

# Kort Amerikaans: doorzaaien

## Engels raai in gebieden met 'warm season' grassen

Nederlandse greenkeepers en collega's in globaal dezelfde klimaatzones gebruiken doorzaaien als een belangrijke cultuurmaatregel om een grasmat te krijgen die optimaal is qua soortensamenstelling en volheid. Voor onze klimaatzone is dat vaak een mix van roodzwenk en struis of een monocultuur van roodzwenk of kruipend witstruis. Voor golfbanen in gebieden met zeer hoge zomertemperaturen en relatief koude winters is dat geen reële optie. Engels raai biedt dan uitkomst.

Auteur: Hein van Iersel

Voor golfbanen in gebieden met zeer hoge zomertemperaturen en relatief koude winters, zoals in het zuiden van Noord Amerika, is roodzwenk of kruipend witstruis geen reële optie. Door de hoge zomertemperaturen is er slechts een zeer beperkte keuze aan grassen die een goed putting surface geven in de zomer. Dat is met name Bermudagrass, ofwel *Cynodon dactylon*. Dit Bermuda geeft – met voldoende water en warmte – een prima putting surface. Bij koude nachten of een stevige vorst gaat het Bermuda in een winterslaap en wordt het bruin. Door tijdig door te zaaien met Engels raai gras *Lolium perenne* kun je ervoor zorgen dat je groene fairways en greens houdt. Engels raai gras *Lolium perenne* en zijn eenjarige broertje *Lolium multiflorum* zijn veel gebruikte grassoorten om door te zaaien wanneer warm season grassen bruin worden na een stevige vorst. Het raai gras verdwijnt dan weer uit de mat in het navolgende zomerseizoen. Het bermuda overleeft de winter meestal probleemloos. Het raai gras sterft af in de zomer bij hoge temperaturen, zodat het ieder jaar opnieuw geïntroduceerd moet worden. De kunst van de greenkeeper is nu de overgang tussen zomer en winter zo kort en vlekkeloos mogelijk te maken. Traditioneel kost de herfst-winter overgang in veel gebieden minimaal een maand speeltijd. Door verbeterde cultuurmaatregelen en andere variëteiten kunnen greenkeepers dit terugbrengen.



Bronnen: *The South Carolina Master Gardener Training Manual (EC 678)* en *Florida Lawn Handbook*.