Sport de Grassmaster-vezels uit het veld wilden zeven, werd daarvoor het bedrijf AH Vrij ingehuurd. Op papier zou de trommelzeef precies door de smalle tunnel onder de tribune door moeten kunnen. In werkelijkheid was de tunnel net iets smaller en moest de zeef in de tunnel doorgeslepen worden, om deze op het veld weer in elkaar te lassen.

Bemestingsplan: BERNABEU (Poa pratensis+Lolium perenne)

	Middel	N	P	K	Duur	Dosis	U.F.N	U.F.P	U.F.K
						(gr/m2)	Ha.	Ha.	Ha.
Januari	STEP granular					15 g			
Februari	Sierraform GT	19	0	19	3 M	25	47,5	0,0	47,5
Maart	Sierraform GT	19	0	19	3 M	25	47,5	0,0	47,5
April	Sierraform GT	22	5	11	3 M	25	55,0	12,5	27,5
Mei	Sierraform GT	19	0	19	3 M	25	47,5	0,0	47,5
Juni	Sierraform GT	18	22	5	3 M	25	45,0	55,0	12,5
Juli	Sierraform GT	6	0	27	3 M	25	15,0	0,0	67,5
Augustus	Sierraform GT	6	0	27	3 M	25	15,0	0,0	67,5
September	Sierraform GT	22	5	11	3 M	25	55,0	12,5	27,5
September	STEP granular					15 g			
Oktober	Sierraform GT	19	0	19	3 M	25	47,5	0,0	47,5
November	GREENMASTER	7	0	14	3 M	25	17,5	0,0	35,0
December	GREENMASTER	7	0	14	3 M	25	17,5	0,0	35,0
	TOTAL					275,00	393	80	428

Dit schema is representatief voor stadionvelden in Spanje. Barcelona zou hetzelfde gebruiken.
UFN = Nitrogen partly derived from MU2 technology
UFP = Phosphorus
UFK = Potassium partly derived from SiLK technology





SGL-licht.



Dennis-maier in Bernabéu

Extreem

Het is half september als ik met Burgess, Ronald van Stein en David Saltman van het Engelse Pitchcare op de middenstip van Real sta. De berekening staat aan, in het schaduwdeel van het veld staan de SGL-units te branden en twee sportveldbeheerders draaien rondjes met hun Dennis-walk-behinds. Burgess legt uit: "Dit stadion is een van de meest extreme plekken in de wereld om gras te laten groeien. Madrid ligt feitelijk in een woestijn waar het in de zomer kurkdroog is en makkelijk 45 graden of meer is, terwijl het in de winter tot -15 graden Celsius wordt. Omdat het Bernabéu Stadion tachtig meter hoog is, komt er op grote delen van de mat amper direct zonlicht. In de winter ligt ongeveer zeventig procent van de mat altijd in de schaduw." Burgess: "We gebruiken hier Engels raaigras, maar dat is niet de juiste grassoort. Bermuda zou bijvoorbeeld veel toepasselijker zijn onder deze extreme condities."