



Graszaadteler Jan de Wilde: '4turf is een goede basis voor het WK'

Droogtetolerantie, snelle opkomst en snel herstel zijn voorwaarden voor succes voor voetbal op het allerhoogste niveau

Graszaadteler Jan de Wilde

Alle stadions en trainingscomplexen op het WK worden ingezaaid met het tetraploïde raaigras 4turf van 's werelds grootste grassenkweker DLF-Trifolium/Innoseeds. Een keurdelegatie uit Brazilië kwam naar Europa om hét WK-gras te selecteren. Betrokkenen vertellen over de merites van de kampioen onder de grassen.

Auteur: Santi Raats

Traditioneel zijn raaigrassen voor sportvelden diploïde: zij hebben twee sets chromosomen. 4turf-rassen zijn tetraploïde: zij hebben vier sets chromosomen. Kampioen in zijn eigen league, Fieldmanager of the Year Bertus Carelse van B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen, was vroeger werkzaam in de landbouw. Daar werkte hij al met tetraploïde raaigrassen. 'De landbouw waardeert de tetraploïde grassen al sinds jaar en dag om hun betere stress- en ziekte-tolerantie dan diploïde soorten. Deze grassen hadden een hoog 'Voeder Eenheid Melk'-nummer, een kengetal waar boeren mee rekenen om de gewaswaarde

mee te berekenen. Het is een grote stap voorwaarts dat de sportbranche heeft geleerd van de landbouw en dat DLF-Trifolium/Innoseeds Engels raaigras tetraploïd verder heeft doorveredeld. Voor de sportvelden heeft het zelfs een fijnbladige persistente soort kunnen ontwikkelen!'

Prijs

Sinds twee jaar zaait Carelse 4turf op de sportvelden. '4turf ontkiemt bij lage temperaturen, komt snel op, geeft een mooi groen beeld en laat een hoge ziekteresistentie zien. Maar we letten tegenwoordig óók allemaal op de euro's. 4turf

is prijstechnisch interessant: het wordt gezaaid en geoogst en is dan meteen klaar voor gebruik: het behoeft geen extra behandelingen voor een extra snelle kieming, dat doet het al uit zichzelf.'

Onkruid geen kans

Carelse zaait graag vroeg zijn velden door. 'Ik sla hiermee alvast een slag voor het groot onderhoud. De onderhoudsperiode in de zomer wordt immers steeds korter door toernooien en evenementen. 4turf zaai ik probleemloos door in een zachte winter of vroeg in het voorjaar, wanneer de temperaturen vaak nog onder 8 graden

Celsius zijn. Hiermee houd ik de graszode het jaar rond mooi dicht, waardoor de betredingstolerantie hoog is. Door de snelle vestiging van 4turf krijgen onkruiden geen kans.' De Fieldmanager of the Year is vol lof over het resultaat: 'De velden die ik met 4turf heb gezaaid zijn het hele jaar door uitstekend geweest. Zij hebben ook geen last gehad van schimmels.' Het zaaien van 4turf gebeurt op de gangbare manier: 'Ik maak het veld eerst schoon door te vegen of verticuteren, vul uitgespeelde plekken en speelschade uit met grond, belucht en zaai dan door. Bij normale speelschade gebruik ik 75 kilo per veld. Dat is dezelfde hoeveelheid graszaad als normaal.'

'De velden die ik met 4turf heb gezaaid zijn het hele jaar door uitstekend geweest. Zij hebben ook geen last gehad van schimmels'

Geschied voor productie

Hoofd graszaadteelt bij Innoseeds Piet van der Linden zet onder andere grassoorten uit bij telers. Naast de simpele kwestie van vraag en aanbod, waardoor er momenteel volgens Van der Linden een goede vraag naar 4Turf-rassen bestaat, vindt hij ze ook geschikt voor productie. Het ras Double heeft hij weggezet bij teler Jan de Wilde. 'De voordelen voor de gebruiker en die voor de teler zijn niet altijd dezelfde. Maar bij Double vallen ze samen: Dit gazon gras ontwikkelt zich snel, ook onder lagere temperaturen. Omdat de grasmat snel dicht groeit, hebben zowel de gebruiker als de teler minder last van onkruiden.'

De teler

Double is voor het derde seizoen op de markt. Teler Jan de Wilde heeft eind september vorig jaar voor het eerst dit type tetraploïde gras gezaaid over 9,5 hectare. 'We hadden er ruimte voor,' legt De Wilde uit. 'Want naast Double mogen er in de buurt geen percelen met ander graszaad liggen, want anders gaan rassen door bestuiving 'vechten' met elkaar.' De Wilde is een echte Engels raaigrasteler. 'Ik zaai geen rietzwenk of roodzwenk. Dat heeft te maken met inzaai. Roodzwenk wordt normaliter ingezaaid 'onder dekvrucht'. Dat betekent dat het graszaad

wordt ingezaaid in een gewas dat er al staat, zoals wintertarwe. Als de wintertarwe geoogst is, komt het gras tevoorschijn. Engels raaigras wordt gewoonweg in het vroege voorjaar in een stoppel gezaaid. Tetraploïde gras zou bovendien het voordeel hebben dat het minder snel uitvalt, alhoewel telers tegenwoordig lijm over de gewassen spuiten zodat er bij zware regenval geen zaad uitvalt. Maar het schijnt een sterk ras te zijn en moet een goede opbrengst geven.'

In oktober viel enorm veel regen. 'We hebben gekampt met 60 tot 70 millimeter regen waardoor er plasvorming ontstond,' vertelt De Wilde. 'Maar Double kwam toch goed door na een paar weken. Daarmee lijkt het zijn kracht te hebben bewezen. Ik denk dat 4Turf, letterlijk, een goede basis is voor het WK.'

Zomerstresstolerantie

Naast winterstresstolerantie hebben de 4turf-rassen in verschillende onderzoeken ook een hoge zomerstresstolerantie en groot herstelvermogen

laten zien. Carelse is overtuigd van goede prestaties in Brazilië: 'De weersomstandigheden zijn in Brazilië anders, maar 4turf groeit snel, kent een hoge ziekteresistentie en een prachtige groene kleur. Deze aspecten zijn onontbeerlijk voor goed spel en mooie televisieopnames op het WK. Een veredelde grassoort uit de landbouw is het sterkste dat er bestaat.'



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-4578



Foty-winnaar Bertus Carelse