

Grassenkwekers ontwikkelen op dit moment de rassen voor 2020! Het ontwikkelen van een nieuw ras duurt 12-15 jaar. Doel hierbij is om betere rassen te kweken dan de bestaande rassen op de nationale- en internationale rassenlijsten. Daarbij wordt sterk ingespeeld op toekomstige veranderingen zoals het weer en het gebruiksdoel van een mengsel

Auteur: René Verhoeven

Engels raai op de green en rietzwenk op de fairway?



René Verhoeven

Gras en golf in 2020

Belangrijke factoren zijn:

- Klimaatomstandigheden
- Vier seizoenen golf
- Intensivering van de sport
- Omgeving van een golfbaan

Mengselkeuze

Het klimaat kun je niet veranderen, wel kun je erop inspelen voor wat betreft de mengselkeuze. Het klimaat is van invloed op de grassoorten die we in de golfbaanmengsels gebruiken. Drogere zomers en mildere en nattere winters vragen om droogte-tolerante rassen en rassen met een nog hogere ziekte resistentie. Het niveau van ziekte resistentie zal op een zeer hoog niveau liggen en is op dit moment een cruciaal selectiecriteria.

Seizoenen

Golfsport is de enige sport die het gehele jaar door wordt beoefend. Om het imago van de baan hoog te houden is het belangrijk dat de baan er mooi uit ziet en het gras in goede conditie blijft. Engelse raigrassen met een Stay Green eigenschap worden in de toekomst verder doorontwikkeld om hiermee aan de kwaliteitseisen van de golfbanen te kunnen voldoen. Het voordeel van een Engels raai gras met Stay Green is dat het kan volstaan met 30% minder water.

Fijnbladig en droogte-tolerant

Het Rietzwenkgras dat nu nog grofbladig is zal in 2020 veel fijnbladiger zijn. Rietzwenk is droogte-tolerant, kan goed tegen betreding en behoud een goede kleur. Deze grassoort zal over 15 jaar veel worden toegepast in fairway- en roughmengsels. De nieuwe grassoorten zullen met name het Veldbeemdgras vervangen. In 2020 is golf een intensief beoefende sport en zijn er ca. 300 golfbanen in Nederland. Dit vraagt meer van de greens, tees en fairways. De grassoort Engels raai gras is de grassoort met de hoogste bespelingstolerantie. Doordat er veel geselecteerd is op fijnbladigheid zal de sierwaarde van deze soort enorm toenemen met behoud van bespelingstolerantie. Engelse raairassen die kort maaien goed verdragen zullen meer en meer te vinden zijn in de golfmengsels van de toekomst. In 2020 heeft het Engels raai gras de sierwaarde van Roodzwenkgras en nagenoeg ook de traagheid van groei. Tot slot heeft Engels raai gras in de greens het voordeel dat het veel minder vervilting geeft als Struisgras.

De diversiteit van het aantal mengsels is in 2020 met meer dan eenderde toegenomen. Voor iedere omgeving op de baan is een mengsel verkrijgbaar. Onder schaduwrijke omgevingen waar gespeeld wordt, worden grassoorten zoals Deschampsia

gebruikt die de hoogste bespelingstolerantie onder deze omstandigheden heeft.

Onderhoud van de baan

Naast de verbetering van de rassen en de mengsels zal het onderhoud van de grasmat zeer professioneel uitgevoerd worden. De bemesting is optimaal afgestemd voor het beste resultaat. Voor grassenkwekers is praktische kennis ontzettend belangrijk om te weten voor welk doel een ras ontwikkeld wordt. Verder wordt er rekening gehouden met de werking van de verschillende soorten meststoffen die er op de markt zijn en hoe die reageren op de grassoorten. Welke bemesting moet op welk tijdstip worden toegediend en op welk gedeelte van de golfbaan? Kortom, kwekers gaan een grotere toegevoegde waarde leveren. Omdat er nagenoeg geen middelen voorhanden zijn is het van groot belang er voor te zorgen dat de grasgroei zo optimaal mogelijk is. Hoe gezonder een grasplant is hoe kleiner de kans dat het door een ziekte wordt aangetast en dat het gras kan overleven in concurrentie met andere grassen en onkruiden.

Nieuwe rassen en soorten

Grassenkwekers zijn in staat om absolute toprassen te ontwikkelen die het huidige kwaliteitsniveau ver overstijgen. Toch zijn deze rassen of soorten niet altijd interessant. Waar grassenkwekers rekening mee houden is dat een veelbelovend ras voldoende zaad moet opbrengen in de vermeerdering. De markt wil niet drie maal zoveel betalen voor een ras dat maar eenderde van de zaadopbrengst levert. Een aantal struisgrassen uitgezonderd!

De auteur is werkzaam bij Euro Grass. Euro Grass is de nieuwe naam van kweekbedrijf Zelder.