

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 SPORTVELDEN DOORZAAIEN	8
11 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
12 DOORZAAIEN	10
121 DDS-DOORZAAIEN - BIJ LANGE RUSTPERIODE (> 8 WEKEN)	10
1211 DDS-DOORZAAIEN VELDEN <5% GRASBEZETTING	10
1212 DDS-DOORZAAIEN VELDEN <70% GRASBEZETTING	11
1213 DDS-DOORZAAIEN VELDEN >70% GRASBEZETTING	11
122 TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN	12
1221 TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN - BIJ LANGE RUSTPERIODE (> 8 WEKEN)	12
1222 TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN - BIJ MIDDELLANGE RUSTPERIODE (4 TOT 8 WEKEN)	13
1223 TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN - BIJ KORTE RUSTPERIODE (< 4 WEKEN)	13
123 DOORZAAIEN CONVENTIONEEL	13
1231 BIJ LANGE RUSTPERIODE (> 8 WEKEN)	13
1232 BIJ MIDDELLANGE RUSTPERIODE (4 TOT 8 WEKEN)	14
1233 BIJ KORTE RUSTPERIODE (< 4 WEKEN)	15
2 (TOPLAAG)RENOVATIE OF AANLEG VAN SPORTVELDEN	16
21 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	16
22 INZAAIEN	18
221 BIJ LANGE RUSTPERIODE (> 8 WEKEN)	18
222 BIJ MIDDELLANGE RUSTPERIODE (4 TOT 8 WEKEN)	19
223 BIJ KORTE RUSTPERIODE (< 4 WEKEN)	21
23 ONDERHOUD NA INZAAIEN	21
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>22</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	23
01 08 BIJDRAGEN	23
51 GROENVOORZIENINGEN	23
51 3 SPORTVELDEN	23
51 32 EISEN EN UITVOERING	23

**BESTEKSTEKSTEN GRASMENGSELS LIMAGRAIN VOOR SPORTVELDEN**

.....

CONCEPT

**1. ALGEMEEN**

CONCEPT

**01 OPDRACHTGEVER**

.....

**02 DIRECTIE**

.....

**03 LOCATIE**

.....

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. ....
- b. ....
- c. enzovoort

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk opleveren op ..... waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

Het werk opleveren .....

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt .....

**07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

# CONCEPT

**2. BESCHRIJVING**

**2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

CONCEPT

**01 TEKENINGEN**  
.....**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**  
.....**03 KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. De toe te passen grasmengsels dienen door de directie te zijn goedgekeurd alvorens deze te verwerken.
2. Voorafgaand aan het zaaien dient door de opdrachtgever de grondbewerking te zijn goedgekeurd.

enzovoort

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- .....
- .....

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- .....
- .....

# CONCEPT

## 2.2. NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1							<b>SPORTVELDEN DOORZAAIEN</b> ## In het onderstaande is steeds 80 are aangehouden als grootte voor een amateurveld incl. grensrechterstrook en overlap. De benodigde hoeveelheden graszaad zijn dan ook per veld van 80 are. ##			
11							<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b> ## Opnemen van voorbereidende werkzaamheden zoals maaien, verticuteren en afvoeren van vrijkomend materiaal, het affrezen van de toplaag door bijv. de inzet van een FieldTopMaker of een Combinator, recyclingdresser of vertidrain. Deze maatregelen hebben als doel om enerzijds de vlakheid van het veld te verhogen en anderzijds ruimte te maken voor het doorzaaien. Soms kunnen meerdere maatregelen in 1 werkgang gecombineerd worden, afhankelijk van de in te zetten machines ## ## BEPAAL WELKE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VAN TOEPASSING ZIJN PER SPECIFIEKE SITUATIE ##			
110010	513401						Maaien sportveld. Betreft het zeer kort maaien van sportvelden voorafgaand aan verticuteren, affrezen toplaag en/of doorzaaien ## VERMELD WAT VAN TOEPASSING IS ## Maaihoogte: <1,5 cm Aantal percelen: ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ## ## VERMELD SITUERING ## 1 Standaard beheer 9 Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier / cirkelmaaier / klepelmaaier / machine ter keuze aannemer ## VERMELD WAT VAN TOEPASSING IS ## 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Betreft 1 maaibeurt. Verwerken maaisel: volgens bestekspost 110020	are	80,00 V	
110020	513403						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld. Betreft het opruimen van maaisel vrijgekomen bij het zeer kort maaien van sportvelden volgens bestekspost 110010 1 Standaard beheer 1 Grasveldtype: grassportveld 2 Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1 Gerekend is met 1 beurt(en) 2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren ## VERMELD WAT TE DOEN MET VRIJGEKOMEN MAAISEL EN VOOR WIE DE ACCEPTATIEKOSTEN ZIJN ##	are	80,00 V	
110030	513426						Affrezen toplaag sportveld. Betreft het affrezen van de toplaag van sportvelden voorafgaand aan het doorzaaien. Uitvoering met een FieldTopMaker of een Combinator. ## VERMELD SITUERING ## 1 Aantal percelen ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Verwijderen vilt- en graslaag 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF EEN ANDERE MANIER VAN VERWERKEN VRIJKOMEND MATERIAAL ##	are	80,00 V	
110040	513415						Verticuteren sportveld. Betreft het verticuteren van sportvelden voorafgaand aan het doorzaaien.	are	80,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110050	513425							<p>Aantal percelen: ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ## ## VERMELD SITUERING ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF GEEF EEN AFWIJKENDE DIEPTE OP ## Direct na het maaien volgens bestekspostnr. ## VERMELD JUISTE BESTEKSPOSTNUMMER ## Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) voorafgaand aan het doorzaaien. 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF EEN ANDERE MANIER VAN VERWERKEN VRIJKOMEND MATERIAAL ##</p> <p>Recyclingdresses sportveld. Betreft recyclingdresses van sportvelden voorafgaand aan het doorzaaien. Aantal percelen: ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ## ## VERMELD SITUERING ## Bewerkingsdiepte en breedte: ## VERMELD ## Toplaag niet breken ## GEEF AANTAL WERKGANGEN AAN ## 2 Doorzaaien volgens bestekspostnr.: ## VERWIJZEN NAAR DOORZAAIPOSTEN PAR. 12 ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF EEN ANDERE MANIER VAN VERWERKEN VRIJKOMEND MATERIAAL ##</p>	are	80,00 V	
110060	513414							<p>Diepbeluchten sportveld. Betreft het diepbeluchten van sportvelden door middel van een vertidrain, voorafgaand aan het doorzaaien. Aantal percelen: ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ## ## VERMELD SITUERING ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OP BASIS VAN DE GEWENSTE BEWERKINGSDIEPTE, VLAKHEID VELD EN BODEMOPBOUW ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF GEEF EEN AFWIJKENDE DIEPTE OP ## 1 Gerekend is met 1 beurt(en) voorafgaand aan het doorzaaien. 2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld</p>	are	80,00 V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1212				9				Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.			
121210	513104			9				<u>DDS-DOORZAAIEN VELDEN &lt;70% GRASBEZETTING</u>			
								Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden met het Dual Dosage Depth-systeem (DDS) ter bevordering van de hoeveelheid veldbeemdgras. ## VERMELD SITUERING ## Dubbel zaadmengsel t.b.v. grassportvelden bij toepassing DDS-systeem Hattrick ADVANCE (in achterste zaadbak DDS) Samenstelling: - 75% Veldbeemdgras - 25% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Hoeveelheid: 0,5625 kg/100 m2 Zaaidiepte Hattrick ADVANCE: 5-6 mm	are	80,00 V	
				9				Victoria ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras - 85% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Hoeveelheid: 0,9375 kg/100 m2 Zaaidiepte Victoria ADVANCE: 12 mm	kg		45,00 L
1213						9		Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: ## MAAK KEUZE ## 2 of 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.			
121310	513104			9				<u>DDS-DOORZAAIEN VELDEN &gt;70% GRASBEZETTING</u>			
								Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden met het Dual Dosage Depth-systeem (DDS) ter bevordering van de hoeveelheid veldbeemdgras. ## VERMELD SITUERING ## Dubbel zaadmengsel t.b.v. grassportvelden bij toepassing DDS-systeem Hattrick ADVANCE (in achterste zaadbak DDS) Samenstelling: - 75% Veldbeemdgras - 25% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Hoeveelheid: 0,375 kg/100 m2 Zaaidiepte Hattrick ADVANCE: 5-6 mm	are	80,00 V	
				9				Victoria ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras	kg		30,00 L
								Victoria ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras	kg		60,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122							<p>- 85% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2 Zaadiepte Victoria ADVANCE: 12 mm Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: 2 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.</p> <p><b>TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN</b></p> <p>## De Triple3®-methode voor toekomstbestendige sportvelden gaat uit van doorzaaien op (bij voorkeur) 3 momenten: in het vroege voorjaar, in de zomer en in het najaar. De 3 grassoorten Tetraploid Engels raaigras, diploid Engels raaigras en veldbeemdgras zorgen voor de ideale combinatie van snelle vestiging, stevigheid en duurzaamheid. Afhankelijk van het tijdstip en de beschikbare rustperiode wordt doorgezaaid met Recover 4 Tetra, Topsport Tetra of DDS met Hattrick en Victoria. Voor nadere info: <a href="https://advantaseeds.nl/triple3/">https://advantaseeds.nl/triple3/</a></p> <p>Onderstaande posten betreffen de doorzaaiwerkzaamheden op de 3 verschillende momenten die volgens de Triple3®-methode per veld door het jaar aanbevolen worden. ##</p>			
1221							<p><u>TRIPLE 3 DOORZAAIEN VELDEN - BIJ LANGE RUSTPERIODE (&gt; 8 WEKEN)</u></p>			
122110	513104						<p>Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden met het Dual Dosage Depth-systeem (DDS) ter bevordering van de hoeveelheid veldbeemdgras. ## VERMELD SITUERING ## Dubbel zaadmengsel t.b.v. grassportvelden bij toepassing DDS-systeem Hattrick ADVANCE (in achterste zaadbak DDS) Samenstelling: - 75% Veldbeemdgras - 25% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Gerekend is met 0,56 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 0,38 tot 0,56 kg/100 m2 Zaadiepte Hattrick ADVANCE: 5-6 mm Victoria ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras - 85% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Gerekend is met 0,90 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 0,75 tot 0,90 kg/100 m2 Zaadiepte Victoria ADVANCE: 12 mm Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: ## MAAK KEUZE ## 2 of 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.</p>	are	80,00 V	
							<p>Hattrick ADVANCE (in achterste zaadbak DDS) Samenstelling: - 75% Veldbeemdgras - 25% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Gerekend is met 0,56 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 0,38 tot 0,56 kg/100 m2 Zaadiepte Hattrick ADVANCE: 5-6 mm Victoria ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras - 85% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Gerekend is met 0,90 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 0,75 tot 0,90 kg/100 m2 Zaadiepte Victoria ADVANCE: 12 mm Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: ## MAAK KEUZE ## 2 of 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.</p>	kg		45,00 L
							<p>Hattrick ADVANCE (in voorste zaadbak DDS) Samenstelling: - 15% Veldbeemdgras - 85% Engels raaigras Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Gerekend is met 0,90 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 0,75 tot 0,90 kg/100 m2 Zaadiepte Victoria ADVANCE: 12 mm Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: Dual Dosage Depth-systeem (DDS) met een Vredo Sport-doorzaaimachine. Aantal werkgangen: ## MAAK KEUZE ## 2 of 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.</p>	kg		72,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING						EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
1222											
122210	513104							are	80,00 V		
		1						kg		210,00 L	
			9								
				9							
1223											
122310	513104							are	80,00 V		
		1						kg		210,00 L	
			9								
				9							
123											
1231											
123110	513104							are	80,00 V		
		1						kg		150,00 L	
			9								
				9							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123240	513104			9				Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.  Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden. ## VERMELD SITUERING ## Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Fris Op Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Gerekend is met 1,88 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 1,13 tot 1,88 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.	are	80,00 V	
		1						kg		150,00 L	
1233				9							
				9							
123310	513104							Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.  BIJ KORTE RUSTPERIODE (< 4 WEKEN)  ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE MENGSELS ##  Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden. ## VERMELD SITUERING ## Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Recover 3 Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Gerekend is met 1,88 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 1,13 tot 1,88 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.	are	80,00 V	
		1						kg		150,00 L	
				9							
				9							
123320	513104							Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.  Doorzaaien sportveld. Betreft het doorzaaien van sportvelden. ## VERMELD SITUERING ## Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Recover 4 Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Gerekend is met 1,88 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 1,13 tot 1,88 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: 35 mm Zaaimethode: ter keuze aannemer Aantal werkgangen: 3 (kruislings) met de aandrukrol in de laagste stand.	are	80,00 V	
		1						kg		150,00 L	
				9							
				9							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
2						<b>(TOPLAAG)RENOVATIE OF AANLEG VAN SPORTVELDEN</b> ## In het onderstaande is steeds 80 are aangehouden als grootte voor een amateurveld incl. grensrechterstrook en overlap. De benodigde hoeveelheden graszaad zijn dan ook per veld van 80 are. ##			
21						<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>  ## Opnemen van voorbereidende werkzaamheden zoals het affrezen van de toplaag door bijv. de inzet van een FieldTopMaker of een Combinator, frezen, bezanden en egaliseren. Deze maatregelen hebben als doel om een juiste ondergrond en een vlak veld te verkrijgen. Hieronder zijn de meest voorkomende werkzaamheden opgenomen, maar de werkzaamheden zijn afhankelijk van de situatie (hoe is de aanwezige toplaag, zijn er storende lagen, hoe veel zand is er nodig en in hoeveel lagen, etc) ## ## BEPAAL WELKE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VAN TOEPASSING ZIJN PER SPECIFIEKE SITUATIE ## In het onderstaande is steeds 80 are aangehouden als grootte voor een amateurveld incl. grensrechterstrook en overlap.			
210010	513426					Affrezen toplaag sportveld. Betreft: grasmat verwijderen met een FieldTopMaker of een Combinator. ## VERMELD SITUERING ## Aantal percelen ## VERMELD AANTAL PERCELEN EN EVT. OPPERVLAKTE PER PERCEEL ##1 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,01 m grond 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF EEN ANDERE MANIER VAN VERWERKEN VRIJKOMEND MATERIAAL ##	are	80,00 V	
210020	222107					Frezen. Betreft: het pulverfrezen van de toplaag van de aanwezige grasmata. Na de bewerking mogen er geen zoderesten meer aanwezig zijn in de toplaag. ## VERMELD SITUERING ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##	are	80,00 V	
210030	220413					Verdichten grond. Betreft: het spoor aan spoor aanrijden van het veld Grondsoort: ## VUL IN ## 1 Oppervlakken: ## VUL IN bijv. dakprofiel ## 9 Verdichten door wiel aan wiel aanrijden	m2	8.000,00 V	
210040	222105					Spitten of ploegen. Betreft: het spitten van het veld met een roterende spitmachine. ## VERMELD SITUERING ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##	are	80,00 V	
210060	220413					Verdichten grond. Betreft: het spoor aan spoor aanrijden van het veld Grondsoort: ## VUL IN ## 1 Oppervlakken: ## VUL IN bijv. dakprofiel ##	m2	8.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210070	513423			9				Verdichten door wiel aan wiel aanrijden  Egaliseren sportvelden. Betreft: het onder profiel brengen van het sportveld VERMELD SOORT PROFIEL, VERWIJS NAAR TEKENING EN/OF VERMELD SITUERING ## Aantal percelen ## VERMELD ## Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##	are	80,00 V	
210080	513421			1				Verschralen sportveld. Betreft het aanbrengen van ## VUL IN ## cm verschralingszand. ## VERMELD SITUERING # Verschralingszand volgens eisen in art. ## in deel 3 van dit bestek (## VERWIJS NAAR ART. IN DEEL 3. Eisen afhankelijk van bodemanalyse en advies ##) Hoeveelheid: ## VERMELD, uitgegaan is van 80 are, 1 laag van 1 cm. ## Aantal percelen ## VERMELD ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES VOOR HET MENGEN VAN DE EERSTE LAAG ## Na mengen grond/zand aandrukken ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF VERMELD: "Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak conform normen NOC*NS" ##	m3	80,00 V	80,00 L
210090	510206			9				Bemesten grasveld. Betreft het aanbrengen van de voorraadbemesting. ## VERMELD SITUERING # Aantal giften: ## VERMELD, afhankelijk van bodemanalyse en advies ## Aantal percelen: ## VERMELD ## Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grassportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES, afhankelijk van bodemanalyse en advies## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES, afhankelijk van bodemanalyse en advies ##	are	80,00 V	
210100	222112			1				Cultiveren. Betreft: inwerken van meststoffen ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	80,00 V	
210110	513423			1				Egaliseren sportvelden. Betreft: het opnieuw egaliseren na de 1e bezandingsronde conform ## VERMELD SOORT PROFIEL EN VERWIJS NAAR TEKENING ## Aantal percelen ## VERMELD ## Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##	are	80,00 V	
210120	513421			1				Verschralen sportveld. Betreft: aanbrengen van 2e bezanding, ## VUL IN ## cm verschralingszand. Verschralingszand volgens eisen in art. ## in deel 3 van dit bestek (## VERWIJS NAAR ART. IN DEEL 3. Eisen afhankelijk van bodemanalyse en advies ##)	m3	80,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
						Hoeveelheid: ## VERMELD, uitgegaan is van 80 are, 1 laag van 1 cm. ## Aantal percelen ## VERMELD ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES VOOR HET MENGEN VAN DE TWEDE LAAG ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF VERMELD: "Toegestane afwijking op de afwerking van het oppervlak conform normen NOC*NS" ##	m3		80,00 L
210130	510206					Bemesten grasveld. Betreft het aanbrengen van de startbemesting. Aantal giften: ## VERMELD, afhankelijk van bodemanalyse en advies ## Aantal percelen: ## VERMELD ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Grasveldtype: grassportveld 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES, afhankelijk van bodemanalyse en advies## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES, afhankelijk van bodemanalyse en advies ##	are	80,00 V	
210140	222112					9 Cultivateren. Betreft: inwerken van meststoffen ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	80,00 V	
210150	513423					1 Egaliseren sportvelden. Betreft: het opnieuw egaliseren na de 2e bezandingsronde conform de nieuwe aanleghoogtes ## VERWIJS NAAR TEKENING ## 1 Aantal percelen ## VERMELD ## 1 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##	are	80,00 V	
22						<b>INZAAIEN</b>  ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE BESCHIKBARE RUSTPERIODEN BIJ INZAAIEN ##			
221						<b>BIJ LANGE RUSTPERIODE (&gt; 8 WEKEN)</b>  ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE MENGSELS ##			
221010	513101					9 Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Stadion Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	are	80,00 V	
							kg	300,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221020	513101					9		Het zaad 5 tot 10 mm onderwerpen en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ## 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	80,00 V	
				9				Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
				1				1 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Hercules Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 1,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 1,13 tot 1,5 kg/100 m2	kg		120,00 L
222						9		Het zaad 5 tot 10 mm onderwerpen en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ## 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
								<b>BIJ MIDDELLANGE RUSTPERIODE (4 TOT 8 WEKEN)</b> <b>## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE MENGSELS</b> <b>##</b>			
222010	513101			9				Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	80,00 V	
				1				1 Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Olympic Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie www.advantaseeds.nl Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	kg		300,00 L
				9				Het zaad 5 tot 10 mm onderwerpen en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ## 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
222020	513101			9				Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	80,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222030	513101					1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
						1		Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Recover 1 Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 1,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 1,13 tot 1,5 kg/100 m2	kg		120,00 L
						9		Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ##			
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
222040	513101					9		Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	80,00 V	
						1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
						1		Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld TopsportTetra Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	kg		300,00 L
						9		Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ##			
222040	513101					1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
						9		Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ## Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	80,00 V	
						1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
						1		Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Fris Op Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Inzaaien in 2 werkgangen ## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ## Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ## Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	kg		300,00 L
222040	513101					9		Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken. ## DE ZAAIDIEPTE IS BIJ VOORKEUR 5 TOT 10 MM. DIT IS ALLEEN MOGELIJK BIJ AANWEZIGHEID BEREGENINGSINSTALLATIE. GEBRUIK ANDERS DEFICODE 2 (10 TOT 20 MM) ##			
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
223								<b>BIJ KORTE RUSTPERIODE (&lt; 4 WEKEN)</b>			
								<b>## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE MENGSELS</b>			
								<b>##</b>			
223010	513101							Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld	are	80,00 V	
		9						<b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##</b>			
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
					1			Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld Recover 3 Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Inzaaien in 2 werkgangen <b>## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ##</b> Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 <b>## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ##</b> Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	kg		300,00 L
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
223020	513101							Zaaien sportveld. Betreft het inzaaien van een sportveld	are	80,00 V	
		9						<b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##</b>			
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
					1			Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld ecover 4 Tetra Advance Het zaad dient aantoonbaar 100% behandeld te zijn met de zaadverbeteraar ADVANCE. Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a> Inzaaien in 2 werkgangen <b>## 2 WERKGANGEN HEEFT DE VOORKEUR ##</b> Gerekend is met 3,75 kg/100 m2 <b>## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ##</b> Hoeveelheid: 2,63 tot 3,75 kg/100 m2	kg		300,00 L
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
23								<b>ONDERHOUD NA INZAAIEN</b>			
								<b>##</b> Afwerking en onderhoud na inzaaien kunnen bestaan uit: rollen, maaien, vegen, bemesten, beregenen, doorzaaien, beluchten <b>##</b>			
								<b>##</b> BEPAAL WELKE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VAN TOEPASSING ZIJN PER SPECIFIEKE SITUATIE <b>##</b>			

### **3. BEPALINGEN**

# CONCEPT

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.

Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 08 BIJDAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 3 SPORTVELDEN****51 32 EISEN EN UITVOERING****51 32 02 WIJZE VAN UITVOERING BIJ DDS- (DUAL DOSAGE DEPTH-)SYSTEEM**

01 Aannemer dient bij uitvoering van het Dual Dosage Depth-Systeem gebruik te maken van een doorzaaimachine "Vredo Sport met DDS". Inzet van deze machine is noodzakelijk om tot een juiste uitvoering van het DDS-systeem te komen. Het toepassen van een andere machine is nadrukkelijk niet toegestaan.

02 Bij het DDS-doorzaaien dient Victoria ADVANCE (overwegend Engels raaigras) in de voorste zaadbak gebruikt te worden en Hattrick ADVANCE (overwegend veldbeemdgras) in de achterste zaadbak (ondieper zaaien dan voorste zaadbak).

03 Zaaidiepte Victoria ADVANCE: 12 mm

Zaaidiepte Hattrick ADVANCE: 5-6 mm

04 Na het doorzaaien dient het betreffende sportveld 8 weken zomerrust te krijgen, zodat het Veldbeemdgras en Engels raaigras voldoende de tijd krijgen om zich te vestigen.

**51 32 03 EISEN AAN GRASMENGSELS BIJ DOORZAAIEN OF INZAAIEN**

01 De grasmengsels dienen te bestaan uit rassen conform de meest actuele Nederlandse Grasgids;

02 In aanvulling op lid 01 dienen de grasmengsels voorzien te zijn van het fabrieksteigen keurmerk AQM, ofwel Advanta Quality Mixtures. Dit keurmerk hanteert strengere normen op het gebied van raszuiverheid en vermenging dan de algemene Nederlandse standaard conform (NAK).

03 In aanvulling op lid 02 gelden dan ook minimaal de volgende percentages voor raszuiverheid en maximale vermenging: Engels raaigras:

- raszuiverheid minimaal 98% (in vergelijking tot standaardnorm 96%)

- maximale vermenging 0,2% (in vergelijking tot standaardnorm 1,5%)

Veldbeemdgras:

- raszuiverheid minimaal 90% (in vergelijking tot standaardnorm 85%)

- maximale vermenging 0,2% (in vergelijking tot standaardnorm 2%)

04 De toe te passen grasmengsels dienen 100% behandeld te zijn met ADVANCE Zaadverbeteraar/kiemcoating. Het betreft een kiemverbeteraar die als dun contactlaagje is aangebracht om het zaad. Door gebruik van deze kiemverbeteraar wordt kieming van het zaad gestimuleerd, evenals vestiging en ondergrondse ontwikkeling van de jonge grasplant.

De kiemverbeteraar is opgebouwd uit 3 groepen kiemstimulatoren:

- Zeewier met een hoog aandeel cytokinine. Zeewier bevat planthormonen die met name de jeugdgroei en wortelvorming stimuleren.

- Organische hydrolyserende enzymatische eiwitcomplexen. Deze zorgen door het aantrekken van water voor de omzetting van zetmeel en cellulose in voor de plant opneembare nutriënten.

- Krachtig gebonden sporenelementen die essentieel zijn voor de kieming.

## Noot: zaadbehandeling met ADVANCE is niet van toepassing bij graszaadmengsel Fris Op ##