



Betredingstolerantie in rassenkeuze belangrijk

De greenkeeper heeft belang bij een goede grasmat!

Het gras van nu is allang niet het gras meer van 35 jaar geleden. Door kweekwerk is de kwaliteit van de gebruikte grassoorten en -rassen fors toegenomen. Maximale speelduren van 250 uur per veld zijn dan ook allang definitief verleden tijd!

Auteur: Hendrik Nagelhoud, Innoseeds BV, namens Plantum

Ook de tees en greens hebben profijt van de forse toename van het maximale aantal speeluren zoals zich dat op sportvelden ontwikkeld heeft. Ook op de tees en de fairways wordt de grasmat qua betreding in combinatie met stressomstandigheden en bij herstel (geslagen divots) soms zwaar op de proef gesteld. Deze baanelementen zijn vaak, net als sportvelden ingezaaid met graszaadmengsels die ook fijnbladig Engels raai-gras en/of veldbeemdgras bevatten. Een 'sterk' grasras is dan een voorwaarde en daar wordt door de Nederlandse graszaadbranche intensief aan gewerkt.

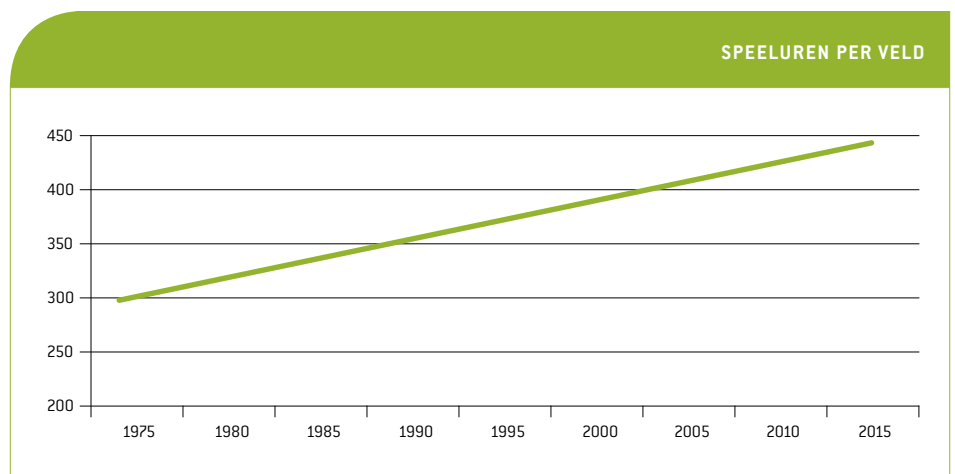
Grasgids

Elk jaar komt in december de vernieuwde GrasGids uit. Nieuwe rassen zijn toegelaten, oudere zijn afgevoerd. Op deze manier krijgt sportend Nederland de beschikking over nieuw verbeterd materiaal. Nieuwe rassen met een betere tolerantie tegen betreding en een beter herstellvermogen. Daar de gemiddelde scores op de lijsten gelijk blijven, betekent dit dat oudere rassen worden afgewaardeerd in hun score en dat nieuwere, betere rassen worden toegelaten op het huidige niveau.

98 à 117 procent extra

Als we als voorbeeld nemen de meest gebruikte soort op sportvelden, het Engels raai-gras: de toename komt in de buurt van 0,1 punt vooruitgang per jaar berekend over de laatste 35 jaar onderzoek. Uitgaande van de huidige gemiddelde score voor bespelingsstolerantie van een 8 voor de huidige rassen, is de toename circa 1.1 procent per jaar geweest. Over een periode van 35 jaar is dat al snel een toename van bijna 39 procent. Een sportveld had in 1975 een gemiddelde

speelduur van 250 à 300 uur. Voor een huidige veld betekent dit dus een extra speelduur van 98 à 117 uur. De huidige sportvelden kunnen dan ook met gemak 350 – 400 speeluren mee (zie ook figuur 1). Sportclubs die over een nog ouder veld beschikken, kunnen beter overgaan op een nieuw gerenoveerd veld. Dit kan simpelweg al door jaarlijks door te zaaien met de nieuwste genetica. Hiermee worden grassen toegevoegd met een verhoogde speelduur.



Figuur 1. Ontwikkeling speeluren per veld.