

<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 EENJARIGE BLOEMENWEIDE, MENGSEL A6 OF A7	8
10 VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG	8
11 WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED	8
12 ZAAIWERKZAAMHEDEN	9
13 ONDERHOUD	9
2 RUDERALE BLOEMENWEIDE, MENGSEL B1 OF N2	12
20 VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG	12
21 WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED	12
22 ZAAIWERKZAAMHEDEN	13
23 ONDERHOUD	13
3 KRUIDENRIJK GRASLAND, MENGSEL G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 OF WV	16
30 VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG	16
31 WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED	17
32 ZAAIWERKZAAMHEDEN	17
33 ONDERHOUD	19
330 ONDERHOUD KRUIDENRIJK GRASLAND ALGEMEEN EERSTE JAAR	19
331 ONDERHOUD KRUIDENRIJK GRASLAND NA EERSTE GROEISEIZOEN	20
3310 Mengsels G1, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, W1 of WV op schrale bodems	20
3311 Mengsels G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 of WV op matig voedselrijke bodems	20
3312 Mengsels G2, G3, M1, M5, DBK, EPR2, W2 of WV op voedselrijke bodems	21
3313 Mengsels G2, G3, M1, M5, DBK, EPR2, W2 of WV op zeer voedselrijke bodems	22
4 ONDERBEGROEIING, MENGSEL O1	24
40 VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG	24
41 WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED	25
42 ZAAIWERKZAAMHEDEN	25
43 ONDERHOUD ONDERBEGROEIINGSMENGSEL	26
430 ONDERHOUD ONDERBEGROEIINGSMENGSEL EERSTE JAAR	26
431 ONDERHOUD ONDERBEGROEIING MENGSEL O1, NA EERSTE GROEISEIZOEN	27
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>28</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	29
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	29
01 08 BIJDAGEN	29
22 GRONDWERKEN	29
22 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES	29
51 GROENVOORZIENINGEN	29
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	29
51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	29
51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT	29
51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN	30
51 22 EISEN EN UITVOERING	30
51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT	31
51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 26 BOUWSTOFFEN	31

**BESTEKSTEKSTEN CRUYDT-HOECK DIVERSE MENGSELS - AANLEG EN ONDERHOUD**

.....

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 stop- en bijwoonpunten:

**STOPPUNTEN**

1. De toe te passen inheemse kruidenmengsels dienen, uitsluitend bij levering van gelijkwaardige producten door een andere partij dan de in het bestek omschreven leverancier, door de directie goedgekeurd te zijn door middel van toetsing aan de gestelde producteisen. Hiertoe dient ruim voorafgaand aan de start van de werkzaamheden een monster te zijn overlegd.  
Indien de voorgeschreven leverancier de producten levert kan worden volstaan met de afleverbon(nen).
2. Voorafgaand aan het zaaien dient door de opdrachtgever de grondbewerking te zijn goedgekeurd.
3. Na het maaien van 100 m2 per maaibeurt dient door de opdrachtgever het maaiwerk te zijn goedgekeurd alvorens verder gemaaid mag worden.

**BIJWOONPUNTEN**

1. Het inzaaien van de eerste 100 m2 kruidenmengsel.

## PAS AAN INDIEN NODIG ##

**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 HOEEVEELHEID 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1										
10										
							<b>EENJARIGE BLOEMENWEIDE, MENGSEL A6 OF A7</b>			
							<b>VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG</b>			
							##AFPLAGGEN IS VOOR DE EENJARIGE MENGSELS NIET OPGENOMEN ##			
100010	510103						Maaïen gewas. Betreft: het maaïen en afvoeren van aanwezig gewas. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Hoogte na het maaïen ten hoogste 30 mm	are	10,00 V	
			9							
				9						
					2					
						9	Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).			
100020	222107						Frezen. Betreft: het frezen van het terrein, gemaaid volgens bestekspost 100010. Dit ter voorkoming van grote plagen in de ondergrond na het spitten/ploegen. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Bewerkingsdiepte: maximaal 10 cm (alleen de zode)	are	10,00 V	
			9							
				9						
					1		Frezen met de rijrichting mee			
100030	222105						Spitten of ploegen. Betreft: het spitten of ploegen van het terrein, bewerkt volgens bestekspost 100020. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Bewerkingsdiepte: ## TE BEPALEN OP BASIS VAN DE OPBOUW VAN DE GROND EN SPECIFIEKE TERREINOMSTANDIGHEDEN. ALS ER SCHRALE GROND AANWEZIG IS: DEZE BOVEN HOUDEN OF NAAR BOVEN WERKEN. LET OP: DE GROND MAG NIET TE SCHRAAL WORDEN ##	are	10,00 V	
			9							
				9						
100040	222111						Eggen. Betreft: het verkruielen van de grond, bewerkt volgens bestekspost 100030. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Met een rotorkoepel inclusief verkruielrol ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE BEWERKINGSDIEPTES, AFHANKELIJK VAN DE DIEPTE VAN GRONDBEWERKING EN ONEFFENHEDEN IN HET TERREIN##	are	10,00 V	
			9							
				9						
					9					
11							<b>WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED</b> ## BIJ TOEPASSEN VAN EEN VALS ZAAIBED (ALLEEN IN DE PERIODE APRIL - SEPT.) WORDT ONDERSTAANDE POST TOEGEVOEGD AAN DE POSTEN ONDER 10 ##			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5   6					
110010	512199						Onkruidvrij houden in te zaaien oppervlakte Betreft: het onkruidvrij houden van het in te zaaien oppervlakte, bewerkt volgens bestekspost 100040. Situering: volgens tekening nr. Frequentie: eens per 2 tot 3 weken. Uitvoeringsperiode: tijdens droge, zonnige en warme (>15 graden) perioden gedurende het groeiseizoen. Bewerkingsdiepte: licht schoffelen (eggen), 3 tot maximaal 5 cm diep. Machinaal schoffelen met bijvoorbeeld een schoffelmachine of rotorkoepel is toegestaan. Gerekend is met oppervlakte ## 10 are x frequentie 3 x = 30 are ## Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	30,00	V	
12							<b>ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>				
120010	512101						Zaaien. Betreft: (handmatig) zaaien van zaadmengsel. ## HANDMATIG ZAAIEN HEEFT DE VOORKEUR, ZEKER BIJ KLEINERE OPPERVLAKTEN ## ## BIJ MACHINAAL ZAAIEN DIENT DE ZAAIMACHINE AANTOONBAAR GOED AFGESTELD WORDEN VOOR EEN ZAADMENGSEL MET STERK AFWIJKENDE ZAADGROOTTES ## Opmengen met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens besteksposten onder 10 ## EN EVENTUEEL 11 ## Zaadmengsel ten behoeve van aanleg eenjarige bloemenakker, A6 of A7 (## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydhoeck.nl. Zie specificaties van het mengsel in paragraaf 51.26 in deel 3 van dit bestek. ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE HOEVEELHEDEN ## 100 gram per 100 m2 bij lichtvochtige en voedselrijke grond OF kg 200 gram per 100 m2 bij droge en voedselarme grond kg  ## EVENTUEEL OMSCHRIJVEN VAN GEBRUIK VAN EEN "VULMIDDEL" BIJ HANDMATIG ZAAIEN, VOOR EEN GOEDE ZAADVERDELING. BIJV. 100 LITER LICHT VOCHTIG ZAND, POTGROND E.D. PER HALVE KG. ZAADMENGSEL. DAN OOK DE TE LEVEREN HOEVEELHEID OPNEMEN ##  ## ADVIES: GEBRUIK POTGROND OP LICHTGEKLEURDE GRONDEN EN ZAND OP DONKER GEKLEURDE GRONDEN, ZODAT GOED TE ZIEN IS WAAR GEZAAID IS ##  ## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ## Zaaidiepte gelijk aan zaadgrootte en aansluitend aanrollen.	are	10,00	V	
13							<b>ONDERHOUD</b>				
130010	512504						Maaien kruidachtigen.	are	10,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
130020	512508	1					<p>Betreft: maaian van de eenjarige kruidachtigen na het volledig uitzaaien van het mengsel.</p> <p>Uitvoeringsperiode: oktober/november of het vroege voorjaar, februari/maart. Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever.</p> <p>Maaian met messen-/vingerbalk, cyclomaaier of bosmaaier met driehoeksmes.</p> <p>Vegetatietype: eenjarige bloemenweide.</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 1 maaibeurt(en)</p>	are	10,00	V
		1	4	9			<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaian grasveld.</p> <p>Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 130010.</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>Grasveldtype: kruidachtigen , eenjarige bloemenweide.</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 1 beurt(en)</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren</p> <p>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).</p>			
130030	222111						<p>Eggen.</p> <p>Betreft: het ondiep bewerken van de grond, ter behoud van de eenjarige kruiden.</p> <p>Bewerkingspercentage: 50-70% (## VUL HIER EEN PERCENTAGE IN TOT MAXIMAAL 70% ##) van de totale oppervlakte. Locaties van de overblijvende 30% (## OF MEER, WIJZIG DAN OOK DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING ##) vaststellen in overleg met de opdrachtgever.</p> <p>Uitvoeringsperiode: oktober/november of het vroege voorjaar, februari/maart. Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever.</p> <p>## BIJ ERNSTIGE VERGRASSING DIENEN VOORAFGAAND AAN HET EGGEN POSTEN 100020 en 100030 HERHAALD TE WORDEN ##</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Met een rotorkoepel</p> <p>1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m</p>	are	7,00	V
		9								
130040	512101						<p>Zaaien.</p> <p>Betreft bijzaaien zaadmengsel.</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspost 130030.</p> <p>Zaadmengsel ten behoeve van aanleg eenjarige bloemenakker, A6 of A7 (## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydhoeck.nl.</p>	are	10,00	V
		9								
					3			kg		0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
								Hoeveelheid: 50 gram per 100 m2			
								## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ##			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
2							<b>RUDERALE BLOEMENWEIDE, MENGSEL B1 OF N2</b>			
20							<b>VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG</b> ##AFPLAGGEN IS VOOR DE RUDERALE MENGSELS NIET OPGENOMEN ##			
200010	510103						Maaien gewas. Betreft: het maaien en afvoeren van aanwezig gewas. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Hoogte na het maaien ten hoogste 30 mm 9 Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	10,00 V	
			9							
				9						
					2					
						9				
200020	222107						Frezen. Betreft: het frezen van het terrein, gemaaid volgens bestekspost 200010. Dit ter voorkoming van grote plagen in de ondergrond na het spitten/ploegen. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## 9 Bewerkingsdiepte: maximaal 10 cm (alleen de zode) 1 Frezen met de rijrichting mee	are	10,00 V	
			9							
				9						
200030	222105						Spitten of ploegen. Betreft: het spitten of ploegen van het terrein, bewerkt volgens bestekspost 200020. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## 9 Bewerkingsdiepte: ## TE BEPALEN OP BASIS VAN DE OPBOUW VAN DE GROND EN SPECIFIEKE TERREINOMSTANDIGHEDEN. ALS ER SCHRALE GROND AANWEZIG IS: DEZE BOVEN HOUDEN OF NAAR BOVEN WERKEN. LET OP: DE GROND MAG NIET TE SCHRAAL WORDEN ##	are	10,00 V	
			9							
				9						
200040	222111						Eggen. Betreft: het verkruielen van de grond, bewerkt volgens bestekspost 200030. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## 9 Met een rotorkoepel inclusief verkruielrol 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE BEWERKINGSDIEPTES, AFHANKELIJK VAN DE DIEPTE VAN GRONDBEWERKING EN ONEFFENHEDEN IN HET TERREIN##	are	10,00 V	
			9							
				9						
					9					
21							<b>WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED</b> ## BIJ TOEPASSEN VAN EEN VALS ZAAIBED (ALLEEN IN DE PERIODE APRIL - SEPT.) WORDT ONDERSTAANDE POST TOEGEVOEGD AAN DE POSTEN ONDER 20 ##			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			1	2	3	4	5	6				
210010	512199								Onkruidvrij houden in te zaaien oppervlakte Betreft: het onkruidvrij houden van het in te zaaien oppervlakte, bewerkt volgens bestekspost 200040. Situering: volgens tekening nr. .. Frequentie: eens per 2 tot 3 weken. Uitvoeringsperiode: tijdens droge, zonnige en warme (>15 graden) perioden gedurende het groeiseizoen. Bewerkingsdiepte: licht schoffelen (eggen), 3 tot maximaal 5 cm diep. Machinaal schoffelen met bijvoorbeeld een schoffelmachine of rotorkoepel is toegestaan. Gerekend is met oppervlakte ## 10 are x frequentie 3 x = 30 are ## Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	30,00 V	
22												
220010	512101								Zaaien. Betreft: (handmatig) zaaien van zaadmengsel. ## HANDMATIG ZAAIEN HEEFT DE VOORKEUR, ZEKER BIJ KLEINERE OPPERVLAKTEN ## ## BIJ MACHINAAL ZAAIEN DIENT DE ZAAIMACHINE AANTOONBAAR GOED AFGESTELD WORDEN VOOR EEN ZAADMENGSEL MET STERK AFWIJKENDE ZAADGROOTTES ## Opmengen met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens besteksposten onder 20 ## EN EVENTUEEL 21 ## Zaadmengsel ten behoeve van aanleg 2- tot 3-jarige kortlevende bloemenweide, ruderaalmengsel B1 OF N2 (## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydhoeck.nl. Zie specificaties van het mengsel in paragraaf 51.26 in deel 3 van dit bestek. ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE HOEVEELHEDEN ## 100 gram per 100 m2 bij lichtvochtige en voedselrijke grond OF kg 1,00 L 200 gram per 100 m2 bij droge en voedselarme grond kg 2,00 L  ## EVENTUEEL OMSCHRIJVEN VAN GEBRUIK VAN EEN "VULMIDDEL" BIJ HANDMATIG ZAAIEN, VOOR EEN GOEDE ZAADVERDELING. BIJV. 100 LITER LICHT VOCHTIG ZAND, POTGROND E.D. PER HALVE KG. ZAADMENGSEL. DAN OOK DE TE LEVEREN HOEVEELHEID OPNEMEN ##  ## ADVIES: GEBRUIK POTGROND OP LICHTGEKLEURDE GRONDEN EN ZAND OP DONKER GEKLEURDE GRONDEN, ZODAT GOED TE ZIEN IS WAAR GEZAAID IS ##  ## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ## Zaaidiepte gelijk aan zaadgrootte en aansluitend aanrollen.	are	10,00 V	
23												
230010	512504								Maaien kruidachtigen.	are	10,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
230020	512508	1						<p>Betreft: maaian van de ruderaale vegetatie.  Uitvoeringsperiode: oktober/november of het vroege voorjaar, februari/maart. Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever.  Maaian met messen-/vingerbalk of cyclomaaier.  Vegetatietype: ruderaale vegetatie.  Situering: volgens tekening nr. ..  Ecologisch beheer</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 1 maaibeurt(en)</p>	are	10,00 V	
		1	4	9	9	1	1	<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaian grasveld.  Betreft: de gemaaid vegetatie van bestekspost 230010.  Situering: volgens tekening nr. ..  Ecologisch beheer</p> <p>Grasveldtype: kruidachtigen , ruderaale vegetatie.</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 1 beurt(en)</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren  Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).</p>			
230030	222111							<p>EGGEN.</p> <p>Betreft: het ondiep bewerken van de bloemenweide, ter behoud van de een- en tweejarige kruiden en kortlevende vaste planten.  Bewerkingspercentage: 50-70% (## VUL HIER EEN PERCENTAGE IN TOT MAXIMAAL 70% ##) van de totale oppervlakte. Locaties van de overblijvende 30% (## OF MEER, WIJZIG DAN OOK DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING ##) vaststellen in overleg met de opdrachtgever.  Uitvoeringsperiode: na het derde groeiseizoen, direct na afvoeren maaisel volgens bestekspost 230020.  ## BIJ ERNSTIGE VERGRASSING DIENEN VOORAFGAAND AAN HET EGGEN POSTEN 200020 en 200030 HERHAALD TE WORDEN ##</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Met een rotorkoepel inclusief verkruiemelrol</p> <p>1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m</p>	are	7,00 V	
		9									
230040	512101							<p>Zaaien.</p> <p>Betreft bijzaaien zaadmengsel.  Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspost 130030.</p> <p>Zaadmengsel ten behoeve van aanleg 2- tot 3-jarige kortlevende bloemenweide, ruderaalmengsel B1 OF N2 (## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, <a href="http://www.cruydhoeck.nl">www.cruydhoeck.nl</a>.  Hoeveelheid: 50 gram per 100 m2</p>	are	10,00 V	
		9									
						3	9		kg		0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
								## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ##		



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
3										
30							<b>KRUIDENRIJK GRASLAND, MENGSEL G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 OF WV</b>			
							<b>VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG</b>			
							## MAAK EEN KEUZE UIT BESTEKSPPOST 300020 en 300030 (PLAGGEN EN AFVOEREN) OF 300040 EN 300050 (FREZEN EN SPITTEN). INDIEN DIEPER GEPLAGD WORDT DAN 5 CM IS HET TE ADVISEREN OM WEL EERST EEN POST FREZEN OP TE NEMEN ##			
300010	510103						Maaien gewas. Betreft: het maaien en afvoeren van aanwezig gewas. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Hoogte na het maaien ten hoogste 30 mm 9 Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	10,00	V
			9							
				9						
					2					
						9				
300020	223101						Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Betreft: het plaggen van het maaiveld, waarbij de plagdieptes door de opdrachtgever worden aangegeven en wisselen tussen 5 en 20 cm. ## AANGEVEN INDIEN VAN TOEPASSING: Er wordt geplagd tot net boven de minerale zandlaag ## ## INDIEN DIEPER GEPLAGD WORDT DAN 5 CM IS HET TE ADVISEREN OM WEL EERST EEN POST FREZEN OP TE NEMEN ## Situering: volgens tekening nr. .. Grondsoort: ..... Hoeveelheidsbepaling: ..... Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Gemiddelde ontgravingshoogte ..... m Oppervlakte per perceel ..... m2 Ontgraven boven de grondwaterstand Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Te realiseren profiel met microreliëf	m2	1.000,00	V
			1							
				1						
					1					
						1				
							1			
							1			
300030	220201						Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van de vrijgekomen grond met zode. Situering: volgens tekening nr. Hoeveelheidsbepaling: ## VERMELD HIER DE OPPERVLAKE x GEMIDDELDE ONTGRAVINGSHOOGTE (OVEREENKOMEND MET VORIGE POST) = TOTAAL AANTAL M3 ## Grondsoort: ..... Grond vrijgekomen bij bestekspost 300020. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##	m3	0,00	V
			1							
				9						
					9					
300040	222107						Frezen. Betreft: het losfrezen van de bovenlaag, gemaaid volgens bestekspost 300010. Dit ter voorkoming van grote plaggen in de ondergrond na het spitten/ploegen. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##	are	10,00	V
			9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300050	222105	9						## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9					Bewerkingsdiepte: 0,10 m (alleen de zode)			
				1				Frezen met de rijrichting mee			
								Spitten of ploegen. Betreft: het spitten of ploegen van het terrein, bewerkt volgens bestekspost 300040. Situering: volgens tekening nr. ..	are	10,00	V
300060	222111	9						## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				Bewerkingsdiepte: ## TE BEPALEN OP BASIS VAN DE OPBOUW VAN DE GROND EN SPECIFIEKE TERREINOMSTANDIGHEDEN. ALS ER SCHRALE GROND AANWEZIG IS: DEZE BOVEN HOUDEN OF NAAR BOVEN WERKEN. LET OP: DE GROND MAG NIET TE SCHRAAL WORDEN ##			
								Eggen. Betreft: het verkruiemelen van de grond, bewerkt volgens bestekspost 300050. Situering: volgens tekening nr. ..	are	10,00	V
31		9						## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				Met een rotorkoepel inclusief verkruiemelrol			
				9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE BEWERKINGSDIEPTES, AFHANKELIJK VAN DE DIEPTE VAN GRONDBEWERKING EN ONEFFENHEDEN IN HET TERREIN##			
310010	512199							<b>WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED</b> ## BIJ TOEPASSEN VAN EEN VALS ZAAIBED (ALLEEN IN DE PERIODE APRIL - SEPT.) WORDT ONDERSTAANDE POST TOEGEVOEGD AAN DE POSTEN ONDER 30 ##			
								Onkruidvrij houden in te zaaien oppervlakte Betreft: het onkruidvrij houden van het in te zaaien oppervlakte, bewerkt volgens bestekspost 300060. Situering: volgens tekening nr. Frequentie: eens per 2 tot 3 weken. Uitvoeringsperiode: tijdens droge, zonnige en warme (>15 graden) perioden gedurende het groeiseizoen. Bewerkingsdiepte: licht schoffelen (eggen), 3 tot maximaal 5 cm diep. Machinaal schoffelen met bijvoorbeeld een schoffelmachine of rotorkoepel is toegestaan. Gerekend is met oppervlakte ## 10 are x frequentie 3 x = 30 are ## Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	30,00	V
32	512101							<b>ZAAIWERKZAAMHEDEN</b> ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE ZAADMENGSELS EN METHODEN VAN ZAAIEN ##			
								Zaaien.	are	10,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								<p>Betreft: (handmatig) zaaien van zaadmengsel.  <b>## HANDMATIG ZAAIEN HEEFT DE VOORKEUR, ZEKER BIJ KLEINERE OPPERVLAKTEN ##</b>  <b>## BIJ MACHINAAL ZAAIEN DIENT DE ZAAIMACHINE AANTOONBAAR GOED AFGESTELD WORDEN VOOR EEN ZAADMENGSEL MET STERK AFWIJKENDE ZAADGROOTTES ##</b>  Opmengen met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan.  Situering: volgens tekening nr.  Uitvoeringsperiode: de voorkeursperiode is augustus - september (oktober), eventueel februari-maart. Voor mengsel G3 bij voorkeur augustus - september. Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever.  <b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</b>  <b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</b>  3 Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens besteksposten onder 30 <b>## EN EVENTUEEL 31 ##</b>  9 Zaadmengsel ten behoeve van aanleg kruidenrijk grasland, mengsel G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 of WV (<b>## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##</b>) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydt-hoeck.nl.  Zie specificaties van het mengsel in paragraaf 51.26 in deel 3 van dit bestek.  <b>## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE HOEVEELHEDEN ##</b>  100 gram per 100 m2 bij vochtige en voedselrijke grond OF kg 1,00 L  200 gram per 100 m2 bij droge en voedselarme grond kg 2,00 L  <b>## EN INDIEN GEWENST: ##</b>  kg Incl. meezaaien akkerbloemenmengsel A6 of A7 (<b>## MAAK KEUZE</b>), hoeveelheid 20 gram per 100 m2  <b>## EVENTUEEL OMSCHRIJVEN VAN GEBRUIK VAN EEN "VULMIDDEL" BIJ HANDMATIG ZAAIEN, VOOR EEN GOEDE ZAADVERDELING. BIJV. 100 LITER LICHT VOCHTIG ZAND, POTGROND E.D. PER HALVE KG. ZAADMENGSEL. DAN OOK DE TE LEVEREN HOEVEELHEID OPNEMEN ##</b>  <b>## ADVIES: GEBRUIK POTGROND OP LICHTGEKLEURDE GRONDEN EN ZAND OP DONKER GEKLEURDE GRONDEN, ZODAT GOED TE ZIEN IS WAAR GEZAAID IS ##</b>  <b>## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ##</b>  9 Zaaidiepte gelijk aan zaadgrootte en aansluitend aanrollen.</p>			
320020	512102							<p>Bespuiten oppervlak met mengsel.  Betreft: het zaaien van kruidenmengsel door middel van hydroseeding  Situering: volgens tekening nr.  Uitvoeringsperiode: de voorkeursperiode is augustus - september (oktober), eventueel februari-maart. Voor mengsel G3 bij voorkeur augustus - september. Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever.  Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens besteksposten onder 30 <b>## EN EVENTUEEL 31 ##</b>  Opmengen met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan.  <b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</b>  <b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</b>  9 <b>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</b></p>	are	10,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
						9	<p>Samenstelling mengsel: ## VOLGENS VOORSCHRIFTEN LEVERANCIER OF MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES ##</p> <p>Zaadmengsel ten behoeve van aanleg aanleg kruidenrijk grasland, mengsel G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 of WV (## MAAK EEN KEUZE UIT DEZE MENGSELS ##) of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydt-hoeck.nl.</p> <p>Zie specificaties van het mengsel in paragraaf 51.26 in deel 3 van dit bestek.</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE HOEVEELHEDEN ##</p> <p>100 gram per 100 m2 bij vochtige en voedselrijke grond OF 200 gram per 100 m2 bij droge en voedselarme grond</p> <p>## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ##</p>			
						2	<p>Water ten behoeve van verdunning: op te pompen uit open water , te verzorgen door de aannemer.</p>			
33							<b>ONDERHOUD</b>			
330							<b>ONDERHOUD KRUIDENRIJK GRASLAND ALGEMEEN EERSTE JAAR</b>			
330010	512504						<p>Maaïen kruidachtigen.</p> <p>Betreft: maaïen van het kruidenrijk grasland in het eerste jaar van ontwikkeling.</p> <p>Frequentie en tijdstip van maaïen: in overleg met de opdrachtgever, maar meestal wanneer de vegetatie ca. 30 cm. hoog is.</p> <p>Het aantal beurten is afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie en bedraagt maximaal 2 per jaar in het eerste jaar.</p> <p>Zie ook deel 3 par. 51.22.05 lid 03 van dit bestek.</p> <p>## MAAÏEN IN VOORJAAR OF ZOMER IS ALLEEN MOGELIJK ALS ER GEEN EENJARIGEN ZIJN MEEGEZAAD. DEZE KOMEN NA MAAÏEN NAMELIJK NIET TERUG. ##</p> <p>Maaïen met messen-/vingerbalk of cyclomaaier.</p> <p>Maaïen op 10 cm. hoogte.</p> <p>Vegetatietype: vaste bloemenweide</p> <p>Situering: volgens tekening nr.</p> <p>Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ##</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met maximaal 2 maaibeurt(en) per jaar in het eerste jaar.</p>	are	20,00 V	
330020	512508						<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.</p> <p>Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 330010.</p> <p>Situering: volgens tekening nr.</p> <p>Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ##</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>Grasveldtype: kruidachtigen , vaste bloemenweide</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 2 beurt(en)</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren</p> <p>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).</p>	are	20,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
331							<b>ONDERHOUD KRUIDENRIJK GRASLAND NA EERSTE GROEISEIZOEN</b>			
							## MAAK EEN KEUZE UIT HOOFDCODE 3310, 3311, 3312 OF 3313 ##			
3310							<u>Mengsels G1, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, W1 of WV op schrale bodems</u>			
331010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van het kruidenrijk grasland na het eerste groeiseizoen. Bodem: schraal. Percentage te maaien oppervlakte per maaibeurt is, in verband met overstaan van delen van de vegetatie, variabel en in overleg met de opdrachtgever vast te stellen. Zie hiertoe deel 3 par. 51.22.05 lid 02 van dit bestek. ## NOOT: DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING KAN HIERBIJ Aangepast worden ## Uitvoeringsperiode: - half september tot half oktober. Tijdstip van uitvoering steeds in overleg met de opdrachtgever. Maaien met messen-/vingerbalk of cyclomaaier. Vegetatietype: vaste bloemenweide. Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer	are	10,00 V	
		1					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				2			Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar			
331020	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 331010. Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer	are	10,00 V	
		1					Grasveldtype: kruidachtigen , vaste bloemenweide			
			4				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9			## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
					1		Gerekend is met 1 beurt(en)			
					1		Maaisel verzamelen en vervoeren Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).			
3311							<u>Mengsels G1, G2, G3, G4, G5, M1, M4, M5, N1, BW1, DBK, EPR1, EPR2, W1, W2 of WV op matig voedselrijke bodems</u>			
331110	512504						Maaien kruidachtigen.	are	20,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
							<p>Betreft: maaien van het kruidenrijk grasland na het eerste groeiseizoen.</p> <p>Bodem: matig voedselrijk.</p> <p>Percentage te maaien oppervlakte per maaibeurt is, in verband met overstaan van delen van de vegetatie, variabel en in overleg met de opdrachtgever vast te stellen. Zie hiertoe deel 3 par. 51.22.05 lid 02 van dit bestek.</p> <p>## NOOT: DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING KAN HIERBIJ AANGEPAST WORDEN ##</p> <p>Uitvoeringsperiode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1e beurt mei-half juli</li> <li>- 2e beurt half september tot half november.</li> </ul> <p>Tijdstip van uitvoering steeds in overleg met de opdrachtgever.</p> <p>De uitvoeringsperiode hangt af van de weersomstandigheden in combinatie met de draagkracht en/of afslibbaarheid van de bodem.</p> <p>Maaien met messen-/vingerbalk of cyclomaaier.</p> <p>Vegetatietype: vaste bloemenweide.</p> <p>Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ##</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar</p>			
331120	512508	1		9			<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.</p> <p>Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 331110.</p> <p>Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ##</p> <p>Situering: volgens tekening nr. ..</p> <p>Ecologisch beheer</p> <p>Grasveldtype: kruidachtigen , vaste bloemenweide</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##</p> <p>Gerekend is met 2 beurt(en)</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren</p> <p>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).</p>	are	20,00	V
3312							<p><u>Mengsels G2, G3, M1, M5, DBK, EPR2, W2 of WV op voedselrijke bodems</u></p>			
331210	512504						Maaien kruidachtigen.	are	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft: maaïen van het kruidenrijk grasland na het eerste groeiseizoen. Bodem: voedselrijk. Percentage te maaïen oppervlakte per maaibeurt is, in verband met overstaan van delen van de vegetatie, variabel en in overleg met de opdrachtgever vast te stellen. Zie hiertoe deel 3 par. 51.22.05 lid 02 van dit bestek. ## NOOT: DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING KAN HIERBIJ Aangepast worden ## Uitvoeringsperidode: - 1e beurt half mei tot half juni - 2e beurt half augustus tot half oktober, evt. november. Tijdstip van uitvoering steeds in overleg met de opdrachtgever. De uitvoeringsperiode hangt af van de weersomstandigheden in combinatie met de draagkracht en/of afslibbaarheid van de bodem. Maaïen met messen-/vingerbalk of cyclomaaier. Vegetatietype: vaste bloemenweide. Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ## Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar			
331220	512508	1		9				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 331210. Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ## Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen , vaste bloemenweide ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Gerekend is met 2 beurt(en) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	20,00	V
3313			4	9				<u>Mengsels G2, G3, M1, M5, DBK, EPR2, W2 of WV op zeer voedselrijke bodems</u>			
331310	512504							Maaïen kruidachtigen. Betreft: maaïen van het kruidenrijk grasland na het eerste groeiseizoen. Bodem: zeer voedselrijk. Percentage te maaïen oppervlakte per maaibeurt is, in verband met overstaan van delen van de vegetatie, variabel en in overleg met de opdrachtgever vast te stellen. Zie hiertoe deel 3 par. 51.22.05 lid 02 van dit bestek. ## NOOT: DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING KAN HIERBIJ Aangepast worden ## Uitvoeringsperidode: - 1e beurt: half april of mei tot half juni, - 2e beurt: augustus tot half september, - 3e beurt: oktober tot half november. Tijdstip van uitvoering steeds in overleg met de opdrachtgever. Maaïen met messen-/vingerbalk of cyclomaaier. Vegetatietype: vaste bloemenweide. Oppervlakte: ## 10 are x 3 maaibeurten = 30 are ## Situering: volgens tekening nr. Ecologisch beheer	are	30,00	V
		1									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
331320	512508			9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##	are	30,00 V	
				9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				2				Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.			
								Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 331310.			
								Oppervlakte: ## 10 are x 3 maaibeurten = 30 are ##			
								Situering: volgens tekening nr.			
		1						Ecologisch beheer			
			4					Grasveldtype: kruidachtigen , vaste bloemenweide			
				9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
								Gerekend is met 3 beurt(en)			
								Maaisel verzamelen en vervoeren			
								Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).			

CONCEPT



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
4							<b>ONDERBEGROEIING, MENGSEL O1</b>			
40							<b>VOORBEREIDING EN GRONDWERK TBV AANLEG</b>			
							## MAAK EEN KEUZE UIT BESTEKSPPOST 400020 EN 400030 (PLAGGEN EN AFVOEREN) OF 400040 en 400050 (FREZEN EN SPITTEN). INDIEN DIEPER GEPLAGD WORDT DAN 5 CM IS HET TE ADVISEREN OM WEL EERST EEN POST FREZEN OP TE NEMEN ##			
							## VERMELD OF REKENING GEHOUDEN DIENT TE WORDEN MET DE INZET VAN KLEIN MATERIEEL I.V.M. WERKEN ONDER BOOMKRONEN. NEEM EVENTUEEL BEPALINGEN OP M.B.T. VEROORZAKEN VAN SCHADE IN DEEL 3 ##			
400010	510103						Maaien gewas. Betreft: het maaien en afvoeren van aanwezig gewas tussen en onder de aanwezige beplanting. Situering: volgens tekening nr. .. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Hoogte na het maaien ten hoogste 30 mm 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	10,00 V	
			9							
				9						
					2					
						9				
400020	223101						Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Betreft: het plaggen van het maaiveld, waarbij de plagdieptes door de opdrachtgever worden aangegeven (4 a 5 cm.) ## INDIEN DIEPER GEPLAGD WORDT DAN 5 CM IS HET TE ADVISEREN OM WEL EERST EEN POST FREZEN OP TE NEMEN ## Situering: volgens tekening nr. .. Grondsoort: ..... Hoeveelheidsbepaling: ..... Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Gemiddelde ontgravingshoogte ..... m Oppervlakte per perceel ..... m2 Ontgraven boven de grondwaterstand Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Te realiseren profiel met microreliëf	m2	1.000,00 V	
			1							
				1						
					1					
						1				
							1			
400030	220201						Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van de vrijgekomen zode. Situering: volgens tekening nr. Hoeveelheidsbepaling: ## VERMELD HIER DE OPPERVLAKTE x GEMIDDELDE ONTGRAVINGSHOOGTE (OVEREENKOMEND MET VORIGE POST) = TOTAAL AANTAL M3 ## Grondsoort: ..... Grond vrijgekomen bij bestekspost 400020. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##	m3	0,00 V	
			1							
				9						
					9					
400040	222107						Frezen. Betreft: het losfrezen van de bovenlaag, gemaaid volgens bestekspost 400010. Dit ter voorkoming van grote plaggen in de ondergrond na het spitten/ploegen. Situering: volgens tekening nr. ..	are	10,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
400050	222105	9						## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				Bewerkingsdiepte: maximaal 10 cm. (alleen de zode)			
					1			Frezen met de rijrichting mee			
								Spitten of ploegen. Betreft: het spitten of ploegen van het terrein, bewerkt volgens bestekspost 400040. Situering: volgens tekening nr. ..	are	10,00	V
400060	222111	9						## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
			9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				Bewerkingsdiepte: ## TE BEPALEN OP BASIS VAN DE OPBOUW VAN DE BODEM, DE AANWEZIGHEID VAN WORTELS VAN (WAARDEVOLLE) BOMEN EN SPECIFIEKE TERREINOMSTANDIGHEDEN. LET OP: DE GROND MAG NIET TE SCHRAAL WORDEN. ALS ER SCHRALE GROND AANWEZIG IS: DEZE NAAR BENEDEN WERKEN.##			
								Eggen. Betreft: het verkruiemelen van de grond, bewerkt volgens bestekspost 400050. Situering: volgens tekening nr. ..	are	10,00	V
			9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
41	512199		9					## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##			
				9				Met een rotorkoppeg inclusief verkruiemelrol			
					9			## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE BEWERKINGSDIEPTES, AFHANKELIJK VAN DE DIEPTE VAN GRONDBEWERKING EN ONEFFENHEDEN IN HET TERREIN##			
								<b>WERKZAAMHEDEN BIJ TOEPASSEN VALS ZAAIBED</b> ## BIJ TOEPASSEN VAN EEN VALS ZAAIBED (ALLEEN IN DE PERIODE APRIL - SEPT.) WORDT ONDERSTAANDE POST TOEGEVOEGD AAN DE POSTEN ONDER 40 ##			
								Onkruidvrij houden in te zaaien oppervlakte Betreft: het onkruidvrij houden van het in te zaaien oppervlakte, bewerkt volgens bestekspost 400060. Situering: volgens tekening nr. Frequentie: eens per 2 tot 3 weken. Uitvoeringsperiode: tijdens droge, zonnige en warme (>15 graden) perioden gedurende het groeiseizoen. Bewerkingsdiepte: licht schoffelen (eggen), 3 tot maximaal 5 cm diep. Machinaal schoffelen met bijvoorbeeld een schoffelmachine of rotorkoppeg is toegestaan (## OF: NIET TOEGESTAAN ##) Gerekend is met oppervlakte ## 10 are x frequentie 3 x = 30 are ## Vrijgekomen materialen afruimen en afvoeren. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	30,00	V
42	512101							<b>ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>			
								Zaaien.	are	10,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Betreft handmatig aanbrengen zaadmengsel. Situering: volgens tekening nr. Uitvoeringsperiode: de voorkeursperiode is augustus - september (oktober). Tijdstip van uitvoering in overleg met de opdrachtgever. Opmengen met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan. ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## 3 Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens besteksposten onder 40 ## EN EVENTUEEL 41 ## 9 Zaadmengsel ten behoeve van aanleg van onderbegroeiing, mengsel O1 of gelijkwaardig van leverancier Cruydt-Hoeck, www.cruydt hoeck.nl. Zie specificaties van het mengsel in paragraaf 51.26 in deel 3 van dit bestek. ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE HOEVEELHEDEN ## 100 gram per 100 m2 bij vochtige en voedselrijke grond OF 200 gram per 100 m2 bij droge en voedselrijke grond ## EVENTUEEL OMSCHRIJVEN VAN GEBRUIK VAN EEN "VULMIDDEL" VOOR EEN GOEDE ZAADVERDELING, BIJV. 100 LITER LICHT VOCHTIG ZAND, POTGROND E.D. PER HALVE KG. ZAADMENGSEL. DAN OOK DE TE LEVEREN HOEVEELHEID OPNEMEN ##  ## ADVIES: GEBRUIK POTGROND OP LICHTGEKLEURDE GRONDEN EN ZAND OP DONKER GEKLEURDE GRONDEN, ZODAT GOED TE ZIEN IS WAAR GEZAAID IS ##  ## IN PLAATS VAN L KAN OOK GEKOZEN WORDEN VOOR T, OFWEL TER BESCHIKKING STELLEN ZAADMENGSEL. HIERMEE WORDT EXTRA ZEKERHEID VERKREGEN DAT HET JUISTE MENGSEL WORDT TOEGEPAST ## 9 Zaad zo diep zaaien als het zaad groot is en aansluitend aanrollen.			
43							<b>ONDERHOUD ONDERBEGROEIINGSMENGSEL</b>			
430							<b>ONDERHOUD ONDERBEGROEIINGSMENGSEL EERSTE JAAR</b>			
430010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van het ingezaaide onderbegroeiingsmengsel in het eerste jaar van ontwikkeling. Frequentie en tijdstip van maaien: in overleg met de opdrachtgever, maar meestal wanneer de vegetatie ca. 30 cm. hoog is. ## BIJ VOORKEUR NIET MAAIEN IN HET GROEISEIZOEN, VANWEGE DE IN DIT MENGSEL AANWEZIGE EENJARIGE SOORT. MAAIEN DUS LIEFST NA HALF OKTOBER ##. Het aantal beurten is afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie en bedraagt maximaal 2 per jaar. Zie ook deel 3 par. 51.22.05 lid 03 van dit bestek. Maaien met messen-/vingerbalk of cyclomaaier. Maaien op 10 cm. hoogte. Vegetatietype: onderbegroeiing. Situering: volgens tekening nr. .. Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ## Ecologisch beheer 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## 9 ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##	are	20,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
430020	512508					2	Gerekend is met maximaal 2 maaibeurt(en) per jaar  Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 430010. Situering: volgens tekening nr. .. Oppervlakte: ## 10 are x 2 maaibeurten = 20 are ## Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen , onderbegroeiing ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Gerekend is met 2 beurt(en) Maaisel verzamelen en vervoeren Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	20,00	V
431		1					<b><u>ONDERHOUD ONDERBEGROEIING MENGSEL 01, NA EERSTE GROEISEIZOEN</u></b>			
431010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van het ingezaaide onderbegroeiingsmengsel na het eerste jaar van ontwikkeling. Uitvoeringsperiode: oktober tot februari (evt. maart). Tijdstip van uitvoering: in overleg met de opdrachtgever. Het aantal beurten is afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie en bedraagt 1 per jaar tot 1 keer per 2 of 3 jaar (afhankelijk van de voedselrijkdom en hoe ruig een plek mag worden). Zie ook deel 3 par. 51.22.05 lid 03 van dit bestek. Percentage te maaien oppervlakte per maaibeurt is, in verband met overstaan van delen van de vegetatie, variabel en in overleg met de opdrachtgever vast te stellen. Zie hiertoe deel 3 par. 51.22.05 lid 02 van dit bestek. ## NOOT: DE HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING KAN HIERBIJ AANGEPAST WORDEN ## Maaien met messen-/vingerbalk of cyclomaaier. Vegetatietype: onderbegroeiing. Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	10,00	V
431020	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 431010. Situering: volgens tekening nr. .. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen , onderbegroeiing ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ## Gerekend is met 1 beurt(en) Maaisel verzamelen en vervoeren Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (## OF OPDRACHTGEVER ##).	are	10,00	V

### **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 BIJDRAGEN****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.

**22 GRONDWERKEN****22 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES****22 34 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer, het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk bewerkte gebied betreedt, berijdt of anderszins de blijvende grondslag roert, zal per voorkomend geval een korting van ..... euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer, ter plaatse van het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk te ontwikkelen of ontwikkelde gebied onderhoud, brandstofvulling en/of andere (reparatie-) werkzaamheden aan ingezet en/of in te zetten materieel pleegt, zal per voorkomend geval een korting van ..... euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien in het bestek terreindelen zijn aangegeven die bij de uitvoering van het natuurtechnisch grondwerk volledig moeten worden ontzien en de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer dit gebied op enigerlei wijze betreedt dan zal per voorkomend geval een korting van ..... euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**22 34 02 STRUCTUURBEDERF EN INSPORINGSDIEPTE**

- 01 Aannemer is te allen tijde verplicht alle grondwerken uit te voeren onder droge weersomstandigheden. Bij twijfel dient aannemer hierover contact op te nemen met opdrachtgever of directie.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 03 Toepassing van zogenaamde 'gazonbanden' is verplicht.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 02 03 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 02 Aannemer is te allen tijde verplicht alle werkzaamheden uit te voeren onder droge weersomstandigheden. Indien twijfel aanwezig is neemt aannemer contact op met de opdrachtgever.

**51 02 04 TIJDELIJK INZAAIEN**

- 01 Het tijdelijk inzaaien van gras op percelen bestemd voor kruidenmengsels (bijvoorbeeld om de grond vast te leggen en/of verstuiving te voorkomen) is niet toegestaan.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

HFD PAR ART LID

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.  
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

## **51 03 02 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 De aannemer dient de in te zaaien terreinen en naaste omgeving, alvorens de grondwerking, de zaai- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, te controleren op de aanwezigheid van invasieve exoten. Als er invasieve exoten aanwezig zijn dient dit meteen gemeld te worden aan de opdrachtgever. De werkzaamheden mogen niet uitgevoerd worden tot nader overleg, om verspreiding te voorkomen.

## **51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

### **51 22 EISEN EN UITVOERING**

#### **51 22 01 ZAAIEN**

- 01 Het zaaien dient bij voorkeur handmatig gedaan te worden. Gebruik van een zaaimachine is alleen toegestaan als deze geschikt is om een gelijkmatige verdeling van de zaden te verkrijgen en op de juiste diepte kan zaaien (met pennenbak, pneumatisch, hydroseeden).
- 02 De bak van de zaaimachine dient schoon te zijn (geen aanwezige zaadrestanten van een voorgaand werk).
- 03 Bij handmatig zaaien dient het zaad opgemengd te worden met matig vochtig zand om een betere homogene verdeling en verspreiding te bewerkstelligen. Verhouding hierin is 0,5 kg zaaigoed op 100 liter zand.
- 04 Mengen van bloemenmengsels met graszaad om hiermee het volume te vergroten is absoluut niet toegestaan.
- 05 Er mag niet gezaaid worden bij vriezende weer of als de ondergrond extreem nat is.
- 06 Zaaien van kruidenmengsels moet oppervlakkig zijn (zaaidiepte gelijk aan zaadgrootte, maximaal 10 mm), zonder inwerken.
- 07 Bij het hydroseeden (post Bespuiten oppervlakte met mengsel) dient de aannemer er zorg voor te dragen dat de slangen en reservoirs van de machine goed schoongemaakt zijn alvorens de zaaiwerkzaamheden uit te voeren.

#### **51 22 05 MAAIEN**

- 01 Het gebruik van een klepelmaaier of maai-zuigcombinatie is niet toegestaan.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard bedraagt de maaihoogte na het maaien 10 cm. Dit omdat een hoogte van 5 cm. te laag is voor veel soorten en alleen de soorten die een platte bladrozet maken bevorderd worden.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 02 van de Standaard geldt het volgende:  
Indien in het bestek is voorgeschreven (betreft het maaien van kruidenrijk grasland of onderbegroeiing) dat een percentage vegetatie blijft overstaan, wordt dit percentage in overleg met de opdrachtgever bij elke maaibeurt bepaald, afhankelijk van de ontwikkeling. Dit ter bevordering en behoud van de insectenpopulatie. Bij elke maaibeurt blijft altijd 10 tot 20% overstaan, waarbij de locaties door de opdrachtgever worden aangewezen. Bij een zeer bloemrijke vegetatie kan tot maximaal 80% blijven staan.
- 04 De frequentie van maaien wordt bepaald in overleg met de opdrachtgever en is sterk afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie. Hierbij is met name de hoogtegroeier en het tegengaan van dominante kruiden van belang. Het aantal beurten bedraagt 1 keer per 2 tot 3 jaar tot maximaal 3 keer per jaar (bij voedselrijke gronden).  
De prijs per eenheid voor het maaien en het verwerken van het maaisel wijzigt niet in geval van een lagere frequentie.

#### **51 22 06 VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard, het vrijgekomen maaisel direct na het maaien verzamelen en afvoeren.
- 02 Het verzamelen van het afgemaaide maaisel van eenjarige en van ruderaal bloemenweide mag pas gestart worden als de zaden voldoende tijd hebben gehad om uit te vallen. Doorgaans is dit na ca. 2 tot 5 dagen, afhankelijk van het weer.

## VERWIJDEREN VAN LID 01 OF LID 02. ALS BEIDE MOGELIJKHEDEN VOORKOMEN: VERMELDEN VOOR WELKE BESTEKSPPOSTEN WELKE REGEL GELDT ##

- 03 Na het verzamelen van het maaisel mogen geen maairestanten achterblijven, om vorming van een viltlaag te voorkomen.
- 04 Het inzetten van een maai-zuigcombinatie is voor het uitzaaien van kruidenmengsels nadelig, evenals voor de fauna. Inzet van een maai-zuigcombinatie is daarom niet toegestaan. (## TENZIJ OP ZEER MOEILIJK BEREIKBARE LOCATIES EN/OF BIJ VERKEERSONVEILIGE SITUATIES. GEEF INDIEN NODIG AAN WAAR EEN MAAI-ZUIGCOMBINATIE WEL TOEGESTAAN IS ##).

HFD PAR ART LID

- 05 Bij het verzamelen van het maaisel heeft het gebruik van lichte machines de voorkeur (bandhooier, hark, acrobaat). Als het maaisel toch met een tractor met opraapwagen verzameld wordt, dient verdichting van de bodem voorkomen te worden.

#### **51 22 17 ONKRUID VERWIJDEREN (VALS ZAAIBED)**

- 01 Bewerkingsdiepte maximaal 3 cm, in verband met kieming aanwezige ongewenste zaden.  
02 Werkzaamheden uitvoeren bij droog, zonnig en warm (>15 graden) weer.  
03 Bewerkingen herhalen om de 2 tot 3 weken.

#### **51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT**

#### **51 23 01 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN**

- 01 De aannemer deelt de opdrachtgever of directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen (## OF VOOR AANVANG VAN ELKE MAAIRONDE ##) de volgorde van de te maaien percelen mee.

#### **51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

#### **51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de opdrachtgever.

#### **51 26 BOUWSTOFFEN**

#### **51 26 01 MENGSELS CRUYDT-HOECK ALGEMEEN**

- 01 Alternatieven voor het toepassen van mengsels van Cruydt-Hoeck zijn door de opdrachtgever niet toegestaan. De keuze voor Cruydt-Hoeck is gemaakt op basis van diverse afwegingen en de eigenschappen van de mengsels, waaronder de garantie op soortecht, inheems materiaal.

Indien de aannemer een gelijkwaardig mengsel wil betrekken bij een andere leverancier dan Cruydt-Hoeck dient door analyseresultaten te worden aangetoond dat:

- de soortsamstelling voor 100% overeenkomt met hetgeen gevraagd wordt;
- het mengsel voor 100% bestaat uit wildvormen van voor Nederland inheemse planten;
- er geen soortvarianten gebruikt worden (dubbel gevuld, kleur- en groeiwijkingen en dergelijke);
- zaden niet zijn voorzien van een coating van meststoffen, gif en/of een houdbaarheidscoating.

#### **51 26 02 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL A6 - EENJARIGE AKKERBLOEMEN**

- 01 Mengsel A6 bestaat uit de volgende éénjarige akkerbloemen:

Agrostemma githago	Bolderik
Centaurea cyanus	Korenbloem
Consolida regalis	Wilde ridderspoor
Glebionis segetum	Gele ganzenbloem
Matricaria chamomilla	Echte kamille
Misopates orontium	Akkerleeuwenbek
Papaver dubium	Bleke klapproos
Papaver rhoeas	Grote klapproos
Silene conica	Kegelsilene
Silene gallica	Franse silene
Silene noctiflora	Nachtkoekoeksbloem
Tripleurospermum maritimum	Reukeloze kamille

#### **51 26 03 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL A7 - EENJARIGE AKKERBLOEMEN (AKKERRAND EN BOERENERF)**

- 01 Mengsel A7 bestaat uit de volgende éénjarige akkerbloemen:

Centaurea cyanus	Korenbloem
Glebionis segetum	Gele ganzenbloem
Matricaria chamomilla	Echte kamille
Papaver rhoeas	Grote klapproos
Tripleurospermum maritimum	Reukeloze kamille



HFD PAR ART LID

**51 26 04 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL B1 - KLEURRIJK MENGSEL RUDERALE SOORTEN**

01 Mengsel B1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Anchusa officinalis	Gewone ossentong
Anthemis arvensis	Valse kamille
Anthemis tinctoria	Gele kamille
Berteroa incana	Grijskruid
Carum carvi	Karwij
Centaurea cyanus	Korenbloem
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Daucus carota	Peen
Digitalis purpurea	Vingerhoedskruid
Dipsacus fullonum	Grote kaardenbol
Echium vulgare	Slangenkruid
Erodium cicutarium	Gewone reigersbek
Fumaria officinalis	Gewone duivenkervel
Geranium dissectum	Slipbladige ooievaarsbek
Glebionis segetum	Gele ganzenbloem
Isatis tinctoria	Wede
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Malva sylvestris	Groot kaasjeskruid
Matricaria chamomilla	Echte kamille
Melilotus albus	Witte honingklaver
Melilotus officinalis	Citroengele honingklaver
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem
Oenothera glazioviana	Grote teunisbloem
Onopordum acanthium	Wegdistel
Papaver dubium	Bleke klaproos
Papaver rhoeas	Grote klaproos
Reseda lutea	Wilde reseda
Reseda luteola	Wouw
Saponaria officinalis	Zeepkruid
Securigera varia	Bont kroonkruid
Silene latifolia subsp. alba	Avondkoekoeksbloem
Sinapis arvensis	Herik
Tripleurospermum maritimum	Reukeloze kamille
Verbascum densiflorum	Stalkaars
Verbascum phlomoides	Keizerskaars
Vicia sativa subsp. angustifolia	Smalle wikke
Vicia villosa	Bonte wikke

**51 26 05 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL N2 - BIJENMENGSEL MET 1 EN 2-JARIGE SOORTEN**

01 Mengsel N2 bestaat uit de volgende één- en tweejarige kruiden:

Alliaria petiolata	Look-zonder-look
Anchusa officinalis	Gewone ossentong
Anthemis arvensis	Valse kamille
Berteroa incana	Grijskruid
Carum carvi	Karwij
Centaurea cyanus	Korenbloem
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Daucus carota	Peen
Dipsacus fullonum	Grote kaardenbol
Echium vulgare	Slangenkruid
Glebionis segetum	Gele ganzenbloem
Isatis tinctoria	Wede
Jasione montana	Zandblauwtje
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Matricaria chamomilla	Echte kamille
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje
Misopates orontium	Akkerleeuwenbek
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem
Papaver rhoeas	Grote klaproos
Picris hieracioides	Echt bitterkruid

HFD PAR ART LID

Reseda luteola	Wouw
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Tragopogon porrifolius	Paarse morgenster
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium arvense	Hazenpootje
Trifolium pratense	Rode klaver
Tripleurospermum maritimum	Reukeloze kamille
Viola arvensis	Akkerviooltje
Viola tricolor subsp. tricolor	Driekleurig viooltje

**51 26 06 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL G1 - BLOEMRIJK GRASMENGSEL VOOR LICHTGE GROND**

01 Mengsel G1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Centaurea jacea	Knoopkruid
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Daucus carota	Peen
Echium vulgare	Slangenkruid
Erodium cicutarium	Gewone reigersbek
Galium mollugo subsp. erectum	Glad walstro
Hieracium sectie Hieracioides	Schermhavikskruid
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Jasione montana	Zandblauwtje
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Luzula campestris	Gewone veldbies
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium arvense	Hazenpootje

**51 26 07 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL G2 - BLOEMRIJK GRASMENGSEL VOOR ZWAARDERE GROND**

01 Mengsel G2 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Anthriscus sylvestris	Fluitkruid
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Centaurea jacea	Knoopkruid
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Daucus carota	Peen
Heracleum sphondylium subsp. sphondylium	Gewone berenklauw
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Pastinaca sativa subsp. sativa	Pastinaak
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Silene latifolia subsp. alba	Avondkoekoeksbloem
Tanacetum vulgare	Boerenwormkruid
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium pratense	Rode klaver
Vicia cracca	Vogelwikke
Vicia sativa subsp. angustifolia	Smalle wikke

**51 26 08 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL G3 - BLOEMRIJK GRASMENGSEL VOOR JAARROND NATTE TOT VOCHTIGE GROND**

01 Mengsel G3 bestaat uit de volgende tweejarige en vaste kruiden:

HFD PAR ART LID

Achillea ptarmica	Wilde bertram
Angelica sylvestris	Gewone engelwortel
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Caltha palustris subsp. palustris	Gewone dotterbloem
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Cirsium palustre	Kale jonker
Dactylorhiza praetermissa	Rietorchis
Epipactis palustris	Moeraswespenorchis
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid
Filipendula ulmaria	Moerasspirea
Hypericum maculatum subsp. obtusiusculum	Kantig hertshooi
Hypericum tetrapterum	Gevleugeld hertshooi
Iris pseudacorus	Gele lis
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Luzula campestris	Gewone veldbies
Lycopus europaeus	Wolfspoot
Lysimachia vulgaris	Grote wederik
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart
Mentha aquatica	Watermunt
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Silene flos-cuculi	Echte koekoeksbloem
Thalictrum flavum	Poelruit
Valeriana officinalis	Echte valeriaan

# **51 26 09 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL G4 - BLOEMRIJK GRASLANDMENGSEL VOOR MATIG VOEDSELRIJKE, BIJ VOORKEUR KALKRIJKE GROND**

01 Mengsel G4 bestaat uit de volgende tweejarige en vaste kruiden:

Agrimonia eupatoria	Gewone agrimonie
Agrimonia procera	Welriekende agrimonie
Anchusa officinalis	Gewone ossentong
Anthyllis vulneraria	Wondklaver
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Betonica officinalis	Betonie
Briza media	Beventjes
Campanula rapunculoides	Akkerklokje
Campanula rapunculus	Rapunzelklokje
Campanula rotundifolia	Grasklokje
Campanula trachelium	Ruig klokje
Centaurea scabiosa	Grote centaurie
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Crepis biennis	Groot streepzaad
Dianthus deltoides	Steenanjer
Galium verum	Geel walstro
Geranium pratense	Beemdooievaarsbek
Isatis tinctoria	Wede
Knautia arvensis	Beemdkroon
Leontodon hispidus	Ruige leeuwentand
Origanum vulgare	Wilde marjolein
Poterium sanguisorba	Kleine pimpernel
Plantago media	Ruige weegbree
Reseda lutea	Wilde reseda
Reseda luteola	Wouw
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Salvia pratensis	Veldsalie
Saxifraga granulata	Knolsteenbreek
Scabiosa columbaria	Duifkruid
Silene vulgaris	Blaassilene
Tragopogon porrifolius	Paarse morgenster
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Verbascum nigrum	Zwarte toorts
Verbena officinalis	IJzerhard

HFD PAR ART LID

**51 26 10 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL G5 - BLOEMRIJK BERMENMENGSEL**

01 Mengsel G5 bestaat uit de volgende éénjarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Centaurea jacea	Knoopkruid
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Linaria vulgaris	Vlasbekje
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	Veldzuring
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Trifolium pratense	Rode klaver
Vicia cracca	Vogelwikke

**51 26 11 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL M1 - EENVOUDIG, MIDDELHOOG BLOEMRIJK GRASLANDMENGSEL VOOR ALLE GRONDSOORTEN**

01 Mengsel M1 bestaat uit de volgende éénjarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Trifolium arvense	Hazenpootje
Trifolium repens FG	Witte klaver

**51 26 12 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL M4 - LAAG, BLOEMRIJK GRASLANDMENGSEL VOOR SCHRALE, BIJ VOORKEUR KALKRIJKE GROND**

01 Mengsel M4 bestaat uit de volgende éénjarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Briza media	Beventjes
Campanula rotundifolia	Grasklokje
Dianthus deltoides	Steenanjer
Erodium cicutarium	Gewone reigersbek
Galium verum	Geel walstro
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Jasione montana	Zandblauwtje
Leontodon hispidus	Ruige leeuwentand
Leontodon saxatilis	Kleine leeuwentand
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Luzula campestris	Gewone veldbies
Medicago lupulina	Hopklaver
Origanum vulgare	Wilde marjolein
Pilosella officinarum	Muizenoor
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Plantago media	Ruige weegbree
Poterium sanguisorba	Kleine pimpernel
Primula veris	Gulden sleutelbloem
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Silene vulgaris	Blaassilene
Thymus pulegioides	Grote tijm

HFD PAR ART LID

Thymus serpyllum  
Trifolium arvense

Kleine tijm  
Hazenpootje

**51 26 13 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL M5 - 'NECTAR ONDER HET MAAIMES' BLOEMRIJK GAZON**

01 Mengsel M5 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Bellis perennis	Madeliefje
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Erodium cicutarium	Gewone reigersbek
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Medicago lupulina	Hopklaver
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem
Rumex acetosella	Schapenzuring
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Trifolium dubium	Kleine klaver
Trifolium pratense	Rode klaver
Trifolium repens FG	Witte klaver
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs

**51 26 14 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL N1 - BIJENMENGSEL MET VASTE SOORTEN**

01 Mengsel N1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Agrimonia eupatoria	Gewone agrimonie
Anthemis tinctoria	Gele kamille
Betonica officinalis	Betonie
Campanula trachelium	Ruig klokje
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Centaurea jacea	Knoopkruid
Clinopodium vulgare	Borstelkrans
Daucus carota	Peen
Filipendula ulmaria	Moerasspirea
Geranium pyrenaicum	Bermoeivaarsbek
Hieracium sectie Hieracioides	Schermhavikskruid
Hylotelephium telephium	Hemelsleutel
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Knautia arvensis	Beemdkroon
Lathyrus pratensis	Veldlathyrus
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Nepeta cataria	Wild kattenkruid
Origanum vulgare	Wilde marjolein
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Poterium sanguisorba subsp. sanguisorba	Kleine pimpernel
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Salvia pratensis	Veldsalie
Scabiosa columbaria	Duifkruid
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Solidago virgaurea	Echte guldenroede
Stachys sylvatica	Bosandoorn
Succisa pratensis	Blauwe knoop
Tanacetum vulgare	Boerenwormkruid
Veronica longifolia	Lange ereprijs

**51 26 15 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL BW1 - PAARDENGELUK BEWEIDINGSMENGSEL INHEEMSE KRUIDEN**

01 Mengsel BW1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
----------------------	-------------

HFD PAR ART LID

<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid
<i>Barbarea vulgaris</i>	Gewoon barbarakruid
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem
<i>Carum carvi</i>	Karwij
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid
<i>Cichorium intybus</i>	Wilde cichorei
<i>Daucus carota</i>	Peen
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i>	Glad walstro
<i>Galium verum</i>	Geel walstro
<i>Geranium pratense</i>	Beemdooievaarsbek
<i>Knautia arvensis</i>	Beemdkroon
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewone margriet
<i>Linaria vulgaris</i>	Vlasbekje
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>corniculatus</i>	Gewone rolklaver
<i>Malva moschata</i>	Muskuskaasjeskruid
<i>Medicago lupulina</i>	Hopklaver
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Pastinaak
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree
<i>Poterium sanguisorba</i>	Kleine pimpernel
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Vertakte leeuwentand
<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gewone ereprijs

#### 51 26 16 **SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL WV - WEIDEVOGELGELUK BLOEMENWEIDEMENGSEL VOOR BOERENLANDVOGELS**

01 Mengsel WV bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

<i>Achillea millefolium</i>	Duizendblad
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid
<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewoon biggenkruid
<i>Lathyrus pratensis</i>	Veldlathyrus
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewone margriet
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>corniculatus</i>	Gewone rolklaver
<i>Lotus pedunculatus</i>	Moerasrolklaver
<i>Lythrum salicaria</i>	Grote kattenstaart
<i>Medicago lupulina</i>	Hopklaver
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Grote ratelaar
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleine ratelaar
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring
<i>Rumex acetosella</i>	Schapenzuring
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Vertakte leeuwentand
<i>Silene flos-cuculi</i>	Echte koekoeksbloem
<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem
<i>Trifolium dubium</i>	Kleine klaver
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Trifolium repens</i> FG	Witte klaver
<i>Vicia cracca</i>	Vogelwikke

#### 51 26 17 **SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL EPR1 - NATUURLIJKE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS VOOR LICHTE GROND**

01 Mengsel EPR1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

<i>Achillea millefolium</i>	Duizendblad
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	Wilgenroosje
<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad
<i>Daucus carota</i>	Peen
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i>	Glad walstro
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i>	Gewone berenklauw

HFD PAR ART LID

Hieracium sectie Hieracioides  
 Hieracium sectie Tridentata  
 Hypericum perforatum  
 Hypochaeris radicata  
 Leucanthemum vulgare  
 Linaria vulgaris  
 Lotus corniculatus var. corniculatus  
 Medicago lupulina  
 Pilosella officinarum  
 Plantago lanceolata  
 Prunella vulgaris  
 Ranunculus acris  
 Rumex acetosella  
 Scorzoneroïdes autumnalis  
 Silene dioica  
 Tanacetum vulgare  
 Trifolium pratense  
 Vicia cracca

Schermhavikskruid  
 Stijf havikskruid  
 Sint Janskruid  
 Gewoon biggenkruid  
 Gewone margriet  
 Vlasbekje  
 Gewone rolklaver  
 Hopklaver  
 Muizenoor  
 Smalle weegbree  
 Gewone brunel  
 Scherpe boterbloem  
 Schapenzuring  
 Vertakte leeuwentand  
 Dagkoekoeksbloem  
 Boerenwormkruid  
 Rode klaver  
 Vogelwikke

## 51 26 18 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL EPR2 - NATUURLIJKE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS VOOR ZWARE GROND

01 Mengsel EPR2 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium  
 Alliaria petiolata  
 Anthriscus sylvestris  
 Barbarea vulgaris  
 Centaurea jacea  
 Chamaenerion angustifolium  
 Crepis capillaris  
 Daucus carota  
 Galium mollugo subsp. erectum  
 Heracleum sphondylium subsp. sphondylium  
 Hypochaeris radicata  
 Leucanthemum vulgare  
 Linaria vulgaris  
 Lotus pedunculatus  
 Medicago lupulina  
 Pastinaca sativa subsp. sativa  
 Plantago lanceolata  
 Prunella vulgaris  
 Pulicaria dysenterica  
 Ranunculus acris  
 Rhinanthus minor  
 Rumex acetosa  
 Scorzoneroïdes autumnalis  
 Silene dioica  
 Silene latifolia subsp. alba  
 Tanacetum vulgare  
 Tragopogon pratensis subsp. pratensis  
 Trifolium pratense  
 Vicia cracca  
 Vicia sativa subsp. angustifolia

Duizendblad  
 Look-zonder-look  
 Fluitenkruid  
 Gewoon barbarakruid  
 Knoopkruid  
 Wilgenroosje  
 Klein streepzaad  
 Peen  
 Glad walstro  
 Gewone berenklaauw  
 Gewoon biggenkruid  
 Gewone margriet  
 Vlasbekje  
 Moerasrolklaver  
 Hopklaver  
 Pastinaak  
 Smalle weegbree  
 Gewone brunel  
 Heelblaadjes  
 Scherpe boterbloem  
 Kleine ratelaar  
 Veldzuring  
 Vertakte leeuwentand  
 Dagkoekoeksbloem  
 Avondkoekoeksbloem  
 Boerenwormkruid  
 Gele morgenster  
 Rode klaver  
 Vogelwikke  
 Smalle wikke

## 51 26 19 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL W1 - WADIMENGSEL VOOR LICHT GROND

01 Mengsel W1 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium  
 Achillea ptarmica  
 Barbarea vulgaris  
 Centaurea jacea  
 Crepis capillaris  
 Daucus carota  
 Echium vulgare  
 Erodium cicutarium  
 Galium mollugo subsp. erectum  
 Hieracium sectie Hieracioides

Duizendblad  
 Wilde bertram  
 Gewoon barbarakruid  
 Knoopkruid  
 Klein streepzaad  
 Peen  
 Slangenkruid  
 Gewone reigersbek  
 Glad walstro  
 Schermhavikskruid

HFD PAR ART LID

Hypericum perforatum	Sint-Janskruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Jasione montana	Zandblauwtje
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Linaria vulgaris	Vlasbekje
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Luzula campestris	Gewone veldbies
Lysimachia vulgaris	Grote wederik
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Silene flos-cuculi	Echte koekoeksbloem
Stellaria graminea	Grasmuur
Succisa pratensis	Blauwe knoop
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium arvense	Hazenpootje

**51 26 20 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL W2 - WADIMENGSEL VOOR ZWARE GROND**

01 Mengsel W2 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Achillea ptarmica	Wilde bertram
Angelica sylvestris	Gewone engelwortel
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Centaurea jacea	Knoopkruid
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Filipendula ulmaria	Moerasspirea
Galium mollugo subsp. erectum	Glad walstro
Lathyrus pratensis	Veldlathyrus
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Lysimachia vulgaris	Grote wederik
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Silene flos-cuculi	Echte koekoeksbloem
Stellaria graminea	Grasmuur
Trifolium dubium	Kleine klaver
Trifolium pratense	Rode klaver
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs
Vicia cracca	Vogelwikke

**51 26 21 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL DBK-ZAND VOOR KRUIDENRIJKE DIJKEN OP ZANDGROND**

01 Mengsel DBK-Zand bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Centaurea jacea	Knoopkruid
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Daucus carota	Peen
Pilosella officinarum	Muizenoor
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid



HFD PAR ART LID

Leontodon saxatilis	Kleine leeuwentand
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Linaria vulgaris	Vlasbekje
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Medicago lupulina	Hopklaver
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Ranunculus bulbosus	Knolboterbloem
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	Veldzuring
Rumex acetosella	Schapezuring
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium arvense	Hazenpootje
Trifolium dubium	Kleine klaver
Trifolium pratense	Rode klaver
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs
Vicia cracca	Vogelwikke
Vicia sativa subsp. angustifolia	Smalle wikke

**51 26 22 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL DBK VOOR KRUIDENRIJKE DIJKEN (BASISMENGSEL)**

01 Mengsel DBK-Basis bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Achillea millefolium	Duizendblad
Centaurea jacea	Knoopkruid
Crepis biennis	Groot streepzaad
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Daucus carota	Peen
Galium mollugo subsp. erectum	Glad walstro
Heracleum sphondylium subsp. sphondylium	Gewone berenklauw
Lathyrus pratensis	Veldlathyrus
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Medicago lupulina	Hopklaver
Pastinaca sativa subsp. sativa	Pastinaak
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Rumex acetosa	Veldzuring
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	Gele morgenster
Trifolium pratense	Rode klaver
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs
Vicia cracca	Vogelwikke
Vicia sativa subsp. angustifolia	Smalle wikke

**51 26 23 SAMENSTELLING CRUYDT-HOECK MENGSEL 01 - BLOEMRIJK MENGSEL VOOR RUIGE ONDERBEGROEIING EN BOSZOMEN OP VOEDSELRIJKE GROND**

01 Mengsel 01 bestaat uit de volgende éénjarige, tweejarige en vaste kruiden:

Alliaria petiolata	Look-zonder-look
Angelica sylvestris	Gewone engelwortel
Anthriscus sylvestris	Fluitenkruid
Arctium minus	Gewone klit
Campanula trachelium	Ruig klokje
Chaerophyllum temulum	Dolle kervel
Chamaenerion angustifolium	Wilgenroosje
Chelidonium majus	Stinkende gouwe
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Digitalis purpurea	Vingerhoedskruid
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid
Filipendula ulmaria	Moerasspirea
Geranium robertianum	Robertskruid
Geum urbanum	Geel nagelkruid
Heracleum sphondylium subsp. sphondylium	Gewone berenklauw
Hieracium sectie Tridentata	Stijf havikskruid

HFD PAR ART LID

Lapsana communis	Akkerkool
Myosotis sylvatica	Bosvergeet-mij-nietje
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Scrophularia nodosa	Knopig helmkruid
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem
Stachys sylvatica	Bosandoorn
Tanacetum vulgare	Boerenwormkruid
Teucrium scorodonia	Valse salie
Torilis japonica	Heggendoornzaad
Valeriana officinalis	Echte valeriaan
Vicia cracca	Vogelwikke

CONCEPT