



'Rietzwenk, de meest ondergewaardeerde grassoort', is een uitspraak van het hoofd Buitensport in de gemeente Den Haag Cees Kortekaas. Persoonlijk ben ik niet zo lyrisch over deze nog jonge grassoort op de Nederlandse sportvelden en vraag ik me af of deze zo waardevol is op een Nederlands sportveld. Cees Kortekaas, sportveldbeheerder bij de gemeente Den Haag, is hier duidelijk wel van overtuigd. Bewust heb ik daarom deze sportveldbeheerder met bijna dertig jaar ervaring in het aanleggen en onderhouden van sportvelden bij het opstellen van dit artikel betrokken. Een man uit de praktijk met de grootste rietzwenkervaring op de Nederlandse sportvelden.

Auteur: Eric Bals/Puurgras\*

## Onbekend maakt onbemind?

### Rietzwenk: extreem bestand tegen droogte en hoge temperaturen

Rietzwenkgras, of *Festuca arundinacea*, is een koel seizoensgras. Van nature komen we de rietzwenk tegen daar waar het in de zomer heet en vochtig is en in de winter extreem koud. Rietzwenkgras gedijt in uiteenlopende bodems, maar prefereert klei of een bodem met een hoog organisch-stofgehalte. In het midden en oosten van Amerika is Rietzwenk, of tall Fescue zoals het daar genoemd wordt, een veel gebruikte grassoort, maar ook in Zuid-Europa en de landen in Midden-Europa met een echt landklimaat komen we deze grassoort vaak tegen.

Het was het oer-Nederlandse kweekbedrijf Barenbrug dat deze in Nederland niet bijster populaire grassoort introduceerde op de Nederlandse sportvelden. Droogtetolerantie was daarbij het belangrijkste verkoopargument. Doordat de soort tot wel 50 centimeter diep kan wortelen weet het perioden van extreem en lang droog weer goed door te komen. Ook natte

perioden zijn voor tall Fescue geen probleem. Intensiever gebruik en kort maaien verdraagt de grove grassoort in de praktijk veel minder goed dan de traditionele soorten Engels raaigras en veldbeemd. Van nature is rietzwenk een echte polvormer. De aanwezigheid van ondergrondse uitlopers ofwel rhizomen in een grasmat die voor 100 procent uit rietzwenk bestaat, vormde voor de kweekstations aanleiding te selecteren op uitlopervormende planten. Een verbetering van het zelfherstellend vermogen is het resultaat van deze inspanning. Barenbrug noemde haar rietzwenkvariëteit dan ook RTF, ofwel Rhizomatous tall Fescue, ofwel vertaald: 'uitlopervormende rietzwenk'.

#### Hoe herken je rietzwenkgras?

Het jonge blad is rolbaar tussen de vingers. Aan de bladbasis zijn grote oortjes aanwezig die de hele stengel omarmen. Deze oortjes zijn fors gewimperd (behaard). Op de plaats waar het

blad naar buitenkomt, is om de spruit een zeer kort stevig tongetje aanwezig. Het harde en stugge blad heeft aan de bovenzijde diepe ribben en is aan de onderzijde glanzend. In het veld is rietzwenk te herkennen aan zijn roodbruine voet. Het blad is erg ruw en donker van kleur. Rietzwenk is in de graszode vaak goed terug te vinden, omdat de soort grote stevige pollen vormt. In de praktijk zien we vrij zelden een uniforme verdeling van de grassoort in de zode.

#### Zaaien, kiemen en vestiging

Rietzwenkzaad is erg grof. Het zaad is wel 4 tot 7 mm lang. Vanwege het hoge duizend korrelgewicht is het belangrijk bij inzaai zeker 350 kg graszaad per hectare te gebruiken. Wanneer rietzwenk onderdeel uitmaakt van een mengsel, dient het aandeel rietzwenk minimaal 60 procent te bedragen. In de praktijk past men rietzwenk toe in combinatie met Engels raaigras en of veldbeemdgras. *Festuca arundinacea* kiemt,

afhankelijk van de omstandigheden na tien tot vijftien dagen. Vooral de bodemtemperatuur is van grote invloed op de kiemsnelheid. Het grove zaad maakt het mogelijk om wat dieper te zaaien. Gelet op de trage vestiging is het echter verstandig om oppervlakkig (circa 1 cm) te zaaien. Aanwezigheid van voldoende voeding in de bovenste centimeters van de bodem, naast zorg voor de vochtvoorziening, is uiterst belangrijk voor het resultaat. In het voorjaar, na de winterperiode, herstelt rietzwenk zich uiterst vlot. De grassoort gaat al begin mei over tot aarvorming. Dit is aanmerkelijk vroeger dan bijvoorbeeld Engels raaigras en veldbeemd.

## Bemesting

Rietzwenk is van nature een schrale grassoort. Vanwege de diepe beworteling kan de grassoort ook beschikken over de in diepere grondlagen

aanwezige mineralen. Bij de introductie in West-Europa ontbrak in de gebruiksaanwijzing een paragraaf over de meest ideale bemestingsaanpak. De vrij hoge voedingsniveaus waarmee wij werken zetten het rietzwenk op achterstand in de concurrentie met veldbeemd. Engels raaigras, maar vooral het onkruidgras straatgras. Rietzwenk vraagt relatief meer kali dan de andere grassoorten. Omdat het rietzwenkgras jaarrond zijn donkergroene kleur behoudt, is een tekort aan voeding niet direct zichtbaar. Vooral bij inzaai en doorzaai verdient de bemesting veel aandacht. Door middel van voldoende aandacht voor de lucht- en waterhuishouding in combinatie met de aanwezigheid van een evenwichtige voeding in de bovenlaag kunnen we de vestigingsnelheid stimuleren.

## Eigenschappen

Kiemduur	10-15 dagen
Vestiging	6-10 weken
Aantal zaaies/gram	400
Optimale pH	6,0-7,0
Behoeftes aan:	
- Stikstof	matig tot laag
- Fosfaat	matig tot laag
- Kali	matig
Behoeftes aan water	laag
Bespelingstolerantie	6
Zodendichtheid	6
Traagheid van groei	6
Tolerantie kort maaien	5
Droogte tolerantie	8,5
Wintervastheid	7
Schaduwtolerantie	6,5

Cultivar	Lawns Index	Sport Index	Orna-mental Index	General Aesthetic Qualities	Summer Wear Tolerance	Winter Wear Tolerance	Wear Tolerance	Red Thread Tolerance	Shoot Density	Persistency	Fineness of Leaves	Rusts Tolerance	Winter Aspect	Summer Aspect	Drechslera Leaf Spot Tolerance	Fusarium Patch Tolerance	Fusarium Blight Tolerance	Establish-ment	Colour of Leaves
Amarone	5,9	5,5	7,3	6,7	4,8	4,1	4,6	7,0	8,4	7,8	8,0	7,6	5,7	5,3	6,0	7,1	7,8	6,7	5,7
Barcrown	5,9	5,4	7,2	6,5	5,4	4,0	4,9	8,0	8,4	8,2	8,1	7,4	4,7	5,6	6,1	6,3		6,4	5,5
Barmalia	5,8	5,6	7,2	6,5	5,0	4,4	4,8	6,3	8,3	7,7	8,0	7,6	5,6	4,9	5,9	5,7	7,2	6,7	5,1
Baroyal	6,2	5,1	7,6	7,1	5,4	3,1	4,6	7,7	8,6	8,5	8,0	7,7	6,1	5,0	5,9	7,5		5,7	6,7
Barprince	6,0	5,6	7,3	6,8	5,1	4,1	4,8	7,2	8,6	6,8	7,8		6,2	5,0	7,3	7,0	5,8	6,6	5,4
Carmania	6,0	5,3	7,2	6,5	5,4	3,8	4,9	6,2	8,3	7,9	8,0		5,7	5,5	5,3	6,8	7,7	6,2	5,9
Carousel	5,9	5,6	7,1	6,3	6,1	4,5	5,5	6,4	8,6	7,9	8,0	7,0	5,3	4,8	5,5	6,3		6,9	5,7
Cezanne	5,9	5,3	7,2	6,6	5,1	3,8	4,7	6,8	8,5	7,3	7,9	7,6	5,7	5,0	6,4	5,9	6,5	6,3	5,5
Colline	5,8	4,7	6,9	6,1	5,9	2,8	4,8	6,7	8,1	8,1	8,1	7,9	4,8	5,2	5,6	6,0		6,3	6,3
Garance	5,4	4,6	6,5	5,9	4,8	3,1	4,2	6,3	7,5	7,6	7,5	7,9	5,1	4,9	6,0	6,0	6,5	5,8	6,3
Greenlight	5,9	5,0	7,0	6,3	6,0	3,4	5,2	6,3	8,2	7,7	7,9	7,8	5,4	5,2	6,2	6,3		6,3	5,7
Greenspray	5,9	5,0	7,1	6,4	5,1	3,2	4,4	6,7	8,3	7,3	7,9	7,6	5,9	5,4	6,4	6,2	6,8	6,4	5,5
Jupiter	5,8	5,5	7,0	6,3	6,2	4,7	5,6	6,5	8,0	8,1	8,0	7,5	5,4	4,3	5,5	6,2		6,0	5,1
Lanai	6,2	5,1	7,2	6,6	6,2	3,3	5,2	6,4	8,4	8,4	7,9	7,7	6,0	5,3	5,8	6,9		6,2	5,7
Leonora	5,8	5,0	7,0	6,4	5,7	3,6	4,9	6,7	7,9	8,3	7,7	7,7	5,1	4,9	5,6	6,5		5,9	5,8
Libano	5,5	5,1	6,8	6,1	5,2	4,0	4,8	6,3	7,9	7,6	7,8	7,9	5,3	4,3	5,9	4,3		6,7	5,5
Luciole	5,5	4,7	6,6	6,0	5,3	3,2	4,5	7,0	7,5	8,0	7,8	7,7	5,3	4,8	5,6	6,2	5,5	5,6	4,3
Musette	6,2	5,6	7,4	6,8	5,5	4,1	5,1	6,1	8,6	7,9	7,9		5,9	5,5	6,8	6,4	7,2	6,4	5,9
Pinafore	6,0	5,3	7,2	6,6	5,6	3,8	4,9	6,5	8,2	7,6	7,8		5,9	5,1	6,3	6,1	7,1	6,4	5,8
Reggae	6,1	5,3	7,2	6,5	5,9	3,7	5,1	6,0	8,3	7,6	8,0	7,6	5,9	5,2	6,1	6,3	6,1	6,1	5,5
Rosita	5,6	5,1	6,9	6,2	5,2	3,7	4,6	6,3	8,2	7,8	7,6	7,5	5,8	4,2	5,2	5,8		6,8	5,2
Samanta	5,4	4,5	6,6	5,9	5,2	2,8	4,3	6,6	7,8	7,4	7,2	7,3	5,7	4,3	6,1	5,7		5,8	5,1
Smirna	5,6	4,8	7,0	6,3	5,0	3,2	4,3	6,2	8,1	7,4	8,0	7,3	5,2	4,4	6,6			6,4	5,7
Toucan	6,1	5,6	7,1	6,6	5,9	4,4	5,3	5,8	8,1	7,7	7,9		6,0	5,1	6,1	7,2	7,4	6,4	5,9
Valdora	6,0	5,4	7,3	6,6	5,5	4,0	5,0	6,5	8,5	7,3	7,9		5,7	4,9	6,6	6,2	6,3	6,4	5,7
Zamboni	5,7	5,4	7,1	6,4	5,0	4,2	4,8	6,7	8,3	6,8	7,8	7,8	5,3	4,9	5,6	6,3	6,5	6,6	5,9
Alexandra	5,5	4,8	6,8	6,3	5,0	3,5	4,4	7,2	7,3	8,8	7,5	6,5	4,7	4,4	7,0	7,3		6,6	7,1
Alice	5,3	4,9	7,1	6,2	5,0	3,5	4,3	6,9	8,4	8,2	8,5	7,5	5,2	3,5	7,5	6,4		7,3	5,6
Arpege	5,5	5,0	7,0	6,3	5,1	3,7	4,5	6,7	8,1	8,0	8,2	6,9	5,2	4,0	7,5	6,5		6,8	5,6
Bardiva	5,6	5,0	7,1	6,4	5,1	3,7	4,5	7,2	8,1	8,0	8,1	6,9	5,1	4,2	7,5	6,9	6,6	6,7	6,3
Bargreen	5,7	5,1	7,1	6,5	5,3	3,7	4,6	7,0	8,1	8,2	8,2	7,3	5,5	4,2	7,1	7,2	6,5	6,8	5,5
Barswing	5,6	5,0	7,2	6,5	5,3	3,6	4,6	7,2	8,3	8,3	8,3	7,1	5,2	3,9	7,0	6,9	6,1	6,9	6,1
Belleaire	5,5	4,8	6,9	6,3	4,7	3,2	4,1	6,4	7,8	7,9	8,0	7,7	5,5	4,1	6,8	6,8	6,3	6,4	6,3
Blenheim	5,6	5,4	7,2	6,5	5,3	4,2	4,7	6,9	8,3	7,8	8,2	7,5	5,6	3,9	6,9	7,1		5,7	6,7
Capriccio	5,6	5,0	7,2	6,5	5,1	3,5	4,4	7,0	8,2	8,3	8,3	7,2	5,8	3,7	7,0	7,3	6,5	6,7	5,3
Carioca	5,9	5,3	7,3	6,7	5,6	4,0	4,9	6,9	8,2	8,5	8,2	7,2	5,5	4,5	7,3	7,3	6,2	7,0	5,4
Darwin	5,7	5,0	7,2	6,5	5,9	3,6	4,9	6,8	8,2	7,7	8,0	9,0	4,9	4,0	7,9	6,7		7,6	7,5
Greenmile	5,7	5,1	7,2	6,6	5,1	3,7	4,5	7,4	8,1	8,2	8,1	7,8	5,4	4,4	8,2	7,3	6,9	6,6	6,2
Greensleeves	5,7	5,1	7,3	6,6	5,1	3,6	4,4	6,8	8,4	8,3	8,3	7,0	6,0	3,9	6,7	7,0	6,0	6,7	5,5
Legende	5,5	5,0	7,0	6,3	5,1	3,7	4,5	6,6	8,2	8,0	8,0	7,2	5,0	4,0	7,7	6,9	6,3	6,9	5,7
Liroyal	5,2	4,7	6,9	6,2	4,4	3,3	3,9	6,6	7,9	8,2	8,2	7,2	5,6	3,5	7,7	7,0		7,4	4,5
Musica	6,0	5,4	7,4	6,9	5,1	4,1	4,7	7,2	8,4	8,1	8,2	8,1	5,9	4,4	7,3	7,3	6,7	7,0	5,4
Olivia	5,3	4,6	7,0	6,1	5,0	2,8	4,2	6,5	8,4	8,1	8,2	7,4	4,6	4,1	6,5	6,9		6,7	5,1
Raisa	5,4	4,8	7,0	6,3	4,8	3,3	4,2	6,8	8,1	7,9	8,2	7,7	5,3	3,7	7,2	7,1	5,9	6,8	5,8
Rosetti 1	5,7	5,2	7,2	6,5	5,2	3,8	4,6	7,0	8,3	8,2	8,3	7,6	5,6	4,2	7,7	7,2	6,3	6,7	4,6
Rossignol	5,4	5,0	7,0	6,2	4,9	3,6	4,4	6,9	8,2	7,9	8,1	7,2	5,0	4,0	7,3	6,9	6,8	6,8	6,3
Soberana	5,5	4,5	7,1	6,5	4,1	2,5	3,4	7,5	8,1	8,0	8,0	7,4	5,6	4,6	7,5	7,5		6,5	6,2

Bron: Franse Grasenlijst. Het is duidelijk dat rietzwenk in Frankrijk veel populairder is. Blijft natuurlijk dat de Franse gegevens niet een op een naar de Nederlandse situatie vertaald kunnen worden.



Cees Kortekaas



RTF veld in Den Haag



RTF uitloper

### Maairegime

In de regio's waar rietzwengras veel gebruikt wordt, is het advies om in het groeiseizoen niet langer dan circa 5 cm te maaien. De rassen die gebruikt worden op sportvelden zijn middels veredeling beter bestand tegen kort maaien. Ondanks dit gegeven is de korte maaihoogte op onze sportvelden waarschijnlijk een belangrijke oorzaak van het lage aandeel rietzweng in de zode. Het blad van rietzweng verouderd vrij snel. Het grove, harde en stugge gras moeten we tijdig maaien. Het gemaaid blad verteert namelijk aanmerkelijk trager dan bijvoorbeeld het maaisel

van Engels raaigras. Het is belangrijk dat we het rietzweng niet langer dan 7,5 cm (3 inch) laten worden. Het terugmaaien van lang gras geeft een open zoden en heeft een negatief effect op de beworteling. Rietzweng laat zich wel eenvoudig maaien. Vanwege het 'harde' blad is zelfs een dauwnatte zode eenvoudig te maaien.

### Belagers

Rietzwengras is een gezonde grassoort. Roest is de meest voorkomende ziekte. Aangezien roest middels een bemesting of het herstellen van de luchthuishouding eenvoudig te verhelpen is, leidt dit op sportvelden nauwelijks tot problemen. Naast roest is fusarium een ziekte die wel veel schade kan veroorzaken. Rietzweng sterft namelijk af na een fusarium-aantasting aan de voet van de grasplant. In ons land zijn slechts beperkt middelen toegelaten die de fusarium-schimmel doden of weren. Naast genoemde ziekten vormen kunnen ook tal van onkruiden problemen in situaties waarin het rietzweng zich voldoende snel weet te vestigen. Met het uiterste zachte middel Primstar is dit onkruidprobleem in een vroeg stadium aan te pakken.

### Positieve praktijkervaringen in Den Haag

Hoofd onderhoud Buitensportaccommodaties in Den Haag Cees Kortekaas is lyrisch wanneer je hem vraagt naar zijn ervaringen met rietzweng. Hij roemt de grassoort om zijn vitaliteit en het grove blad dat zich gemakkelijk laat knippen. Voor door- en inzaaien van de Haagse sportvelden laat Kortekaas jaarlijks ongeveer 25 ton speciaal graszaadmengsel samenstellen. Dit mengsel bestaat voor 70 procent uit rietzwengras, 20 procent uit Engels raaigras en 10 procent uit veldbeemdgras. Met behulp van gegevens uit de Franse Grasgids (zie pag. 23) bepaalt Cees welk kweekbedrijf dit mengsel levert. De trainingsvelden zaait men in Den Haag door met een blend van Engels raaigras.



Eric Bals

"Je moet rietzweng, ondanks het feit dat het grove zaden heeft, oppervlakkig zaaien. Wanneer er na het zaaien een beetje zaad op het zaaibed ligt, is het dik voor elkaar", verklaart Kortekaas. Na het zaaien verdient het beregenen en de bemesting veel aandacht. "Je moet de grond zwart houden, dat betekent dat je in het begin soms meerdere malen per dag moet beregenen", aldus de gemeentelijke groenman. Ook dient ten aanzien van de bemesting het accent op kali in plaats van stikstof te liggen, maakt hij mij duidelijk. Wanneer je in de rustperiode bovendien een keer extra belucht met kleine pennen (0,8 cm red.), zorg je ervoor dat het rietzweng zich vlot kan vestigen. Wanneer ik Kortekaas vraag naar de mindere eigenschappen van rietzweng, geeft Cees aan dat rietzweng kort maaien maar matig verdraagt. Wanneer je een veld scalpeert met een Field Top Maker bijvoorbeeld, blijft er maar weinig over van de grassoort. Daarnaast dient de betredingstolerantie nog verbeterd te worden. De angst voor het onbekende bij veel terreinmeesters is naast onvoldoende nazorg tijdens de rustperiode de hoofdoorzaak van het geringe gebruik van rietzweng volgens Kortekaas. Hij merkt hierbij op dat rietzweng in Nederland is geïntroduceerd zonder een praktische gebruiksaanwijzing. "Rietzweng is de belangrijkste innovatie die de kweekbedrijven de afgelopen jaren op de markt brachten. Alle andere vernieuwingen voegen weinig of niets toe aan de kwaliteit van de Nederlandse sportvelden. Het meest opmerkelijk is in de ogen van Kortekaas de introductie van S.O.S. In zijn ogen is dit niet meer dan een boerengras dat al bij de geringste betreding verdwijnt". Kortekaas: "Wij zijn jaren bezig met veredelen. Dan omarmen we ineens een oud boerengras als Westerwolds, wat S.O.S. eigenlijk is. Ik kraak S.O.S. niet af, want het is zeer bruikbaar door het snelle kiemen bij lage temperaturen, maar ik vind het jammer dat we jaren veredeling ineens achter ons laten."

\*: Binnen zijn eigen bedrijf PUURGRAS richt Eric Bals zich op advisering in de aanleg en onderhoud van grasvelden.



## Marktinformatie

### Barenbrug

De beworteling op sportvelden is vaak een probleem. Het mengsel Superroot RTF is hiervoor de oplossing. Superroot RTF bestaat voor een groot gedeelte uit rietzwenkgras dat zeer diep wortelt, tot wel 50 cm! Barenbrug heeft als enige leverancier rietzwenkgras veredeld dat geschikt is voor Nederland. Superroot RTF is een rietzwenkgras dat ondergrondse uitlopers maakt net zoals veldbeemd. Als er gaten in het speelveld/gazon komen, worden deze opgevuld met de uitlopers van het rietzwenkgras! De voordelen zijn: intensieve wortelstructuur tot 50 cm diep en zeer droogtetolerant.

### Euro Grass

Euro Grass heeft zes rietzwenkrassen op de Franse rassenlijst namelijk Asterix – Nestorix – Tomahawk – Guisane – Meandre – Divyna. De Franse rassenlijst geeft veel informatie en heeft drie indexen voor de verschillende gebruiksdoelen; gazon index – sportindex en recreatieve index. Verder wordt er beoordeeld op zomer- en winter betreding, ziekte resistentie, fijnheid van blad, kleur, vestiging, zodendichtheid en persistentie. Naar de toekomst toe is de verwachting dat bepaalde eigenschappen van rietzwenk (grofheid en trage vestiging) verbeteren door middel van veredeling. Naarmate de klimaatverandering toeneemt en de gemiddelde temperatuur ook in Nederland gaat stijgen is rietzwenkgras een grassoort die meer en meer in de belangstelling komt.

### Innoseeds/Top Green

Door veredeling heeft DLF-Trifolium een aantal rietzwenkrassen ontwikkeld. Ze sluiten perfect aan op de wensen van de Noord-Europese markt. Rassen met een snellere start en een betere bespelingstolerantie. Innoseeds en Top Green brengen deze rassen op de markt in het mengsel SV 10+. Een mengsel dat zeer goed tegen droogte kan, diep wortelt en een goede balrol heeft. SV 10+ is dus een mengsel voor zandgronden, droogtegevoelige sportvelden en velden die weinig beregend worden. Door het rietzwenk voor te kiemen (zeg: primen) is een nog snellere kieming van de rassen realiseerbaar. Dit maakt het mengsel SV 10+ nog interessanter voor de praktijk. SV 10+ mengsels presteren dan ook beter onder de Nederlandse omstandigheden. De beworteling is beter en de mat is stabiel.

### Joordens/ RAGT

De gazontypes Rietzwenk zijn voor Joordens en RAGT heel belangrijk, en dit sinds 20 jaar. In 1989 werd het ras Villageoise, eerste echte gazon-type, op de Franse aanbevolen lijst opgenomen. Villageoise is vandaag nog veel gevraagd in landen zoals Spanje en Italië. Later zijn de rassen Amalia, Elisa en Estivada eveneens opgenomen. In 2009, werd Aziza met de beste cijfers voor sportgebruik ingeschreven. Het werk van onze kwekers heeft vooral de bladbreedte en de betredingsresistentie verbeterd. In tegenstelling tot de Amerikaanse rassen, groeien de RAGT rassen ook gedurende de winter, wat belangrijk is voor gebruik op voetbalvelden.

### Limagrain Nederland BV

Limagrain biedt onder het merk Advanta een sportveldmengsel met 70 procent rietzwenkgras en 30 procent Engels raaigras met de toepasselijke naam Sportroot. Het is standaard behandeld met de groeiversnellende coating Headstart, zodat het slagingspercentage van de rietzwenk-component hoger zal liggen. Qua rassen selecteert Limagrain in dit geval rietzwenk van de Franse Rassenlijst, momenteel Regiment en Tulsa. In Frankrijk zijn immers betere gebruikservaringen met deze grassoort. Bij inzaai voor nieuwe aanleg minimaal 250 tot 300 kilogram graszaad per veld gebruiken en bij doorzaai – afhankelijk van de kaalslag – 50 procent of meer van deze hoeveelheid. Een rietzwenkzaadje is namelijk vrij grof.

### Scotts Professional

Rietzwenk wordt voor Scotts op kweekbedrijven in North Carolina en Oregon ontwikkeld. Relevant zijn in dit geval de hoogste plaatsen voor de rassen Faith en Wolfpack II op de Amerikaanse NTEP-lijst (de Amerikaanse variant van de Grasgids). In deze lijst worden 115 rietzwenkrassen vergeleken. In 2010 zullen zowel Faith als Wolfpack II een Europese registratie krijgen. Op dit moment vermarkt Scotts 10 rietzwenkrassen in Europa. Kenmerkend voor de Amerikaanse soorten is de mooie donkere kleur groen. Voor de Benelux zijn op dit moment Wolfpack en Tarheel II, beide met een 'medium' kleur groen, en Greenkeeper WAF geselecteerd. Alle drie scoren ze goed voor winterhardheid en betredingstolerantie. Tarheel II behoort zelfs tot de top in betredingstolerantie. In de meest recente NTEP test (data 2005) scoren vooral Wolfpack en Greenkeeper WAF zeer hoog voor dichtheid. In Amerika rukt de combinatie van rietzwenk met veldbeemd op sportvelden steeds verder op naar het noorden. Scotts ontwikkelt in Amerika nieuwe rietzwenkrassen met ondergrondse uitlopers. Hierdoor wordt de grasmat sterker en kan het zich sneller herstellen. De eerste resultaten geven aan dat Greenkeeper WAF het beste scoort; 12 procent van de grasplanten heeft ondergrondse uitlopers. Scotts is met dit resultaat nog lang niet tevreden en investeert daarom in verder onderzoek. Om echt een sterke mat te krijgen raadt Scotts een combinatie van rietzwenk met de hybride veldbeemd Thermal Blue aan. De zeer agressieve ondergrondse uitlopers van Thermal Blue zorgen voor een zeer goede betredingstolerantie en een zeer goed herstelvermogen!