



Trainingsveld Oranje doorgezaaid met mengsel DSV zaden

DynaSeed EnergyVit helpt bij vroeg doorzaaien velden

Dit jaar introduceerde DSV zaden DynaSeed EnergyVit. Het product zou zorgen voor een significante verhoging van de kiemenergie van de zaden, wat op zijn beurt weer zorgt voor een mooie dichte mat. Een van de plekken waar het product tot nu toe is toegepast, is het trainingsveld van Oranje in het Gelderse Hoenderloo.

Auteur: Kelly Kuenen

Met SV100 DynaSeed EnergyVit zet DSV in op het behalen van een hogere kiemenergie. DynaSeed EnergyVit geeft het graszaadje extra energie om een kritische periode door te komen, waarin het plantje geen stoffen meer uit het zaadje kan halen en zijn voedingsstoffen via de wortels moet gaan opnemen. Het product geeft het plantje extra kiemenergie, waardoor het gehele proces gemakkelijker verloopt en het gras beter opkomt. De kiemenergie van DynaSeed EnergyVit zou, ook onder normale omstandigheden, ruim 45% hoger zijn dan die van een gemiddeld Engels raaigras-sporttype.

DynaSeed EnergyVit is geschikt voor het vroeg of laat doorzaaien van het gras, waardoor de grasmat

snel dichtgroeit en weinig straatgras vertoont. DSV zaden zegt jarenlang onderzoek gedaan te hebben voor de ontwikkeling van het nieuwe product, waarbij een hoge LTG (*low temperature germination index*) gecombineerd werd met de DynaSeed-technologie. Juist deze toepassing maakt dat het mengsel bestand is tegen doorzaaien bij relatief lage temperaturen. Concreet betekent dit dat DynaSeed EnergyVit het hele jaar door gebruikt kan worden, met uitzondering van december en januari.

Lager kiemrisico

Vroeg of laat zaaien brengt natuurlijk niet alleen een afwijkende temperatuur, maar ook een andere

vochtigheidsgraad met zich mee. Volgens Steven Wiersema van DSV is dat geen probleem, omdat het product ook bestemd is voor gebruik bij natte of juist droge omstandigheden. 'Hier hebben we bij het ontwikkelingsproces bewust rekening mee gehouden. Zo hebben we onder andere gekozen voor *Eurocordus*, gras dat in de Grascids 2015 als grassoort met de beste droogteresistentie uit de bus kwam. Omdat het product ervoor zorgt dat het zaadje meer energie uit zijn eigen reserves kan halen, is er sowieso minder kiemrisico. Daardoor is het zaadje ook beter bestand tegen extreme weersomstandigheden.' DynaSeed EnergyVit is een product op zich, een combinatie van rassenkeuze en zaadtechnologie, maar versterkt het mengsel

SV100. Dit laatste mengsel werd door Plantum in 2014 geïntroduceerd en was ook al gericht op (snelle) kieming bij lage temperaturen. Omdat de producten elkaar aanvullen, biedt DSV beide producten dan ook aan in een compleet mengsel:

SV100 DynaSeed EnergyVit. Volgens Wiersema is het product al ingezet door gemeenten, adviesbureaus en cultuurtechnische bedrijven; een grotere afzet dan op voorhand werd gedacht. 'We hebben het product niet groots geïntroduceerd, omdat we mensen eerst wat ervaring wilden laten opdoen met het product. Toch hebben we al bijna vijf keer zo veel gezaaid als we aanvankelijk hadden ingeschat', aldus Wiersema.

Trainingsveld Oranje

Jacco Meijerhof, eigenaar van Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek en FOTY-genomineerde van 2015, is een van de mensen die inmiddels ervaring hebben opgedaan met het product. In het geval van Hofmeijer was dat op het trainingsveld van het Nederlands Elftal in Hoenderloo, waar Hofmeijer het specialistisch onderhoud verzorgt. 'We hebben er dit jaar bewust voor gekozen het veld door te zaaien met het nieuwe product van DSV', vertelt Meijerhof. 'Het product bestaat uit honderd procent Engels raaigras, wat kiemt bij een relatief lage bodemtemperatuur, waardoor de mat in het vroege voorjaar sneller dicht zou groeien.' Bij het trainingsveld kwam een dergelijke toepassing volgens Meijerhof goed van pas. In mei startte Oranje met een trainingskamp op het complex, waardoor het noodzakelijk was om vroeg door te zaaien en het gras snel te laten groeien. 'Oranje verwacht een veld in topconditie en stelt hoge eisen aan de vlakheid van het veld.' De grasmat werd door Hofmeijer één keer doorgezaaid met het nieuwe product van DSV. Na het trainingskamp is het veld doorgezaaid met SV7 Maxima, een ander product van DSV. Meijerhof is tevreden over de resultaten van het nieuwe zaad. 'De mat is goed dichtgegroeid en de eerdere speelschade is weg. Sportveldbeheerder Mike Fischer van Princess Hotel Victoria Hoenderloo kreeg tijdens en na de training complimenten van de trainer over de kwaliteit van de grasmat; dat zegt denk ik genoeg.'

Dit stuk is geschreven onder verantwoordelijkheid van DSV zaden.



Jacco Meijerhof



Steven Wiersema



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5296