

2015 lastig jaar voor doorzaaien sportvelden

Elk graszaadbedrijf heeft op het gebied van temperatuur zijn innovaties

Natuurgras heeft drie basiselementen nodig om te kiemen en te groeien: zuurstof, water en warmte. Deze drie tezamen bepalen voor een groot deel of het gras tot volledige ontwikkeling komt of niet. De fieldmanager of greenkeeper heeft de beschikking over meerdere tools om deze drie elementen te meten en te beïnvloeden. Toch zijn de resultaten van doorzaaien in 2015 wisselend.

Auteur: Steven Wiersema, DSV Zaden, namens Plantum

Temperatuur

De fieldmanager is afhankelijk van de temperatuur. Inmiddels heeft elk graszaadbedrijf op het gebied van temperatuur zijn innovaties. Feit blijft dat voornamelijk mengsels met veldbeemdgras een bodemtemperatuur van minimaal 10°C nodig hebben. Zaaïen in het najaar heeft daarom de voorkeur boven het voorjaar. De onkruiddruk is lager, de bodemtemperatuur hoger en de vochtuithouding is meestal goed. Het speelschema geeft hier vaak geen mogelijkheid voor. Mei en juni zijn daarom de maanden waarin in Nederland het meeste sportgras (door)gezaaid wordt.

Zuurstof

Zuurstof is van de drie elementen wellicht het best te managen. Slitten, prikrollen, vertidrainen etc. Allerlei machines en bodemverbeters zijn ontwikkeld om de fieldmanager en greenkeeper te ondersteunen. Gebruik de juiste machines op de juiste tijd, en de wortelgroei van de grasmat verbetert zichtbaar.

Water

Het voorjaar van 2015 behoorde tot de 5% droogste jaren die ooit zijn gemeten (bron: KNMI). Inmiddels behoort dit jaar nog steeds tot de 50% droogste jaren. In de tweede helft van augustus en

in september is er veel neerslag gevallen en niet altijd even gelijkmatig. Goed management van (door)gezaaide grasvelden voorkomt problemen.

Juist in de periode mei-juni, wanneer veel voetbalvelden worden doorgezaaid, kende Nederland een lange periode van droogte. Vooral op velden die bezand waren (tijdens renovatie of met de Fieltopmaker) zag men de temperaturen hard oplopen. Sommige gedeelten bereikten temperaturen van meer dan 45°C. Deze kale, vaak schrale plekken waar gras ingezaaid is, krijgen geen bescherming van de bestaande zode. Hier zie je ook direct de invloed van bijvoorbeeld beregening.

Door de droogte in het zaaizeizoen is dit jaar goed het verschil te zien tussen plaatsen waar goed en waar minder goed met de beregening is omgegaan. Vooral in doelgebieden zie je het resultaat van de juiste beregening. Waar te weinig of op verkeerde momenten beregend is, blijft het gras op rijtjes staan en is het niet voldoende uitgestoeld. Waar men optimaal heeft gehandeld, zijn de doelgebieden dicht en mooi groen op kleur.

Heeft de fieldmanager kijk op de natuur en gebruikt hij de juiste tools op het juiste moment, dan zie je dit direct terug in het gras. Het resultaat



is een strakke en sterke grasmat. Dat is waar we het voor doen en dat maakt fieldmanagement tot een prachtig vak.



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-5451