



Kleur en kwaliteit van de grasmat in de winter

Mengsel van roodzwenkgras en Engels raaigras

We zitten alweer volop in het voorjaar en het maaien is weer een wekelijkse activiteit geworden. Het is dan moeilijk voor te stellen dat nog maar enkele weken geleden het gras nog dor en bruin gekleurd was. De winter was lang met meerdere sneeuwperiodes, de grond was vaak droog en werd afgewisseld met meerdere strenge vorstperiodes. Veel grassoorten kregen eind november al een winterkleur, terwijl andere grassoorten actief bleven in de winter en op kleur bleven. Begin maart waren de meeste grassoorten nog in een diepe rustperiode. In de loop van maart was het goed te zien wat de kleurverschillen waren tussen de verschillende grassoorten en rassen. Naast de genetische winterkleur speelt ook de stressbestendigheid van een ras een doorslaggevende rol voor kleurbehoud. Wat hierbij opvalt is dat het Engels raaigras AberNile (met StayGreen-eigenschappen), het Deschampsia ras Trakaj, het rietzwenk ras Nestorix en het roodzwenk ras Dorianna goed op kleur bleven tijdens de winterperiode. Ze reageerden ook als eersten op het voorjaar. Eind maart waren de verschillen in kleur goed waar te nemen tussen de verschillende roodzwenk rassen.

Auteur: Rene Verhoeven



Twee Veldbeemd rassen naast elkaar

Rassen die een goede ziekteresistentie hebben en daardoor vitaal de winter uitkomen zijn absoluut in het voordeel. Om golfbanen en sportvelden kwalitatief te verbeteren is het belangrijk om niet alleen te kiezen voor een mengselnaam of voor de specifieke soorten waaruit dit mengsel bestaat, maar ook aandacht te schenken aan de enorme rasverschillen die bestaan binnen een soort. De genetische kleur van een ras, de ziekteresistentie en de wintervastheid bepalen in de minst optimale groeiperiode van het jaar de kwaliteit van het mengsel. In een periode dat de groei optimaal is ziet iedere grassoort en ieder ras er goed uit.

Ook de zomer kan een vorm van stress veroorzaken (temperatuur te hoog, droogte) waardoor het gras kan gaan verkleuren. Ook in deze periode zijn ziekteresistentie en genetische bladkleur belangrijke selectiecriteria bij de raskeuze.



De auteur Rene Verhoeven is werkzaam als productmanager bij Euro Grass. De afgebeelde foto's zijn genomen op 28 en 29 maart de proefvelden van Zelder/ Eurograss in Venzelderheide in Limburg.