

# Vormgeven aan gras

Zijn er trends in gras te onderscheiden?

Auteur: Hein van Iersel



Als echte marketingman heb ik geleerd dat bijna alle nieuwe ontwikkelingen uit Amerika komen. Op het gebied van gras is dat niet helemaal waar, want Nederlandse bedrijven of van origine Nederlandse bedrijven blazen een aardig partijtje mee als het gaat om de ontwikkeling van nieuwe grassoorten. Er gaan zelfs Nederlandse experts naar Amerika om daar nieuwe soorten te ontwikkelen. We praten met Gerard van 't Klooster van Barenbrug USA, die we treffen in het Nederlandse researchcenter van Barenbrug in Wolfheze als hij een paar dagen over is uit Amerika. Ik probeer met hem een aantal trends in gras en grasontwikkeling te benoemen en waar die trends in de toekomst misschien tot kunnen leiden.

## interview

### Voedergras of recreatie

Gerard van 't Klooster of Gerald zoals dat op zijn Amerikaanse kaartje staat is sinds '86 in dienst bij Barenbrug als kweker na een korte carrière in het alternatieve circuit bij 'De Kleine Aarde' en Xotus. Midden jaren tachtig lag het accent voor het kweken van nieuwe grassen primair bij voedingsgrassen. Vanuit de voedingsgrassen werd naar recreatie gekeken en pas veel later kwam golf om de hoek. Pas later is men bij Barenbrug maar ook bij de andere veredelaars het selecteren van recreatie- en golfgrassen als een apart specialisme gaan zien.

In die tijd kwam ook meer het besef dat je met goede soorten voor de Noord-Europese klimaatzone niet perse succesvol hoeft te zijn in Noord-Amerika.

Het succes van het ras is natuurlijk sterk afhankelijk van het heersende klimaat, maar eigenlijk veel belangrijker is het gangbare management. Dit kan een ras maken of breken.

In Amerika is nu bijvoorbeeld gangbaar om een fairway op 7 mm te maaien. De voor onze golfbanen typische fairwaygrassen als Engels raai zijn dan natuurlijk al lang verdwenen. Op veel banen zie je dan vaak dat er alleen kruipend witstruis gebruikt wordt.

Niet alleen op de green, maar op de tee en fairway.

### Trends in gras

Volgens Van 't Klooster zijn de belangrijkste trends in gras over de laatste jaren terug te voeren op de volgende factoren: dichter van zode, fijner van blad, beter ziektevrij en korter maaien. Deze ontwikkelingen beperken zich overigens niet alleen tot golf, ook in de recreatiegrassen zie je grofweg dezelfde items op de kop steken. Kwekers en veredelaars hebben natuurlijk op meer zaken te tellen dan bovenstaand.

Soms zijn dat ook zaken waar wij als gebruikers geen weet van hebben, zoals de oogstbaarheid van een soort. Van 't Klooster memoreert in dat verband ook nog even aan de droogtetolerantie en tolerantie voor zout. Van 't Klooster: "De trend lijkt toch wel te zijn dat beregening wordt teruggedrongen of beperkt. Daarmee wordt droogtetolerantie belangrijker en zullen er ook meer zilte bodems ontstaan."

#### Dichtere zoden

Van 't Klooster: "Als je een oud roodzwenk ras als Highland Bent, vergelijkt met modernere rassen als Bardot en Herriot, zie je een enorm verschil in dichtheid van de zode.

Ook in de toekomst zullen de rassen nog dichter van zode worden, maar er is natuurlijk een biologische grens.

Een grasplant zal nooit spruiten in de schaduw van zijn buurman. Want zonder zon heeft het maken van een blad geen zin."

Dichtheid van zode is daarnaast ook vooral een visueel aspect.

#### Fijner van blad

Als Van 't Klooster het heeft over fijner van blad heeft hij het vooral over de grassoorten die van nature juist heel grofbladig zijn zoals het Engelse raai gras. Door deze grassen fijnbladiger te maken zijn ze goed te mengen door grassen als roodzwenk. In exceptionele gevallen heeft dit zelfs al geleid tot greens gebaseerd op Engels raai.

Van 't Klooster: "De keuze voor een bepaalde grassoort is altijd een combinatie tussen budget en bespeling. Heb je weinig geld en veel bespeling dan kun je geen kruipend witstruis op de green permitteren. Witstruis kost dan meer



Gerard van 't Klooster

onderhoud dan jouw budget toelaat. Misschien moet je dan wel kiezen voor de oer sterke oplossing van raai gras op een green. De meeste greenkeepers zullen ervan huiveren, maar het kan een oplossing zijn."

#### Ziektevrij

Op gebied van ziektes tipt Van 't Klooster twee tegenovergestelde trends aan. Aan de ene kant hebben grasprofessionals de kennis om steeds meer ziektes van elkaar te onderscheiden.

Ziektes zoals Brownpatch kwamen vroeger niet voor op golfbanen in Europa, maar nu wel. Aan de andere kant komen er steeds meer soorten die resistent zijn voor bepaalde schimmels. Een goed voorbeeld hiervan is de hoge resistentie van de roodzwenk variëteit Barcrown tegen rooddraad.

Van 't Klooster: "Een dichte zode is overigens contraproductief tegen ziekteresistentie. Als de grashalmen elkaar raken bestaat de mogelijkheid dat een schimmel zich heel snel verspreid over de grasmatten."

#### Korter maaien

In Nederland denken wij dat we al heel kort maaien, maar als je het vergelijkt met Amerika is alles nog heel mild. In het gedeelte van Virginia waar Van 't Klooster woont is een gebied van zo'n 20 bij 20 kilometer waar circa 5 commerciële golfbanen zijn die allemaal vechten om de gunst van de golfer. Een van de vele wapens in die keiharde strijd om de golfer is korter maaien en een snellere mat. Als je manager bent op zo'n baan moet je je wel realiseren dat iedere kleine fout meteen forse gevolgen kan hebben.

In Amerika betekent dat gewoon dat je als superintendant naar een andere baan mag omkijken. "Een superintendant op een Amerikaanse baan lijkt daarom wel iets op een Nederlandse voetbaltrainer; iedere paar jaar een andere job.

Van 't Klooster: "Als je de belangrijkheid van gras op volgorde van minder kort maaien indeelt kom je op het rijtje Engels raai en Veldbeemd en vervolgens Roodzwenk, Struis en Witstruis. Maar uiteindelijk hebben al deze soorten hun biologische minimum.

Op een gegeven moment houdt het op.

