



# Hybride velden hebben een gigantische marktpotentie

Fieldmanagers die natuurgras een warm hart toedragen, moeten de komst van partijen als Greenfields wellicht als een *blessing in disguise* beschouwen. Als kunstgrasmarktleider Greenfields openlijk durft te betuigen dat zij een enorme marktpotentie voor hybride velden zien, kan dat niet anders dan een positieve impuls zijn voor deze markt.

Auteur: Hein van Iersel

 5 min. leestijd

## ACTUEEL

Nederlandse fieldmanagers hebben een wat dubbele houding tegenover hybride constructies. Enerzijds zijn vriend en vijand het erover eens dat hybride velden theoretisch gesproken de beste eigenschappen van kunstgras en natuurgras in zich verenigen. In de praktijk vertaalt zich dit jammer genoeg niet altijd in succesverhalen. Dat lijkt weinig te maken te hebben met de kwaliteit van de hybride constructies die worden aangelegd, maar veel meer met een gebrek aan kennis op het gebied van onderhoud. Voormalig *Fieldmanager of the Year* Bernard van den Bosch schreef vorig jaar in een blog op de site van Fieldmanager dat hybride velden weliswaar volwaardige natuurgrasvelden zijn, maar dat dit niet inhoudt dat je het onderhoud van traditioneel natuurgras eenvoudig voor de volle honderd procent kunt kopiëren. Zijn stelling is: 'Hybride is een geweldig systeem, dat iets meer onderhoud nodig heeft dan een gewoon veld. Maar daarvoor krijg je ook iets: een veld dat makkelijk 800 uur bespeling kan verdragen, en dan staat er nog steeds gras op het veld.' Zijn verwijt aan de leveranciers van hybride systemen is dat zij te weinig nadruk hebben gelegd op onderhoud. Gelukkig voor Van den Bosch wordt dit inmiddels voorzichtig bevestigd door diezelfde leveranciers. Business development directeur Hugo de Vries van Greenfields durft dat in een interview met dit vakblad tussen de regels door ook wel toe te geven met de uitspraak: 'De makke van de kunstgrasindustrie is dat zij weinig aandacht heeft voor het onderhoud.' Gelukkig beloven De Vries en collega's Raaphorst en Van Weeghel in hetzelfde interview beterschap en heeft het bedrijf fors geïnvesteerd in juist het vakkundig begeleiden van fieldmanagers die in het bezit zijn van een Xtragrass-veld. Sinds kort is André Wolbrink werkzaam bij het bedrijf.

Wolbrink heeft onder andere bij Heijmans/De Enk gewerkt, maar ook bij Desso op het hybride Grassmaster-systeem.

### Vitesse

Greenfields en TenCate vinden Xtragrass in ieder geval zo belangrijk, dat zij een ultrazware delegatie afvaardigen voor een interview met Fieldmanager over dit onderwerp. Zowel directeur Hugo de Vries en operations-directeur Gerrit van Weeghel van Greenfields, als Ton Raaphorst, managing director van TenCate Grass EMEA schuiven aan voor een gesprek. Ook de locatie is niet geheel toevallig: de Vitesse-trainingsaccommodatie op Papendal. Greenfields is sinds kort partner van Vitesse. Natuurlijk ligt daar de jongste generatie kunstgrasveld: Greenfields MX; maar echt trots zijn de heren op de twee Xtragrass-velden die Vitesse recent heeft aangekocht. Eén veld is geïnstalleerd, of liever gezegd ingezaaid, op het Vitesse-trainingscomplex. Het tweede veld wordt begin september geïnstalleerd op de beroemde uitschuifbare mat van Vitesse in het GelreDome. Deze mat is niet ingezaaid, maar – en ook dat is een primeur – als zode opgekweekt door Hendriks Graszoden. Al eerder was de sportvloer van Vitesse voorzien van het hybride Fiberturf-systeem, dat gebruikmaakt van korte stukjes van een soort visdraad, die door de toplaag zijn gemengd. Na een uitgebreide selectieprocedure en onder andere een bezoek aan het Xtragrass-veld in Nieuwkuik zou vervolgens gekozen zijn voor het systeem van Greenfields.

### Oorlogspad

Het is duidelijk: Greenfields en TenCate zijn op het oorlogspad. Maar bestond de oorlogsbuit



Gerrit van Weeghel



Ton Raaphorst

vorig jaar nog uit het omturnen van een zo groot mogelijk deel van de Jupiler League naar kunstgras, nu is het de bedoeling om zo veel mogelijk van de resterende profclubs te voorzien van een Xtragrass-systeem. Vitesse is het eerste Nederlandse BVO-slachtoffer, maar als het aan de heren ligt, niet het laatste. Zo is het afgelopen jaar uitgebreid gesproken met FC Twente en zal zeer binnenkort een proefveldje worden aangelegd bij PSV in Eindhoven. Ook internationaal worden de eerste successen zichtbaar.

### Ruimte om te groeien

Xtragrass verschilt op een aantal punten van concurrent Grassmaster. Bij Grassmaster worden de vezels in een bestaande grasmat geprikt tot een diepte van ongeveer 18 centimeter, terwijl Xtragrass in zekere zin een normale kunstgrasmat is, weliswaar met heel weinig vezels, waarop het infill-natuurgras wordt gekweekt. De 50 millimeter lange kunstgrasvezels zijn bevestigd op een biologisch afbreekbare backing en komen ongeveer 20 mm boven de oppervlakte uit. De Vries legt uit dat je het systeem grofweg op drie verschillende manieren kunt gebruiken. Bij een BVO-veld als Vitesse zal het veld waarschijnlijk nooit worden kaal gespeeld en zullen spelers helemaal niet door hebben dat ze op een versterkt natuurgrasveld spelen. De Xtragrass-vezel zal er wel toe bijdragen dat het veld perfect vlak en stabiel blijft en beschermt in zekere zin de grasplanten in de mat. Bij een veld van een reguliere sportclub ligt dat heel anders. Xtragrass-velden zullen daar veel zwaarder belast worden. Volgens de heren moet een belasting tot wel 800 uur mogelijk zijn. Dan

zou er nog steeds een redelijke grasbezetting aanwezig zijn en zou het veld goed vlak blijven. De derde toepassing ziet De Vries in andere klimaten. In Spanje bijvoorbeeld is in de zomer eigenlijk geen echte grasgroei mogelijk, zeker niet met de beperkingen die zijn ingesteld om irrigatiewater te besparen. Kies je daar voor een Xtragrass-systeem, dan speel je in de winter op normaal natuurgras en in de zomer, als het natuurgras verdwenen is, op een kunstgrasmat.

Het grote voordeel van Xtragrass is natuurlijk ook de veel lagere kosten. Het drietal beraamt een veld zoals bij Vitesse op een bedrag van 280.000 euro, op basis van de bodemgesteldheid. Het kan echter ook veel goedkoper. Als de bestaande ondergrond goed is, is het niet nodig om, zoals bij een kunstgrasveld, tot 50 centimeter te ontgraven om een veld aan te leggen. Theoretisch is het mogelijk om een Xtragrass-mat op een bestaand veld, waarvan de oude topklaag is verwijderd, uit te rollen, in te vullen met een zanderige topklaag en in te zaaien. Xtragrass is geen getufte, maar een geweven mat. Volgens De Vries is dat een essentieel verschil tussen Xtragrass en een aantal concurrenten. Het verschil zou hem erin zitten dat bij een geweven mat de vezel veel sterker verankerd zit in de rug van de mat. Dat is belangrijk, omdat het op een goede hybride mat wel mogelijk moet zijn om alle bewerkingen uit te voeren om de grasmat in conditie te houden. De belangrijkste bewerking in dit geval zal waarschijnlijk het beluchten zijn. Want hoe je het ook wendt of keert, bij een hybride mat is de topklaag in zekere zin gefixeerd door de kunstgrasvezels, waardoor de mat de neiging heeft om

sneller te verharden. Je zult daardoor meer moeten beluchten dan bij een normaal natuurgrasveld.

### Exclusiviteit

TenCate en Greenfields werken op dit moment niet met vaste partners, als het gaat om het verkopen en installeren van Xtragrass in Europa. Ton Raaphorst van TenCate daarover: 'Toen wij onze Europese plannen voor Xtragrass maakten, zijn we begonnen met het selecteren van een aantal partners per land. In sommige gevallen zijn dat bedrijven die onze kunstgrasmatten verkopen; in de meeste gevallen zijn dat andere bedrijven. Het belangrijkste is kennis van natuurgras. Daar zijn deze bedrijven op geselecteerd. Voor Nederland hebben we op dit moment geen exclusieve afspraken met bepaalde bedrijven.'

**Iedere Fieldmanager is waarschijnlijk overtuigd van de voordelen van hybride velden als Xtragrass. Anderzijds kennen dit soort velden ook hun nadelen. Vakblad Fieldmanager vroeg aan Arno Harmsen van Grasmesters welke aspecten hij mee zou laten wegen bij de selectie van een dergelijk veld.**

- Wat is de kwaliteit van de mat nadat deze een aantal keer is bewerkt met een fieldtopmaker en/of wiedege (dus na 5-7 jaar)?
- Welke alternatieve bewerking van Recycling dressen is mogelijk?
- Hoe moet je als fieldmanager omgaan met het omgaan van een black-layer op 3-6cm
- Is de mat bij zware schade (bijvoorbeeld olie-lekkages) goed te herstellen zijn er zoden op voorraad, en zijn er vlak tussen te krijgen?
- Er dient een goede aansluiting te zijn tussen topklaag en bodemlaag om een capillaire breuk te voorkomen.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5468](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5468)

