



RKC Waalwijk kiest voor doorzaaien met Redexim Speedseed

Speedseeden als werkwoord

Vanaf het seizoen 2019-2020 speelt RKC Waalwijk weer op écht gras in het Mandemakers-stadion. De jeugdige Thimo de Nijs maakte de overgang helemaal mee. Als 19-jarige startte hij in loondienst bij de geel-blauwen. Vier jaar later is hij vrij autonoom verantwoordelijk voor het onderhoud van het hoofdveld en de drie trainingsvelden.

Auteur: Broer de Boer

Vanwege de beschikbare tijd koos RKC in 2019 voor het leggen van graszoden bij de overgang van kunstgras naar echt gras. De Nijs maakte dit mee en vertelt: 'Vanaf mijn start bij RKC kon ik meewerken aan het onderhoud van alle velden.

Ik vind het fantastisch dat ik veel ervaring kon opdoen in het fieldmanagersvak. Als het gaat om kennisontwikkeling, maakte ik echt een stroomversnelling mee. Vanwege mijn passie voor dit groene beroep kreeg ik van de club de

verantwoordelijkheid voor het onderhoud van het hoofdveld en de trainingsvelden.' De Nijs: 'De drie trainingsvelden op het complex gingen overigens ook op de schop. Eén daarvan werd getransformeerd tot



dat ze nu zeer regelmatig doorzaaien, omdat ze een dichte grasmat willen waarin straatgras zo min mogelijk de kans krijgt. Afhankelijk van het seizoen en de kiemingsomstandigheden rekent hij per wedstrijd - als hij het nodig vindt - op 30-40 kilo graszaad per hectare voor doorzaaien in het stadion.

De Nijs gebruikt voor het doorzaaien voornamelijk RPR Sport van Barenbrug en tijdens de winter schakelt hij over op SOS, wat bij lage temperaturen iets gemakkelijker ontkiemt. De Nijs: 'In de groeiperiode zaaien we ook weleens door met een zaadmengsel waarin meer veldbeemd zit. Dit zorgt voor een sterke grasmat, die extra stabiliteit geeft. Normaliter beregenen we de velden zodra dat nodig is, maar het doorgezaaide kiemende graszaad geven we meestal 's avonds of 's nachts een slokje water!'

Keuzes maken

Vanwege de frequente toepassing van de Spiker Seeder groeide bij RKC de behoefte om

zo'n doorzaamachine aan het machinepark toe te voegen. Hiertoe ging De Nijs te rade bij de vaste machineleverancier, Van der Haeghe/Bert van Loon: 'De laatste was als dealer altijd onze contactpersoon bij de aanschaf van machines. Bovendien onderhoudt dit bedrijf ons machinepark. Ik heb mijn vragen bij hen neergelegd en ze reageerden snel met de geschikte mogelijkheden. Uiteindelijk viel mijn keuze op Redexim Speedseed. Deze had voor ons doorzaaidoel goede recensies in de markt. Ik heb deze machine bij collega's bekeken en hoorde een zeer positieve beoordeling van iemand die ermee werkt. We hebben tijd gestoken in het onderzoeken van de machine om tot de juiste keuze te komen. Ten slotte moeten we er de komende tien jaar mee vooruit kunnen op de hoofd- en trainingsvelden. De machine kan gemakkelijk worden aangekoppeld in de driepuntshef, om ook - potentiële - probleemplekken zoals doelgebieden gericht te kunnen doorzaaien. Voor deze machine heb je geen aftakas nodig.'

'Ik heb passie voor dit groene beroep'

Mandemakers Stadion

De thuishaven van RKC Waalwijk is het prachtige Mandemakers Stadion. Hier kunnen wekelijks 7.508 toeschouwers genieten van alles wat RKC Waalwijk te bieden heeft. Het huidige stadion is sinds 1996 het onderkomen van de geel-blauwen. De Waalwijkse club speelt zijn wedstrijden echter al langer op de grond waar nu het Mandemakers Stadion staat. Het voormalige sportpark Olympia - ook wel bekend als 'de fietsenstalling' - was van 1940 tot 1996 het onderkomen van RKC Waalwijk. Voor het nieuwe stadion werd in eerste instantie de naam van het oude stadion overgenomen, maar sinds 1999 gaat het door het leven als het Mandemakers Stadion.

hybrideveld en het afgelopen jaar is er nog een hybrideveld aangelegd. Ook helpen wij mee met de grote renovatie aan het eind van het seizoen. Na het groot onderhoud zaaien we de velden door met een schijvenzaamachine. Tegenwoordig maak ik elke week met een adviseur van Vos Capelle een rondgang over alle velden. Dan bekijken we hoe het staat met elk veld en waar we heen willen. Zo'n ere-divisievoetbalveld vraagt natuurlijk om goede voeding op het juiste moment, om een topgrasmat te kunnen neerleggen voor de spelers.'

Doorzaaien

Uiteraard speelde het doorzaaien van het stadionveld al in het eerste seizoen een rol. Van meet af aan deed de loonwerker dat gedurende de competitie al vrij frequent. Dit gebeurde met een Spiker Seeder. 'Zo'n machine levert wat oppervlakkiger werk, zorgt voor minder schade aan de grasmat en laat beduidend minder rommel achter', vertelt De Nijs. 'Het doorzaaien met een Spiker Seeder geeft ook een minimale hoeveelheid extra werk.' De Nijs maakt duidelijk



In het stadion wordt 30-40 kilo graszaad per hectare gebruikt voor doorzaaien.

Specificaties Redexim Speedseed 1500

Werkbreedte:	150 cm
Gewicht:	468 kg
Werkdiepte:	5-20 mm
Benodigd vermogen:	30 pk
Montage driepuntshefinrichting:	Cat 1 & 2
Hefvermogen:	550 kg, 61 cm achter de kogels
Zaaisnelheid:	max. 12 km/u
Zaaiafstand:	30 mm
Aantal gaten per m2:	990
Inhoud zaadbak:	224 liter

Er wordt nu zeer regelmatig doorgezaaid

Redexim Speedseed

Sinds ruim een jaar staat er een Redexim Speedseed 1500 voor gebruik gereed in de loods van RKC Waalwijk. De Nijs: 'We koppelen hem aan een Iseki-tractor. De versnellingsbak die het zaaddistributiesysteem regelt, wordt aangedreven door een smalle band aan de linkerzijde van de machine. Die staat net iets breder dan de banden van een compacttractor. Op dit niveau is het een compacte machine met een grote zaadbak. De voorrol is voorzien van spikes en de achterrol is glad. Beide vragen weinig onderhoud. Die voorrol bestaat uit afzonderlijke ringsecties waarvan de noppen conische perforaties maken in de toplaag. Het graszaad wordt hier met precisie in gelegd. Daarbij veegt een statische kunststof borstel het eventueel gemorste zaad in de gaten. Deze worden vervolgens met de achterrol dichtgedrukt, zodat het zaad kan kiemen. Wij werken met een enkele rol, maar er bestaat ook een versie met een extra rol met noppen. Daarmee verdubbelt je het aantal gaten en benut en verdeelt je het graszaad nog beter. Onze machine maakt ongeveer 1.000 conische gaten per vierkante meter.'

Wat betreft de intensiteit van de bespeling van het hoofdveld, rekent De Nijs elk jaar op 25 wedstrijden: 'Daarnaast wordt er soms op getraind en ook Jong Oranje maakt gebruik van de RKC-faciliteiten. Het doorzaaien doen

wij consequent om de drie à vier weken, of na een wedstrijd, indien dat nodig is. We voeren deze bewerking uit zodra de selectie een dag vrij is. Doordat we met de machine 12 km/h kunnen rijden, gaat dat snel. Op lastige, verdichte plekken passen we na het speedseeden weleens vertidrainen toe; daarmee duwen we het graszaad nog iets verder in de bodem voor nog betere kiemomstandigheden. Als grasteam ervaren we dat het doorzaaien met de Redexim Speedseed een bijdrage levert aan de stabiliteit van de natuurgrasmat.'

Trainingsvelden

De Nijs vervolgt: 'De kunststofvezels van onze hybride-trainingsvelden garanderen natuurlijk een stabiel en gemakkelijk vlak te houden speeloppervlak. Het is een kwestie van de toplaag goed schoonhouden en de vezels hoog houden, onder meer door de mat te bewerken met een veegwagen. Dit hybrideveld geeft me een goed gevoel. We nemen dit met een lagere frequentie ook mee bij het doorzaaien. Ik moet toegeven dat dit hybrideveld ons als drie man sterk grasteam een stuk rust geeft in ons werk, ondanks de intensieve bespeling. Op wedstrijddagen helpen twee extra collega's en een aantal vrijwilligers ons bij het onderhoud. Het gaat dan om het herstellen van de schade aan de zode, het verwijderen van de vaste goals van het veld en het uitvoeren van extra werkzaamheden. De dagen erna bestaat het werk uit het verwijderen van het losse gras van de toplaag en het reguliere onderhoud, zoals velden maaien, doorzaaien, beluchten en eventueel bezanden als dat nodig is. Dit voeren wij allemaal zelf uit.' Wat vinden spelers, trainers en de club van jullie inspanningen? 'Natuurlijk vinden ze dat fijn!' antwoordt De Nijs. 'Wij proberen als grasteam het maximale uit het veld te halen en te zorgen dat de selectie zo weinig mogelijk merkt van ons dagelijks onderhoud. Als grasteam zien

we dus wel degelijk het verschil sinds we met de Redexim Speedseeder werken. Het herstel na het doorzaaien gaat beter, en we krijgen complimenten van de club omdat we zo snel en efficiënt kunnen inspelen op de situatie, wat tot een betere kwaliteit van de grasmat leidt.'

Aandrijving

Op het filmpje  is de werking van deze robuuste Redexim-machine goed te zien. Het hart van de machine bestaat uit het mechanisme dat zaad uit de zaadbak naar de zaai-elementen transporteert, een gekalibreerd systeem. De snelheid waarmee dat gebeurt, kun je aanpassen met een draaiknop op een traploze versnellingsbak. Deze wordt aangedreven door een luchtband die contact heeft met de bodem. Een ronddraaiende spindel voorkomt brugvorming van het zaad in de zaadbak. Het is met deze machine ook mogelijk om in te spelen op de grootte van de zaden. Daarvoor dient een hendel aan de linkerzijde van de machine, zoals ook te zien is op een van de foto's in het stadion. In de handleiding staat hoe je een afdraaioproef moet uitvoeren om de exacte hoeveelheden te controleren. Als de omstandigheden dit vragen, kun je aan de voorzijde extra gewichten aan een stalen staaf hangen. Het zaadbakdeksel is gemakkelijk te openen en te sluiten. Dit komt door de twee cilinders die eraan bevestigd zijn. Om de machine vast te zetten op de aanhanger tijdens het transport, is er een hanggreep uitgespaard in de staalplaat achter.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!