



Meer dan 400 speeluren, wat dan?

Job Steunenberg | Commercieel manager Limagrain/Advanta

400 uur en meer

Steeds hogere eisen aan de Nederlandse voetbalvelden

- meer speeluren, hogere belasting
- eisen van de gebruiker
- wel of geen kunstgras, keuze en argumenten
- 250 urennorm



250 speeluren

Norm: een vastgestelde referentiewaarde

Vaststelling norm:

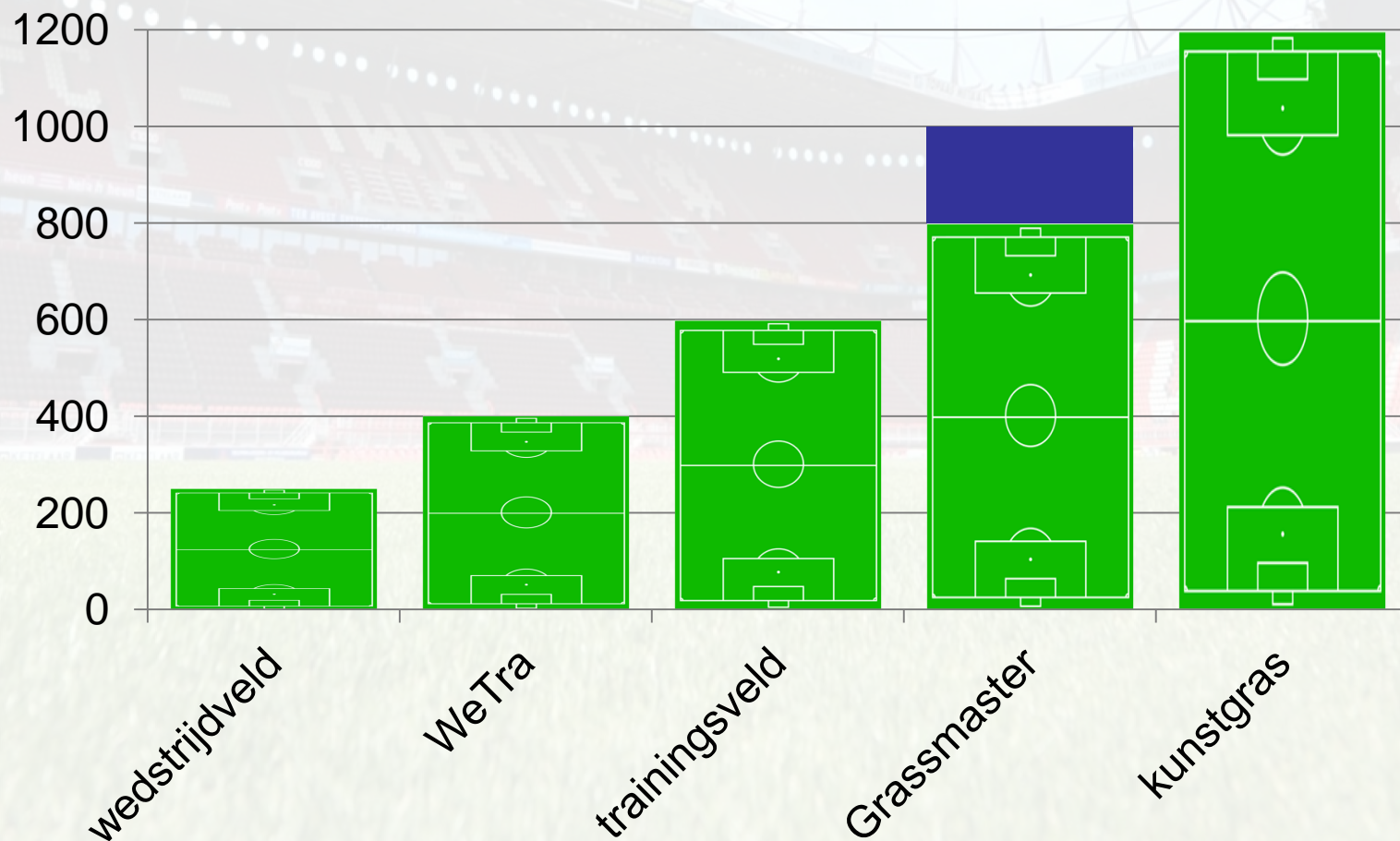
- landelijk gemiddelde, referentie willekeurige velden in Nederland op verschillende grondslagen
- minimaal 60% grasbezetting (veiligheid)

Vastgesteld door:

- KNVB
- NOC / NSF
- H. Kamp
- L. Kappen
- afvaardiging Grontmij / Heidemij

Interpretatie: beleving van de fieldmanager

Speeluren



Belastingscoëfficiënt

Geeft verschil in beschadiging aan,
rekening houdend met type gebruiker

Mannen en vrouwen senioren zijn de norm: 1.0
(1^e team en het bierteam)

Teams zijn afhankelijk van de speeltijd (pupillen)

250 uren norm is afhankelijk van tijdsfactor en gerelateerd
tot competitiecategorie

Belastingscoëfficiënt

Berekening bepaalt keuze constructie

Competitiecategorie	Belastingscoëfficiënt
• Mannen senioren	1,0
• A junioren	1,0
• B, C junioren	0,75
• D pupillen	0,5
• E pupillen	0,35
• F pupillen	0,25
• Vrouwen senioren	1,0
• Meisjes 16 - 19 jaar	0,75
• Meisjes 13 - 16 jaar	0,5
• Meisjes 11 - 13 jaar	0,35
• G-Team	0,75



Planningsnormen wedstrijdveld praktijk

Uitgangspunt:

- behoefte wedstrijdvelen gebaseerd op planningsnormen
- erkend door KNVB en NOC/NSF

Behoeft bepaald door 3 factoren:

- aantal teams van een vereniging
- het soort teams (junioren / senioren)
- maximale bespelingscapaciteit van een veld

Uitgaande van wedstrijden in het weekend:

- totaal niet meer dan 9 normteams / veld / weekend
- zaterdag 5,5 normteams / veld
- zondag 5 normteams / veld

KNVB richtlijnen toekomst (voornemens)

Grasbezetting van 60% blijven handhaven

- voorwaarde voor wedstrijdgebruik

'Lokaal' kan de 250 urennorm verhoogd worden

- goed beheer en onderhoud als uitgangspunt

Planningsnorm effectiever maken

- meer betreden in cultuurtechnische zin

Planningsnorm verbeteren

- capaciteitsberekening sportcomplexen naar boven bijstellen

250 urenorm actueel?

Conclusie: norm sterk verouderd

Redenen:

- constructie verbeterd
- bemesting verbeterd
- grassen verbeterd
- zaaizaadhoeveelheden verhoogd
- machinepark uitgebreid
- kennis en scholing verbeterd
- onderhoud verbeterd
- budget onderhoud 30% toegenomen

Norm bijstellen naar 400 uur?

Hybridevelden van 400 naar 800 uur



Meer dan 40 jaar innovatie

Speelcapaciteit is afhankelijk van ondergrond en vegetatie

- eenmaal gebouwd, dan zijn groeivoorwaarden haast niet aan te passen
- vooraf vaststellen alvorens te bouwen
- bodemkundige aspecten, drainage en toplaagconstructie

Vegetatie grassen

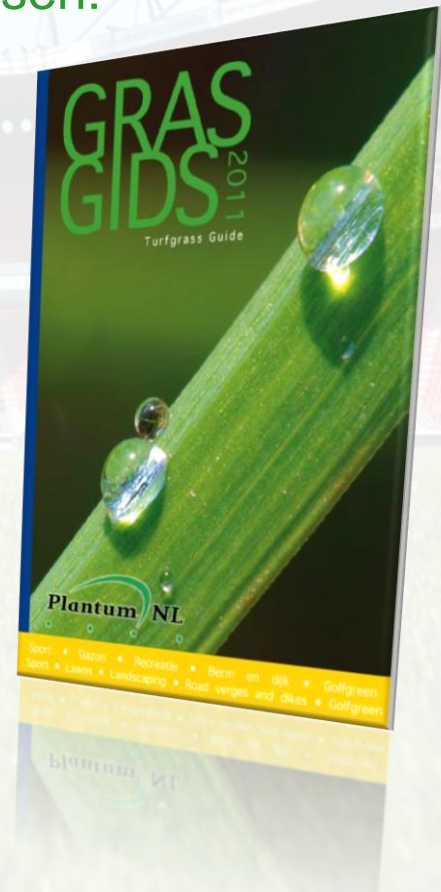
- argumentatie mengselkeuze
- bespelingstolerantie verhoogd, 300 → >400 uur
- prestatieverhogende zaadtechnologie

Argumentatie mengselkeuze

Belangrijkste eigenschappen grassoorten/rassen:

- ziekeresistentie
- herstellingsvermogen
- stresstolerantie
- kort maaien
- betredingstolerantie
- droogteresistentie
- wortelmassa / verdamping

Kies juiste mengsel voor juiste gebruiksdoel



Bespelingstolerantie

- gemiddelde bezetting van grasras onder invloed van bespeling
- hoge waardering betekent goede tolerantie tegen bespeling
- per jaar +0,09 punten verbetering
- over de laatste 35 jaar +2,3 punten
- over 35 jaar +40% vooruitgang
- in speelcapaciteit een toename van >100 uur
- zaaihoeveelheid 120 → 250 kg
- 10% winst aan speeluren = >25 uur

Conclusie: toename van >125 uur per speelveld

- nieuwe genetica en hogere zaaizaadhoeveelheden geven toename van 300 naar >400 uur (>25%)

Graszaadcoatings

Introductie eind vorige eeuw

Niet meer weg te denken uit
hedendaags sportveldonderhoud

Voorsprong bij de trager
kiemende grassoorten

Méér kiem en betere beworteling



Conclusie

- capaciteitsverhoging is mogelijk op natuurgrasvelden
- normering kan bijgesteld worden
- kennis en materiaal zijn sterk verbeterd
- keuzes niet altijd goed gefundeerd

Praktijk is het bewijs!





Vragen



Job Steunenberg | Commercieel manager Limagrain/Advanta