

# HAVERA-SAMENSTELLINGEN



45 - 55 KG/HA  
**HAVERA 1  
HOOGPRODUCTIEF**  
✓ smakelijk  
✓ maximale benutting

Engels raaigras vroeg diploïd 15% **RACCOON**  
Engels raaigras middentijds tetraploïd 20% **MEMISA**  
Engels raaigras laat diploïd 15% **MAHONY**  
Engels raaigras laat tetraploïd 20% **MELSAGO**  
Engels raaigras laat tetraploïd 30% **SALVINA**



15 - 35 KG/HA  
**HAVERA 3  
DOORZAAI**  
✓ graslandherstel  
✓ behoud zodekwaliteit

Engels raaigras middentijds tetraploïd 25% **MEMISA**  
Engels raaigras middentijds tetraploïd 25% **WELDONE**  
Engels raaigras laat tetraploïd 25% **MELSAGO**  
Engels raaigras laat tetraploïd 25% **SALVINA**

NIEUW



45 - 55 KG/HA  
**HAVERA 5  
KRUIDENRIJK**  
✓ gras-kruidenweide  
✓ eco-premie (GLB Ready)

Engels raaigras middentijds tetraploïd 35% **MEMISA**  
Engels raaigras laat tetraploïd 30% **MELSAGO**  
Timothee 15% **PROMESSE**  
Rode klaver tetraploïd 8% **MAGELLAN**  
Witte cultuurklaver 6% **VIOLIN**  
Cichorei 3% **CHICO**  
Smalle weegbree 3% **ORACLE**



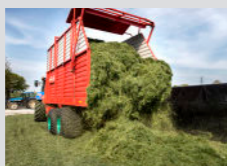
50 - 60 KG/HA  
**HAVERA 7  
STRUCTUUR**  
✓ extra pensprik  
✓ klimaatbestendig

Engels raaigras vroeg diploïd 35% **RACCOON**  
Gekruist raaigras 20% **ELGAT**  
Rietzwenkgras voedertype 20% **DOROGNE**  
Festulium raaigras type 25% **ACHILLES**



45 - 55 KG/HA  
**HAVERA 2  
ROTATIE**  
✓ tijdelijk gras  
✓ maximale opbrengst

Italiaans raaigras diploïd 20% **SIKEM**  
Italiaans raaigras tetraploïd 40% **MONTBLANC**  
Engels raaigras vroeg tetraploïd 40% **NIAGARA**



45 - 55 KG/HA  
**HAVERA 4  
HOOGPRODUCTIEF**  
✓ vroeg en smakelijk  
✓ hoge benutting

Engels raaigras vroeg diploïd 15% **RACCOON**  
Engels raaigras middentijds tetraploïd 20% **WELDONE**  
Engels raaigras laat diploïd 10% **MAHONY**  
Engels raaigras laat tetraploïd 25% **MELSAGO**  
Engels raaigras laat tetraploïd 15% **SALVINA**  
Timothee 15% **PROMESSE**



45 - 55 KG/HA  
**HAVERA 6  
MAAILAND**  
✓ 100% maaien  
✓ hoge opbrengst

Engels raaigras vroeg diploïd 20% **RACCOON**  
Engels raaigras vroeg tetraploïd 20% **NIAGARA**  
Engels raaigras middentijds tetraploïd 20% **MEMISA**  
Engels raaigras laat tetraploïd 20% **MELSAGO**  
Timothee 20% **PROMESSE**



5 - 10 KG/HA  
**HAVERA  
KLAVERMIX**  
✓ extra smaak+eiwit/biodivers  
✓ N-binding/nalevering

Rode klaver tetraploïd 70% **MAGELLAN**  
Witte cultuurklaver 30% **VIOLIN**

combineer met 25-35 kg/ha Havera-grasmengsel

# BG-RASSENLIJSTMENGSELS

45 KG/HA		BG 3	BG 4	BG 5	BG 11
<b>BG SUPER</b>					
Engels raaigras middentijds diploïd	<b>ABOSAN 1</b>	50%	36%	23%	33%
Engels raaigras laat diploïd	<b>MAHONY</b>	25%	18%	33%	36%
Engels raaigras laat diploïd	<b>MANCHESTER</b>	25%	18%		
Timothee	<b>PROMESSE</b>		28%	14%	14%
Beemdlangbloem	<b>MERIFEST</b>			14%	14%
Veldbeemdgras	<b>MIRACLE</b>			3%	3%
Witte cultuurklaver	<b>VIOLIN</b>			10%	
Witte weideklaver	<b>RIVENDEL</b>			3%	

PAKKET NATUURINCLUSIEF			
<b>GRASLAND</b>	graskruiden-weide	<b>HAVERA 5 KRUIDENRIJK</b>	45-55 KG/HA
	graskruiden-bufferstrook	<b>HAVERA 5 KRUIDENRIJK</b>	35-40 KG/HA
	klaver-supplement	<b>HAVERA KLAVERMIX</b>	5-10 KG/HA
	kruiden-supplement	<b>GRASLANDKRUIDEN</b>	2 KG/HA
	weidevogel-supplement	<b>GRUTTO</b>	2 KG/HA

<b>BOUWLAND</b>	eenjarige rand/bufferstrook	<b>AKKERRAND BLOEMRIJK 1</b>	16 KG/HA
	meerjarige rand/bufferstrook	<b>AKKERRAND BLOEMRIJK 2</b>	32 KG/HA
	wintervoedselakker	<b>WINTERVOGELAKKER</b>	48 KG/HA



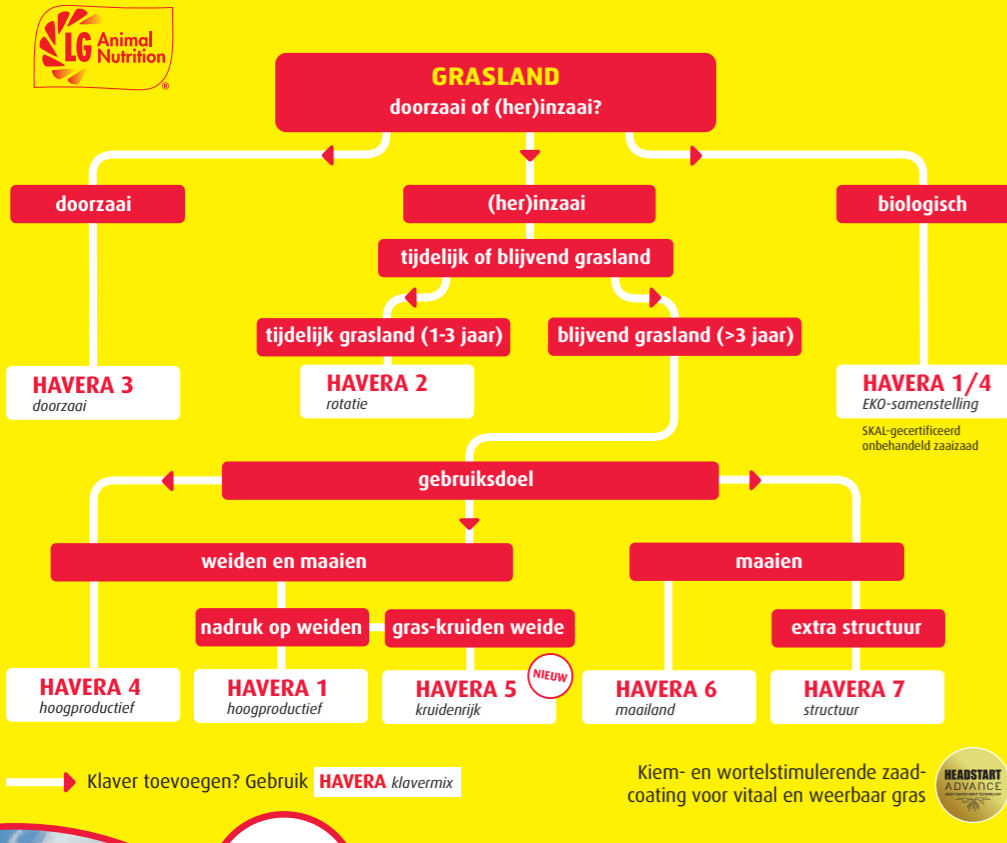
# GRAS MANAGER



GRASLANDVERNIEUWING 2024



# KIES HET JUISTE MENGSEL



**NIEUW**

## HAVERA 5 KRUIDENRIJK VOOR ECO-PREMIE

- ✓ Grasklaver
- ✓ Grasland met kruiden
- ✓ Langjarig grasland
- ✓ Meerjarige teelt
- ✓ N-bindend gewas
- ✓ Bufferstrook



- gras met rode en witte klaver, cichorei én smalle weegbree
- inpasbaar voor diverse eco-activiteiten/GLB-premie
- hoge productie bij lagere bemesting; productie blijft in droog jaar beter op peil
- behoud van biodiversiteit

# RASSENLIJST MIDDEN TIJDS DOORSCHIETEND

**Ras Engels raaigras**

Hoge cijfers duiden op een gunstige waardering van de betreffende eigenschap.

### DIPLOIDE RASSEN

Barmazing	22-5	8,1	7,4	8,6
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,4
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,5
Arelio	22-5	8,0	7,4	7,6
Armetto	22-5	8,2	7,6	8,3
Melspring	24-5	8,2	6,9	7,8
Arnando	29-5	8,4	7,5	7,9
Maqui	25-5	8,3	7,3	8,3
Arsenal	22-5	8,0	7,1	7,2
Massimo	23-5	8,3	6,6	7,6
Abosan 1	28-5	8,2	6,8	8,0
Kiani	30-5	8,5	7,4	8,0

### NIEUWE RASSEN 2022-2023

Barround	25-5	8,3	7,1	8,5
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,4

### NIEUWE RASSEN 2024

Barlevel	27-5	8,3		8,7
Norwich	26-5	8,0		7,9
Probus	24-5	8,1		7,7
Meltruck	23-5	8,6		8,3

### TETRAPLOIDE RASSEN

Melforce	27-5	8,2	7,9	8,7
Wappo	25-5	8,3	7,5	8,7
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,6
Barleffe	27-5	7,7	7,4	9,0
<b>MEMISA</b>	<b>24-5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>8,9</b>
Barclima	30-5	8,0	7,3	8,1
Briant	29-5	7,9	7,5	8,7
Barojet	26-5	8,1	7,6	8,1
AberGain	27-5	7,8	6,9	8,4
Magena	30-5	8,2	8,1	8,6
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,4
Diwan	26-5	7,9	7,6	8,7

### WELDONE

Barmigo	30-5	8,0	7,8	8,7
Boudica	26-5	7,8	7,7	8,4
Baramundi	28-5	8,0	7,7	8,6
Binario	21-5	8,1	7,7	8,5
Vifelt	23-5	8,0	7,6	8,6
Brentford	30-5	8,2	8,1	8,4

### NIEUWE RASSEN 2022-2023

Baranova	23-5	7,7	7,4	8,6
Melville	28-5	8,3	7,4	8,7
Mons	28-5	7,9		8,9

### NIEUW RAS 2024

Astrian	19-5	7,8		8,9
---------	------	-----	--	-----

100 = ton ds/ha

**Landbouwkundige kwaliteit**

Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest
----------------------------	-----------------	----------------	------------------------------

22-5	8,1	7,4	8,6
27-5	8,1	6,6	8,4
21-5	7,8	7,1	8,5
22-5	8,0	7,4	7,6
22-5	8,2	7,6	8,3
24-5	8,2	6,9	7,8
29-5	8,4	7,5	7,9
25-5	8,3	7,3	8,3
22-5	8,0	7,1	7,2
23-5	8,3	6,6	7,6
28-5	8,2	6,8	8,0
30-5	8,5	7,4	8,0
25-5	8,3	7,1	8,5
23-5	8,2	6,7	8,4
27-5	8,3		8,7
26-5	8,0		7,9
24-5	8,1		7,7
23-5	8,6		8,3

27-5	8,2	7,9	8,7
25-5	8,3	7,5	8,7
22-5	8,0	7,3	8,6
27-5	7,7	7,4	9,0
<b>24-5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>8,9</b>
30-5	8,0	7,3	8,1
29-5	7,9	7,5	8,7
26-5	8,1	7,6	8,1
27-5	7,8	6,9	8,4
30-5	8,2	8,1	8,6
24-5	7,9	7,8	8,4
26-5	7,9	7,6	8,7
<b>28-5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>8,4</b>
30-5	8,0	7,8	8,7
26-5	7,8	7,7	8,4
28-5	8,0	7,7	8,6
21-5	8,1	7,7	8,5
23-5	8,0	7,6	8,6
30-5	8,2	8,1	8,4

23-5	7,7	7,4	8,6
28-5	8,3	7,4	8,7
28-5	7,9		8,9
19-5	7,8		8,9

**Drogstofopbrengst (rel.)**

Drogstofopbrengst eerste snede	Drogstofopbrengst tweede snede	Drogstofopbrengst gemiddelde maaiproeven	Drogstofopbrengst gemiddelde beweidingsproeven
--------------------------------	--------------------------------	--	--

104	98	103	105
100	102	101	100
110	83	101	98
99	98	99	101
102	95	98	98
103	93	98	97
89	104	97	100
93	98	96	98
102	90	96	97
91	102	96	96
89	100	96	95
88	104	95	94
96	108	100	103
99	103	99	100
103	103	99	102
100	103	102	103
105	101	103	102
97	98	100	98

101	102	103	105
98	104	102	101
110	89	100	100
100	103	100	100
<b>104</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
97	111	101	102
100	103	100	100
98	111	104	99
106	107	103	98
95	110	100	100
106	96	99	99
103	97	99	97
<b>93</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
90	105	101	97
99	98	102	95
92	109	97	98
103	89	98	95
99	95	95	98
87	110	98	96

111	95	102	100
95	105	99	101
100	106	105	105
116	89	103	105
3,9	2,4	13,3	11,0

**Ras Engels raaigras**

Hoge cijfers duiden op een gunstige waardering van de betreffende eigenschap.

### DIPLOIDE RASSEN

Swan	2-6	8,3	7,5	8,4
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,2
Barhoney	5-6	8,3	7,2	7,9
Maiko	1-6	8,3	7,4	7,7
Rossimonte	6-6	8,2	6,8	7,8
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,5
Melonora	2-6	8,4	7,0	8,1
Barspring	3-6	8,0	7,3	7,4
Barnewton	3-6	8,3	7,6	7,5
<b>MAHONY</b>	<b>4-6</b>	<b>8,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>
<b>NIEUW RAS 2022-2023</b>				
Barathon	2-6	8,5		8,4
<b>NIEUWE RASSEN 2024</b>				
Maidstone	31-5	8,3		9,0
Fabrizio	2-6	8,3		8,4

### TETRAPLOIDE RASSEN

<b>MELSAGO</b>	<b>31-5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>
Mercule	31-5	8,3	7,9	8,5
Thegn	1-6	8,0	7,9	8,4
<b>SALVINA</b>	<b>31-5</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>8,5</b>
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,7
Melkana	2-6	8,3	7,4	8,3
Barganza	1-6	7,8	8,0	7,6
Melbolt	2-6	8,2	7,1	8,0
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,7
Rivaldo	1-6	8,3	7,6	8,4
Barpastro	1-6	8,1	7,9	7,6
Meracoli	3-6	8,3	7,1	7,8
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,1
<b>NIEUWE RASSEN 2022-2023</b>				
Beau	3-6	8,3	7,8	8,6
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,1
Melfix	2-6	8,3	7,4	8,2

100 = ton ds/ha

**Landbouwkundige kwaliteit**

Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest
----------------------------	-----------------	----------------	------------------------------

2-6	8,3	7,5	8,4
2-6	8,3	6,9	8,2
5-6	8,3	7,2	7,9
1-6	8,3	7,4	7,7
6-6	8,2	6,8	7,8
2-6	8,2	7,4	8,5
2-6	8,4	7,0	8,1
3-6	8,0	7,3	7,4
3-6	8,3	7,6	7,5
<b>4-6</b>	<b>8,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>
2-6	8,5		8,4
31-5	8,3		9,0
2-6	8,3		8,4
<b>31-5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>
31-5	8,3	7,9	8,5
1-6	8,0	7,9	8,4
<b>31-5</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>8,5</b>
1-6	8,0	7,7	8,7
2-6	8,3	7,4	8,3
1-6	7,8	8,0	7,6
2-6	8,2	7,1	8,0
2-6	8,3	7,6	8,7
1-6	8,3	7,6	8,4
1-6	8,1	7,9	7,6
3-6	8,3	7,1	7,8
3-6	8,3	7,6	8,1
3-6	8,3	7,8	8,6
1-6	7,9	7,8	8,1
2-6	8,3	7,4	8,2

18-5	8,0	6,7	8,5
<b>18-5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>	<b>8,7</b>
<b>17-5</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>
4-5	7,5	7,3	8,5

# RASSENLIJST VROEG DOORSCHIETEND

**DIPLOIDE RASSEN**

Indiana	97	-	101	-
<b>NIEUW RAS 2021-2022</b>				
<b>RACCOON</b>	<b>103</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>-</b>
<b>TETRAPLOIDE RASSEN</b>				
<b>NIAGARA</b>	<b>101</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Anaconda	103	-	99	-

100 = ton ds/ha

18-5	8,0	6,7	8,5
<b>18-5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>	<b>8,7</b>
<b>17-5</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>
4-5	7,5	7,3	8,5

**Drogstofopbrengst (rel.)**

Drogstofopbrengst eerste snede	Drogstofopbrengst tweede snede	Drogstofopbrengst gemiddelde maaiproeven	Drogstofopbrengst gemiddelde beweidingsproeven
--------------------------------	--------------------------------	--	--

98	99	100	99
94	105	97	100
95	99	98	100
93	103	96	100
92	105	99	98
91	102	97	97
90	102	97	97
91	107	98	98
90	103	98	98
<b>90</b>	<b>103</b>	<b>97</b>	<b>99</b>
103	99	100	102
102	100	94	101
100	101	97	99
<b>105</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
105	96	104	100
104	101	101	101
<b>108</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>99</b>
104	100	102	99
103	102	101	100
108	99	101	102
101	98	99	101
100	99	100	96
97	102	99	99
104	98	98	100
101	96	101	98
96	102	99	96
104	101	102	102
109	94	100	101
103	94	101	102
3,5	2,9	13,0	11,0