

SLIM DOORZAAIEN VEROVERT NEDERLAND



REVOLUTIONAIR

TWEE MENGSELS, TWEE ZAAIDIEPTES,
ÉÉN WERKGANG

2

NICO VAN EERDEN

Wij hebben nu veel
sterkere velden

5



GOOF RIJNDORP
Natuurlijke
tegenhanger
voor
kunstgras

5

JACCO MEIJERHOF

*Nóg duurzamere
sportvelden maken*

7

Ruim 500 sportvelden zijn in ons land op een totaal nieuwe manier doorgezaaid, nadat vorig jaar het revolutionaire Advance DDS-systeem zijn intrede in de markt deed. De combinatie van innovatieve zaad-technologie van graszaadbedrijf Limagrain Advanta met baanbrekende zaaitechniek van Vredo is massaal door de praktijk omarmd. Nu we structureel méér veldbeemdgras in onze sportvelden kunnen krijgen en behouden, staat het licht op groen voor het realiseren van duurzame grasmatten met veel méér speeluren en beduidend minder afgelastingen.

MEER EN SNELLER

De superslimme graszaadcoating Advance mobiliseert het enorme potentieel van veldbeemdgras, waardoor sportvelden vitaler en sterker zijn en bijvoorbeeld stress als gevolg van droogte en koude veel beter verdragen. Precisie-doorzaai met het Vredo Dual Dosage Depth-systeem (DDS) zorgt er vervolgens voor dat het hoogtechnologische Advance-graszaadje in de ideale dosering én op de juiste diepte in de grond belandt. Resultaat is een 2x snellere opkomst en tot wel 50% méér veldbeemd in de mat!

VOOR NU EN MORGEN

Advance DDS is het antwoord op de uitdagingen in het hedendaagse sportveldbeheer. Een grasvegetatie die naast 40% Engels raaigras op zijn minst evenveel veldbeemdgras bevat, schept de meest optimale uitgangspositie als het gaat om het verhogen van de bespelingsgraad, efficiënter gebruik van water en voedingsstoffen, chemievrij beheer (Green Deal) en het anticiperen op een veranderend klimaat met meer weersextremen.

NATUURGRAS 2.0

Met Advance DDS hebben fieldmanagers en sportveldspecialisten uit de cultuurtechniek nu een belangrijke troef in handen om de kwaliteit van natuurgrasvelden naar een nóg hoger plan te tillen. Met voldoende veldbeemdgras in de zode is de vergelijking met een natuurlijke tegenhanger van kunstgras gauw gemaakt, natuurgras 2.0.

ADVANCE HAALT BESTE UIT UW GRAS

- Met Advance DDS heeft u stabielere velden
- Die 450 tot 500 speeluren aankunnen
- Maakt u efficiënt gebruik van water en mineralen
- Heeft u een beter grasbestand met minder onkruiden en ongewenste grassen
- Bent u groen, duurzaam en maatschappelijk verantwoord bezig

AANTOONBAAR MEER KIEM EN WORTEL

Aangebracht als flinterdun en transparant contactlaagje om het zaad werkt Advance als een krachtige biologische katalysator voor aantoonbaar meer kiem- én wortel-activiteit. De coating heeft een breed werkingsspectrum en is de eerste zaadbehandeling met ingebouwde worteltechnologie, dus met een directe invloed op de boven- én ondergrondse groei van de grasplant.

Uitgebreid proef- en praktijkonderzoek laat zien dat Advance-velden tot wel 60% méér wortelmassa produceren van Engels raaigras en veldbeemdgras. Het polvormende Engels raaigras (dieptegroei) en uitlopervormende veldbeemdgras (breedtegroei) vullen elkaar perfect aan en door die synergie verkrijgt u een optimale zodevorming. Resultaat is een stevig verankerd veld met supersterke grip.



ALLE ADVANCE-
MENGSELS
OP EEN RIJ

Bekijk het totale aanbod

8

ADVANCE MAAKT GRAS SLIDINGPROOF

Bij het maken van een sliding komen door versnellen en glijden forse horizontaal afschuivende krachten vrij. In een krachtproef is de trekweerstand van verschillende Advance-samenstellingen gemeten en daarmee de stabiliteit van de zode visueel gemaakt.

Een SV 7 Advance met 25% veldbeemdgras doorstaat probleemloos een kracht van 20 kg (200 Newton). Een SV 8 Advance geeft een verdubbeling van de trekweerstand (40 kg) en een Hattrick Advance zelfs een verdriedubbeling (60 kg). Het incasseringsvermogen loopt dus op met de toename van het aandeel veldbeemdgras in het mengsel.



Bekijk de
video-impressie op
advanceseeds.nl

GRATIS USB ZAAIDIEPTE- METER



Kijk op de achterpagina
en vraag hem aan!

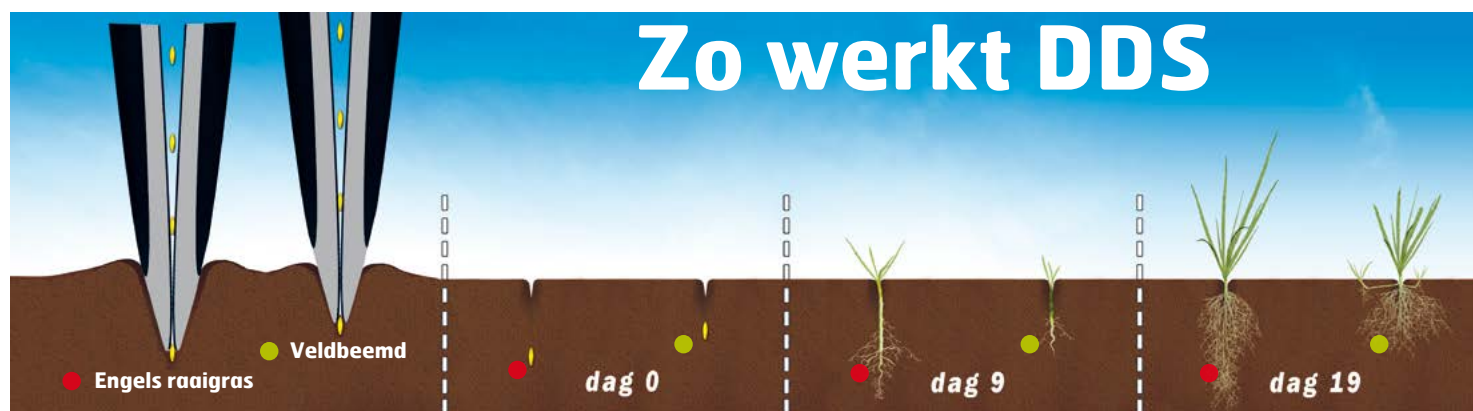
ADVANCE DDS CREËERT MEEST OPTIMALE UITGANGSPOSITIE

In het huidige sportveldbeheer gaan we eraan voorbij dat Engels raai-gras en veldbeemdgras twee totaal verschillende grassoorten zijn met hun eigen gebruiksaanwijzing. Dat is ook precies de reden dat we van de vele kilo's veldbeemd die we met doorzaaimengsels zoals SV7 in de zode brengen, in de praktijk vaak weinig terug zien. Kortom, we halen er bij lange na niet uit wat er in zit. Advance DDS gaat uit van de individuele kracht en mogelijkheden van de grassoorten door prestatieverhogende zaadtechnologie te koppelen aan precisiezaai. Een ware primeur voor de sector die nieuw licht werpt op herstel en renovatie van sportvelden.

Snelvestigend Engels raai-gras domineert direct over het van nature traag kiemende veldbeemd-gras. Letterlijk en figuurlijk is veldbeemdgras veel langer onderweg, omdat het zaad veelal ook nog eens te diep in de bodem belandt. Engels raai-gras is leidend en moet inderdaad dieper worden weggelegd, maar veldbeemd is een lichtkiemer en het veel fijnere zaad is gebaat bij een oppervlakkige zaai.

GESCHEIDEN AANDRIJVING

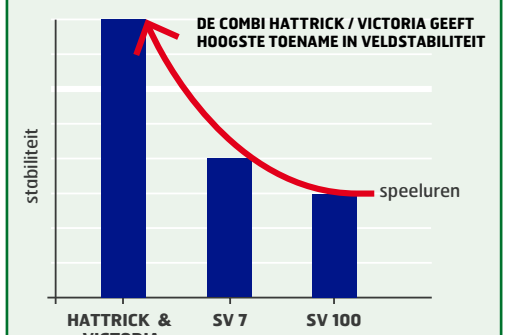
Advance DDS gaat uit van precisiezaai. Krachtenbundeling met machinefabrikant Vredo heeft een dubbele zaaimachine opgeleverd met gescheiden aandrijving van de twee zaadbakken, het zogenaamde Dual Dosage Depth-systeem (DDS). De Advance-mengsels Hattrick (75% veldbeemd) en Victoria (85% Engels raai-gras) zijn daarmee onafhankelijk van elkaar te doseren en in te zaaien, op verschillende dieptes in één-en-dezelfde werkgang! De voorste bak zaait diep, de achterste ondiep. Ze zijn instelbaar middels het gatenpatroon op de rol.



DDS gaat uit van een zaaidiepte van 12 mm voor Engels raai-gras (Lp) en 5 tot 6 mm voor veldbeemdgras (Pp). Bodemtemperatuur en lichtintensiteit matchen dan perfect met de meest optimale startposities voor beide grassoorten. Twee zaken luisteren nauw, de mengselkeuze en zaaddosering, en daar is dan ook veel onderzoek op proef- en praktijkvelden aan vooraf gegaan.

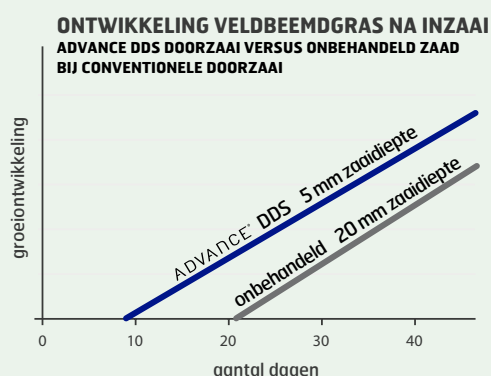
GRASMENGSEL MAAKT HET VERSCHIL

Met het 85% Engels raai-gras-mengsel Victoria Advance in de voorste bak en het 75% veldbeemdmengsel Hattrick in de achterste zijn de beste resultaten behaald. Doorslaggevend daarbij waren de juiste verhouding Lp en Pp in elke zaairij, het gewenste visuele beeld en de maximaal haalbare stabiliteit



SNELLER ÉN MEER VELDBEEMD

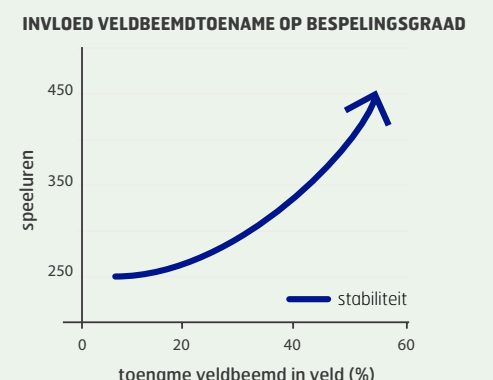
Veldbeemdzaad dat is behandeld met de kiemversneller Advance en dankzij DDS dicht aan het oppervlak kan ontkiemen, vestigt zich gemiddeld twee keer zo snel dan onbehandeld zaad bij conventionele zaaimethoden. Waar eerst ongeveer 20 dagen nodig waren, volstaan nu gemiddeld 9 tot 10 dagen en dat benadert de start van Engels raai-gras. De kracht van het concept zit niet in het zaaien van meer kilo's, maar in het betere en hogere kiemingsresultaat. Uiteindelijk staat er 50% méér veldbeemdgras op de vierkante meter!



SPEELURENNORM OMHOOG

Dat een fors hoger aandeel veldbeemdgras van grote invloed is op het aantal speeluren mag duidelijk zijn. Een bespelingsgraad van 450 tot 500 uur is de nieuwe norm voor natuurgrasvelden en met een goed onderhoudsplateau is dat mogelijk.

Advance DDS toont aan dat we op een kosten-effectieve manier een extreem duurzame grasmat kunnen creëren.



ADVANCE, RESULTAAT VAN JARENLANG ONDERZOEK

Advance kent een werkingsmechanisme dat is gebaseerd op een complex geheel van biostimulatoren, enzymen, hormoonextracten en essentiële mineralen als Fosfor (P), Molybdeen (Mo), Koper (Cu), Zwavel (S), Zink (Zn) en Mangaan (Mn). Feitelijk fungeert de coating als een stimulator voor de stofwisseling en fotosynthese die aanzet tot intensere scheut- en wortelgroei.

Door het gehele mengsel te coaten, profiteren zowel Engels raai-gras als veldbeemdgras. Potproeven laten dat overduidelijk zien; je ziet dat de grovere wortels van Engels raai zich sterk in

de diepte ontwikkelen, terwijl de fijne structuurwortels van veldbeemd nog meer de breedte opzoeken. Door die complementaire werking ontstaat er een wijdvertakter wortelpakket dat

toegang heeft tot een groter bodemvolume (voeding en water). Dat verklaart de enorme vitaliteit en veerkracht (sterkte) van een Advance-grasmat. Deze ultramoderne zaadtechnologie is dan ook de sleutel tot de toekomst, waarin we efficiënter met mineralen omgaan en water een kostbaar goed is.

‘Door de 100% coating profiteren zowel Engels raai-gras als veldbeemdgras’



DDS DOORZAAIEN IN COMBINATIE MET FIELDTOPMAKER

mengseladvies per bak (bij zaaien in één werkgang)	dosering bij 100% kaalslag
voorste bak VICTORIA ADVANCE®	105 – 120 kg
achterste bak HATTRICK ADVANCE®	75 – 90 kg
totale zaaizaadhoeveelheid	180 – 210 kg / veld



DDS DOORZAAIEN

mengseladvies per bak (bij zaaien in één werkgang)	dosering bij < 30% kaalslag	dosering bij > 30% kaalslag
voorste bak VICTORIA ADVANCE®	60 kg	75 kg
achterste bak HATTRICK ADVANCE®	30 kg	45 kg
totale zaaizaadhoeveelheid	90 kg / veld	120 kg / veld



AANBEVOLEN
DDS-MENGSELS

ADVANCE® HATTRICK

Zeer stevig en duurzaam sportveldgras met een jaarrond voortreffelijke bespeelbaarheid. Door hoofdbestanddeel veldbeemdgras ongelijke in betredingstolerantie, wintervastheid en droogtetolerantie.

ADVANCE® VICTORIA

Snelvestigend sportveldgras met hoofdbestanddeel Engels raaigras, speciaal samengesteld voor doorzaaidoeleinden. Voorziet in een vlot herstel van speelschade.



Met de optimale zaaietechniek, waardoor ieder zaadje op de juiste diepte in de grond komt, en hightech graszaad met de nieuwste coatingtechnologie, hebben we nu alle tools in handen om hoogwaardige sportvelden aan te leggen met een hoog aandeel veldbeemdgras. Maar het is het hele traject dat telt voor het beste resultaat.

Dat begint met de voorbereiding voorafgaand aan de zaai. Het draait dan om ruimte maken voor het nieuwe gras, zodat de zaadjes kans krijgen te kiemen en zich te ontwikkelen. Durf de bestaande mat stevig aan te pakken! Een bewerking met de fieldtopmaker of stevig verticuteren geeft de beste uitgangssituatie en zorgt in de praktijk voor de beste resultaten.

VAKMANSCHAP TELT

Bij het zaaien komt het aan op vakmanschap en een slimme mengselkeuze. Zaai met een goed afgestelde machine en maak een bewuste keuze voor de graszaadmengsels in de beide zaaibakken. De beste resultaten worden behaald met Victoria Advance in de voorste bak en Hattrick Advance in de achterste bak.



VELDBEEMDGRAS HELPEN

Na een geslaagde voorbereiding, inzaai en mooie opkomst van het nieuwe gras, is het werk niet gedaan. Nu komt het aan op het in stand houden van beide grassoorten in de mat. Met een goed afgestemd beregenings-, bemestings- en maaibeheer ontwikkelen Engels raaigras en veldbeemdgras zich optimaal tot een sterke, stabiele zode die bestand is tegen zeer intensieve bespeling.



Pieter-Teunis Hoogland, verkoopleider Vredo:

‘Samen blijven we de sector verbeteren’

“Dat onze gezamenlijke missie met Limagrain Advanta om veldbeemd meer kans te geven in sportvelden een groot succes is geworden, mag blijken uit de grote vraag en belangstelling voor de innovatieve Advance DDS-aanpak. Inmiddels hebben ook onze buurlanden en zelfs Engeland, het ‘Engels raaigras-land bij uitstek’, interesse getoond voor deze vernieuwende technologie. De eerste proeven in de hoogstaande Premier League zijn veelbelovend.

De gewonnen innovatieprijzen en het verkoopsucces moedigen ons aan om in samenwerking met een A-kwaliteit graszaadleverancier als Limagrain Advanta de precisietechniek voor het (door)zaaien van allerlei grasoppervlakten verder te ontwikkelen. Wij willen de sector blijven verbeteren, zodat we op een gezonde, sterke natuurgrasmat kunnen blijven sporten!”

‘VELDBEEMDGRAS IS HET ANTWOORD OP HOGE SPEELBELASTING’



‘Met veldbeemdgras krijg je sterkere sportvelden die tegen veel bespeling en droogte kunnen’



“Sinds drie jaar zetten we in op méér veldbeemdgras in onze sportvelden: in plaats van SV7 zaaien we daarom door met Stadion Advance, een mengsel dat bestaat uit 50% veldbeemdgras. Veldbeemd is een echte zodevormer, die bovendien veel beter bestand is tegen droogte, zoals afgelopen najaar perfect zichtbaar was. Cultuurtechnisch bedrijf Roelofs Lemelerveld heeft nu de optimale zaai techniek in huis voor deze grassoort.”

Eduard Kruiper en Bert Roelofs (links).

Met 37 jaar ervaring weet Eduard Kruiper, sportveldbeheerder bij gemeente Hellendoorn, waarover hij praat. Met zijn team beheert hij 27 wedstrijd- en 12 trainingsvelden in de gemeente. De meeste werkzaamheden doen zij zelf, voor het in- en doorzaaiwerk wordt Roelofs Lemelerveld ingeschakeld.

OPLOSSING VOOR VELDBEEMD

“Ook wij streven er al langer naar om meer veldbeemdgras in sportvelden te krijgen”, vertelt Bert Roelofs. “We weten dat je daar veel sterkere velden mee krijgt die tegen veel bespeling en droogte kunnen. Toen het Advance DDS-concept werd gepresenteerd, zagen we dit direct als oplossing voor de in- en doorzaai van veldbeemdgras. We ruilden een doorzaaimachine in voor de DDS en hebben ook nog een bestaande Vredo laten ombouwen.”

SNELHEID GEEN ISSUE MEER

Op twee velden die toe waren aan renovatie kon het Advance DDS-concept zich bewijzen. De velden, die behoorlijk waren vervet en veel onkruiden bevatten, werden in overleg met Bert bewerkt met de field-topmaker, verschraald en doorgezaaid met Advanta Hattrick en Victoria met Advance-coating. “Omdat de velden naast elkaar liggen, hadden we een heel mooi vergelijk. De eerste vier weken liep het Engels raaigras nog voor, maar daarna trok het veldbeemdgras stevig door. Onze conclusie is dat met Advance DDS de vestigings-snelheid van veldbeemdgras geen issue meer is”, aldus Bert.

HOGE SPEELURENNORM

“Die twee renovatievelden zijn super gelukt”, vindt ook Eduard. “In de andere velden blij-

ven we het aandeel veldbeemdgras gestaag verhogen via reguliere doorzaai met Stadion Advance. Veel velden zitten qua bespeling bomvol in het weekend. Een sterke zode met veel veldbeemd is hierop ons antwoord.”

Goed doorzaaien levert geld op

Volgens Bert Roelofs is er veel aandacht voor de kwaliteit van sportvelden. “Veel klanten vragen er specifiek naar en met Advance DDS kan ik het doorzaairesultaat nu goed zichtbaar maken. De sportveldwereld was toe aan een techniek om met meer veld-



beemdgras sterkere velden te maken. Ik probeer de klant zoveel mogelijk te betrekken door bijvoorbeeld samen de zode te inspecteren om het verschil te zien. Zo zet ik de klant aan het denken, veelal met succes.”

Henri Bekkers, sportveldbeheerder gemeente ‘s-Hertogenbosch

‘MEER VELDBEEMD IN SPORTVELDEN ‘S-HERTOGENBOSCH’



“Onze uitdaging is om sterke velden te creëren. We weten allemaal dat veldbeemdgras fungeert als betonijzer voor een sterke, dichte grasmatt. Het Advance DDS-concept sprak me daarom ontzettend aan”, zegt Henri.

ALLERBESTE RESULTAAT

Bij voetbalvereniging OJC Rosmalen werden op 2 juni drie velden doorgezaaid. Nog geen vier weken later, op 28 juni, stond naast het Engels raaigras, ook het veldbeemdgras er

mooi op. “Dit is het beeld dat menig veldbeheerder nog niet eerder heeft gezien”, weet Jan Krijnen van Limagrain Advanta. “In de vele zaai proeven die we vorig jaar met fabrikant Vredo uitvoerden bij het ontwikkelen van de DDS-doorzaaimachine, hebben we vastgesteld met welke instellingen en grasmengsels het allerbeste resultaat is te behalen. Dit is het beeld dat we veldbeheerders willen laten zien.”

ADVISERING BELANGRIJK

Henri Bekkers onderstreept het belang van de proeven. “Door deze ervaring kan Jan ons goed adviseren over de mengsels en zaaihoeveelheden maar ook over het maai- en bemestingsbeheer, zodat we het veldbeemdgras in de zode houden.” Eddie van der Stappen en chauffeur Remco van Lith van Weener XL zijn ook te spreken over de nieuwe zaaimethode: “Het doorzaaien gaat veel sneller en de machine is gemakkelijk in te stellen. De diepte-instelling is binnen enkele minuten gebeurd. En de resultaten zien er ook erg goed uit.”



Henri Bekkers (rechts) van de gemeente ‘s-Hertogenbosch gaf afgelopen jaar het werk- en ontwikkelbedrijf Weener XL de opdracht om 52 sportvelden door te zaaien met het nieuwe Advance DDS-doorzaaiconcept. “We willen hier meer veldbeemd in onze velden en nu daar ook de techniek voor is, vind ik dat we hier gebruik van moeten maken!”



Weener XL zaaide 52 sportvelden in ‘s-Hertogenbosch door met het nieuwe Advance DDS-concept. Links chauffeur Remco van Lith en Eddie van der Stappen met Jan Krijnen (Limagrain Advanta) en Pieter Teunis Hoogland (Vredo) uiterst rechts.

'EEN VAN DE BELANGRIJKSTE INNOVATIES IN 15 JAAR'



“De gemeenten Hengelo en Hof van Twente hebben per 1 januari 2017 het beheer van de openbare ruimte gebundeld in een nieuwe organisatie: Gildebor. Nico van Eerden onderhoudt met zijn team bijna 60 sportvelden voor Gildebor. “De kwaliteit van de velden is ons visitekaartje naar de clubs en ook richting de verantwoordelijke wethouders. Toen het Advance DDS-concept werd gepresenteerd, had ik er direct vertrouwen in.”

Al snel volgde daarom de investering in een eigen Vredo DDS-doorzaaimachine. "Sinds 5 jaar werken we samen met Job Steunenbergh van Limagrains Advanta aan het verhogen van het aandeel veldbeemd in de zode. Bij renovatie gebruiken we het grasmengsel Hattrick Advance met als hoofdbestanddeel 75% veldbeemdgras. Dit bevalt erg goed. We hebben sterkere velden en proberen het aandeel veldbeemd gestaag te verhogen."



ADVANCE

Modelle met 400 cc motor
Modelle met 450 cc motor
Modelle met 500 cc motor

Model	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³
1	10	10	10
2	11	11	11
3	12	12	12
4	13	13	13
5	14	14	14
6	15	15	15
7	16	16	16
8	17	17	17
9	18	18	18
10	19	19	19
11	20	20	20
12	21	21	21
13	22	22	22
14	23	23	23
15	24	24	24
16	25	25	25
17	26	26	26
18	27	27	27
19	28	28	28
20	29	29	29
21	30	30	30
22	31	31	31
23	32	32	32
24	33	33	33
25	34	34	34
26	35	35	35
27	36	36	36
28	37	37	37
29	38	38	38
30	39	39	39
31	40	40	40
32	41	41	41
33	42	42	42
34	43	43	43
35	44	44	44
36	45	45	45
37	46	46	46
38	47	47	47
39	48	48	48
40	49	49	49
41	50	50	50
42	51	51	51
43	52	52	52
44	53	53	53
45	54	54	54
46	55	55	55
47	56	56	56
48	57	57	57
49	58	58	58
50	59	59	59
51	60	60	60
52	61	61	61
53	62	62	62
54	63	63	63
55	64	64	64
56	65	65	65
57	66	66	66
58	67	67	67
59	68	68	68
60	69	69	69
61	70	70	70
62	71	71	71
63	72	72	72
64	73	73	73
65	74	74	74
66	75	75	75
67	76	76	76
68	77	77	77
69	78	78	78
70	79	79	79
71	80	80	80
72	81	81	81
73	82	82	82
74	83	83	83
75	84	84	84
76	85	85	85
77	86	86	86
78	87	87	87
79	88	88	88
80	89	89	89
81	90	90	90
82	91	91	91
83	92	92	92
84	93	93	93
85	94	94	94
86	95	95	95
87	96	96	96
88	97	97	97
89	98	98	98
90	99	99	99
91	100	100	100
92	101	101	101
93	102	102	102
94	103	103	103
95	104	104	104
96	105	105	105
97	106	106	106
98	107	107	107
99	108	108	108
100	109	109	109
101	110	110	110
102	111	111	111
103	112	112	112
104	113	113	113
105	114	114	114
106	115	115	115
107	116	116	116
108	117	117	117
109	118	118	118
110	119	119	119
111	120	120	120
112	121	121	121
113	122	122	122
114	123	123	123
115	124	124	124
116	125		



Nico van Eerden (rechts) en Marcel Wiggers van Gildebor.

'We kunnen enorm nauwkeurig zaaien, het resultaat is erg goed. Je ziet veldbeemd en Engels nu mooi samen opkomen en doorgroeien'

NAUWKEURIG ZAAIEN

Het in- en doorzaaiwerk wordt uitgevoerd door sportparkbeheerder Marcel Wiggers. Ook hij is enthousiast over de Advance DDS-methode van Advanta: "Met de goede afstelling kan ik enorm nauwkeurig zaaien en het resultaat is erg goed. Je ziet beide soorten mooi samen opkomen en doorgroeien. Wel is een goede voorbereiding natuurlijk nog steeds belangrijk: voor doorzaai stevig verticuteren, je moet het veld kaal durven maken."

EXPERTISE IN HUIS HOUDEN

Duidelijk is dat het team vakmanschap hoog in het vaandel heeft staan. "Ik verdeel de werkzaamheden nu onder mijn eigen mensen, de sociale werkvoorziening en aannemers. Op deze manier kunnen we de nodige expertise in eigen huis houden. Mede dankzij productinnovaties als Advance DDS kunnen we de kwaliteit van onze velden steeds blijven verbeteren", besluit Nico.

Goof Riindorp, directeur BRAS FIJNAART

'WEER EEN STAP NAAR STERKERE VELDEN'



DDS doorzaaien bij VV De Fendert in Fijnaart. Volgens BRAS FIJNAART zijn de resultaten met de specifieke Advance-mengsels Victoria en Hattrick Advance het allerbeste.

In overleg met de grasspecialisten van Advanta zet BRAS al ruim 10 jaar in op het gebruik van veldbeemdgras in sportvelden. De grassoort past naadloos in de visie en werkwijze van het bedrijf. "Wij zetten in op langjarige contracten met sportclubs en gemeenten. Investeren in veldbeemdgras verdient je

terug: de soort zorgt voor sterkere velden, minder speelschade en meer stabiliteit. In een deel van ons werkgebied is beregenen niet mogelijk en ook daar is veldbeemdgras de oplossing."

ADVANCE-MENGSELS BESTE RESULTAAT

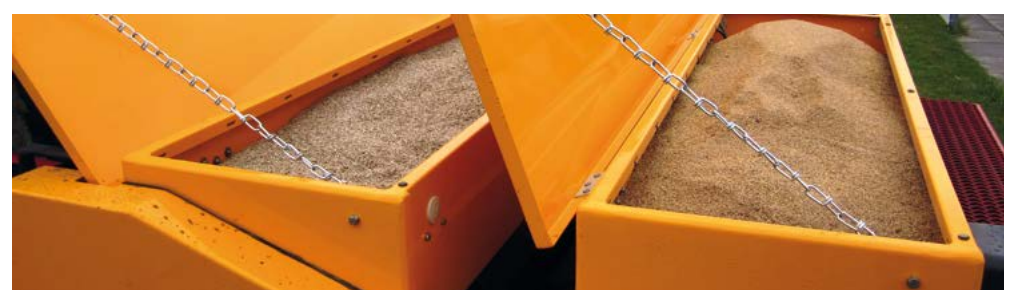
Als uitvoerder sportveldonderhoud is Rien Bakx dagelijks actief met deze materie. "Bij de ontwikkeling van Advance DDS hebben we praktijkproeven uitgevoerd bij twee van onze klanten. Op deze velden, die nu dus twee jaar liggen, hebben we vastgesteld dat de resultaten met de mengsels Victoria en Hattrick Advance het beste zijn. Afgelopen jaar hebben we dan ook bij al onze klanten de Advance DDS-methode geadviseerd."

BLIJVEN DOORONTWIKKELEN

Rien en Goof benadrukken dat het gehele traject van sportveldonderhoud telt voor een goed eindresultaat. "Dus voor doorzaai fors ruimte maken, een aangepast bemestingsregime en verstandig beregenen. We moeten met elkaar blijven doorontwikkelen voor nóg betere velden. Advance DDS is hierin weer een mooie stap."



Goof Rijndorp, directeur van BRAS FIJNAART (rechts), heeft een duidelijke missie in sportveldaanleg en -beheer: "Ik wil een natuurlijke tegenhanger maken voor kunstgras. En met voldoende veldbeemdgras in de zode lukt dit ook."



‘WE WILLEN ONS ONDERSCHIEDEN IN KWALITEIT’



In het sportveldonderhoud wil Dick Klok cultuurtechniek zich onderscheiden in kwaliteit. Dat betekent sterke natuurgrasvelden bouwen, waarop clubs probleemloos en veel kunnen sporten. In het kader van deze visie investeerde Arjo Klok in het Advance DDS-concept.

“Met Arjan Bodegom van Mol Agrocom bezochten we vorig jaar de zaaiproeven van Advanta in Biezenmortel”, vertelt Arjo. “En we zagen daar dat het veldbeemdgras bijzonder goed tot zijn recht kwam. Meer veldbeemd in de zode betekent een sterker veld, een stabielere zode en dus een hogere kwaliteit.”

OP DEZE WEG VERDER

Klok zaaide afgelopen jaar veertig sportvelden door met de Vredo DDS-machine en de grasmengsels Victoria en Hattrick met Advance-coating. Daaronder waren drie velden op het

sportpark VV Brielle. Hij is zeer te spreken over de resultaten. “Het nieuwe gras stond er snel op, ook het veldbeemdgras. Wel is het belangrijk om vooraf goed ruimte te maken voor het nieuwe gras.”

Voor Arjo is de waarde van het concept helder. “Wij gaan graag mee met zinvolle innovaties in de markt en daar is dit er een van. De resultaten tot nu toe zijn zeer positief, dus we gaan zeker op deze weg verder.”

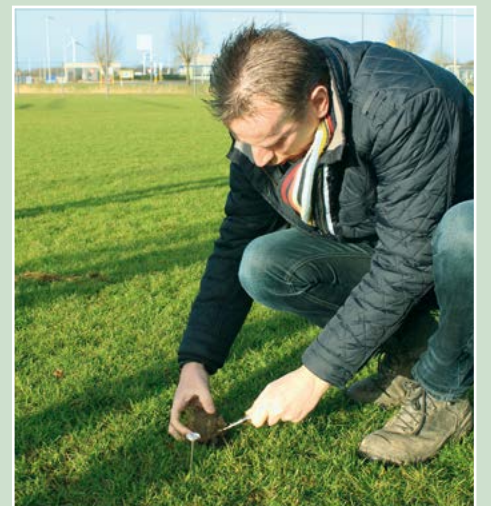
DE VRIJWILLIGER Arie Kraaijeveld

Met meer dan 20 jaar ervaring in sportveldbeheer zet Arie Kraaijeveld zich gedreven in bij VV Brielle. Op deze bloeiende vereniging met ruim 1.000 leden worden de velden behoorlijk belast. Dit najaar ging de bespeling op de drie natuurgrasvelden nog eens enorm omhoog, omdat de kunstgrasvelden vanwege de controversie buiten gebruik gesteld werden. “De DDS-velden hebben dit heel goed doorstaan. Het bestuur wil mooie groene matten zien waarop volop gespeeld kan worden en wij proberen dat te realiseren.” Arie let dan ook scherp op hoe spelers met de velden omgaan en besteedt veel aandacht aan het snel herstellen van speelschade.



Een goed beheer levert juist geld op

Arjan van Bodegom is technisch adviseur bij Mol Agrocom Boonman groentechniek. Hij is verwoed voorstander van veldbeemdgras en ziet in dit kader nog veel kansen in het verbeteren van natuurgrasvelden. “Vanuit teruglopende budgetten zien we bij sommige clubs helaas teveel focus op het terugdringen van de kosten middels besparingen op beheer en onderhoud. Met goede zaai- en doorzaaietechniek, goed zaai- en goed beheer krijg je echter een veel sterker veld dat meer bespeling aan kan en minder onkruid bevat. Dat levert veel meer winst op. Het Advance DDS-concept past hier heel goed in: méér veldbeemdgras geeft meer stabiliteit en zekerheid door de zodevorming.”



Jos Scholman, directeur Jos Scholman bedrijven

‘DOORZAAIRESLTATEN ZIJN STERK VERBETERD’



“In het groot sportveldonderhoud stoorde het ons dat van het veldbeemdgras relatief weinig terechtkwam. Toen het Advance DDS-concept werd gelanceerd, sprak dat me daarom direct aan”, stelt Jos Scholman. “Als cultuurtechnisch bedrijf is het onze verantwoordelijkheid om duurzaam te werken en sterke sportvelden te bouwen.”

ALLE SCHAKELS BELANGRIJK

Beide heren geven aan dat alle schakels in het groot sportveldonderhoud belangrijk zijn voor een goed eindresultaat. “Dat begint met vooraf het veld grondig kaal maken, het doorzaaien met een goed afgestelde machine en het gebruik van geschikte grasmengsels. En vervolgens een afgestemd bemestings- en beregningsregime om het veldbeemdgras goed te laten gedijen. We moeten toe naar maatwerk per veld.”

VELDEN VAN TOPKWALITEIT

Het Advance DDS-doorzaaiconcept past perfect in het streven van zowel Scholman als B.A.S. om sportvelden van topkwaliteit te creëren. “Wij kunnen als professioneel aannemer alleen voortbestaan als we voor het beste gaan”, stelt Jos. “Top-sportvelden zijn mijn visitekaartje als adviseur, daar zoek ik de passende aannemer bij”, beaamt Bertus. “Ik heb dit jaar hele mooie resultaten gezien van Advance DDS. In het vervolg schrijf ik dit zaaiconcept voor in de bestekken.”

Aannemingsbedrijf Jos Scholman en B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen zien in het Advance DDS-doorzaaiconcept een uitgelezen mogelijkheid om de kwaliteit van sportvelden naar een hoger niveau te tillen. Jos Scholman (links) en Wilfred Kippersluis (hoofduitvoerder sport) met Bertus Karelse van B.A.S. in het midden.

‘GROTE STAP OP WEG NAAR DUURZAMERE VELDEN’



Bij het beheer van zo'n 70 sportvelden in de gemeente Haarlemmermeer is Huib van den Heuvel gewend vooruit te kijken. "Ik zie bij beleidsmakers en wetgevers een sterke trend naar meer duurzaamheid in het sportveldbeheer. Ook in het kader van de Green Deal proberen wij hierop te anticiperen, onder meer door het aandeel veldbeemdgras in onze sportvelden te verhogen."

Veldbeemdgras is een echte zodevormer, die ondergronds horizontale uitlopers vormt. De grasmat wordt dichter en stabiel, zodat onkruiden minder kans krijgen. Veldbeemdgras is bovendien weinig gevoelig voor droogte en zeer wintervast.

RESULTATEN BOVEN VERWACHTING

Op advies van Job Steunenbergh van Limagrains Advanta zetten Huib en collega's Erwin van Rijn en Erik Pessel in op meer veldbeemdgras. Begin 2016 investeerden ze in een eigen Vredo DDS- doorzaaimachine, voor precisiezaai van veldbeemd en Engels raaigras met de mengsels Hattrick

en Victoria Advance. "De zaairesultaten waren ver boven verwachting. Normaal krijgen we bij het groot onderhoud altijd wel wat verontruste vragen vanuit de clubs, maar dit keer niet", stelt Huib tevreden.

GRAS RUIMTE GEVEN

Huib benadrukt het belang van een goede voorbereiding en nazorg bij het verhogen van het aandeel veldbeemdgras. "Vooraf moet je goed ruimte maken, door een bewerking met de fieldtopmaker of door stevig te verticuteren. Het nieuwe gras moet de ruimte hebben. Na de opkomst moet je ook de bemesting afstemmen op

Cultuurtechnisch bedrijf Kramer Beemster BV:

"Wij kunnen ons onderscheiden met beduidend betere veldbeemdresultaten"

Hele plaatje moet kloppen

Cultuurtechnisch bedrijf Kramer Beemster BV beaamt het belang van een goede voorbereiding en nazorg bij het groot onderhoud van sportvelden. Ook zij investeerden in een Vredo DDS- doorzaaimachine om zich te onderscheiden met betere resultaten met veldbeemdgras. Ze zaaiden in 2016 50 tot 75 velden door met de nieuwe machine, met mooie resultaten. "Voor de doorzaai moet je goed ruimte durven maken voor het nieuwe gras. Na de zaai is goed bemesten erg belangrijk, dat moet maatwerk per veld zijn", aldus Arno Kramer. "Als clubs daaraan voldoende aandacht besteden, kunnen we met Advance DDS fors meer veldbeemd in de velden krijgen en zo een sterkere zode realiseren."

Arno Kramer van Kramer Beemster.



je grassoorten. Wij zijn enthousiast over dit nieuwe doorzaaiconcept. Met Advance DDS

zetten we een grote stap richting nog duurzamere sportvelden."

Jacco Meijerhof, directeur Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek

‘VEEL GEMAKKELIJKER IN GESPREK OVER KWALITEIT’



De eerste nieuwe Vredo DDS- doorzaaimachine werd begin 2016 uitgeleverd aan Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek in Voorst. "Wij willen de kwaliteit van sportvelden naar een nog hoger plan tillen. Deze machine voor precisiezaai van veldbeemdgras was daarin een logische investering", aldus directeur Jacco Meijerhof.

Jacco startte in 2011 met het bedrijf. "Wij willen ons onderscheiden in kwaliteit. Bij klanten groeit ook het besef dat in het sportveldonderhoud de focus op lapmiddelen niet de manier is, maar dat we moeten toewerken naar ster-

kere velden. Veldbeemdgras is de basis voor een duurzame en sterke mat. Toen Advanta en Vredo het Advance DDS- concept introduceerden, was de keuze snel gemaakt."

KWALITEIT SPREEKT AAN

De investering heeft goed uitgepakt. "Een groot voordeel is dat we nu gemakkelijker met de klant in gesprek komen over vooral kwaliteit, in plaats van kostprijs. Het gaat echt om betere sportvelden maken, waar we nu de machine en graszaadmengsels Hattrick en Victoria voor hebben. Het is dit jaar goed gelukt om klanten aan te spreken met dit verhaal," stelt Jacco tevreden vast.

TOTAALPLAATJE

Met alleen hoogwaardige zaai-technologie krijg je niet zomaar topvelden. Alle schakels in het onderhoud en beheer moeten meewerken, be-

Jacco Meijerhof inspecteert op sportpark SV Twello het resultaat na doorzaaien met Advance DDS. Links grasspecialist Job Steunenbergh van Limagrains Advanta.

nadrukt Jacco. "Het begint met de vraag: wat wil je met een veld? Voor een sterk veld wat veel bespeling aan kan, moet je het aandeel veldbeemd verhogen. Dat betekent ook dat je genoeg ruimte moet maken voorafgaand aan de doorzaai, door fors te verticuteren of een bewerking met de fieldtopmaker. Mede dankzij Advance DDS kan ik met klanten praten over het totaalplaatje en hierdoor topkwaliteit realiseren." Maar ook de man op de machine is belangrijk. "Onze chauffeur Dennis heeft al 130 velden doorgezaaid en is sterk betrokken bij de resultaten van zijn zaaiwerk. Ook dat is medebepalend voor het eindresultaat!"

‘Het gaat om betere sportvelden maken, waar we nu de machine en mengsels Hattrick en Victoria voor hebben’



OVERZICHT BESCHIKBARE MENGSELS

HERCULES ADVANCE®	100%	
HATTRICK ADVANCE®	75%	25%
SV8 STADION ADVANCE®	50%	50%
SV7 OLYMPIC ADVANCE®	25%	75%
SV7 RECOVER 1 ADVANCE®	25%	75%
VICTORIA ADVANCE®	15%	85%
SV100 RECOVER 3 ADVANCE®	100%	

■ Veldbeemdgras ■ Engels raaigras

De Advance® coating is standaard op onze premium sportveldmengsels. Alle componenten in het mengsel, dus zowel veldbeemd- als Engels raaigras, profiteren van de vliegende start, intensere scheut- en wortelgroei en het vergrote wortelvolumen. Kies op basis van uw uitgangspositie en het aantal speeluren de gewenste combinatie grassoorten. Zo ontstaat de perfecte zode die iedere test doorstaat!

INZAAIEN BIJ AANLEG OF TOPLAAGRENOVATIE

inzaai van extreem belaste velden met 100% veldbeemdgras	HERCULES ADVANCE®	135-150 kg / veld
inzaai van zeer intensief bespeelde velden met hoog aandeel veldbeemdgras	HATTRICK ADVANCE®	165-225 kg / veld
inzaai van zeer intensief bespeelde velden met SV8-mengsel	STADION SV8 ADVANCE®	200-300 kg / veld
inzaai van intensief bespeelde velden met SV7-kwaliteitsmengsel	OLYMPIC SV7 ADVANCE®	200-300 kg / veld
inzaai van intensief bespeelde velden met SV7-allroundmengsel	RECOVER 1 SV7 ADVANCE®	200-300 kg / veld

DOORZAAIEN

regulier onderhoud met SV7-kwaliteitsmengsel	OLYMPIC SV7 ADVANCE®	90-150 kg / veld
regulier onderhoud met SV7-allround mengsel	RECOVER 1 SV7 ADVANCE®	90-150 kg / veld
snel herstel met Engels raaigras en veldbeemdgras	VICTORIA ADVANCE®	90-150 kg / veld
zéér snel herstel met 100% Engels raaigras	RECOVER 3 SV100 ADVANCE®	90-150 kg / veld

GRATIS USB ZAAIDIEPTE-METER



Handig en praktisch deze zaaidieptemeter in broekzak-formaat met slim ingebouwde USB-stick van 3,7 GB en Advance DDS instructievideo.

Vraag hem gratis aan op www.advanceseeds.nl

INFORMATIE & ADVIES

UW REGIONALE ADVISEUR



Midden- en Noord-Nederland
 Job Steunenbergh
 GSM 06 – 22 55 80 67
job.steunenbergh@limagrain.nl

Zuid- en Zuidwest-Nederland
 Jan Krijnen
 GSM 06 – 53 74 61 78
jan.krijnen@limagrain.nl



KANTOOR

Limagrain Nederland BV
 Bestelfax 0113 – 34 48 05
 Tel. 0113 – 55 71 00
bestellingen@limagrain.nl

DEALERS

Kijk voor ons dealernetwerk op www.limagrain.nl/dealerlocator voor een verkooppunt in uw regio.

www.advanceseeds.nl

Bekijk hier meer details van het Advance DDS-doorzaaien en download de technische brochure 'Méér speeluren door slim zaaien'.

