



Weidemengsels 2023

Klavers en kruiden



Mengselwijzer

Kies het juiste Weidemengsel

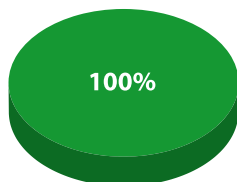
De mengselwijzer helpt u om snel het juiste weidemengsel te kiezen bij het juiste gebruiksdoel.

 Voorals beweiden	Smakelijk Grote opname Hoogste roestresistentie	 PERFECT 4  PERFECT Tetra
	Hoogste roestresistentie Lange levensduur Allround mengsel	 PERFECT 3  PERFECT 11
	Hoogste kg MELK per ha	 PERFECT MELK
 Voorals maaien	Smakelijk Hoge opbrengst Hoogste roestresistentie	 PERFECT Tetra 4
	Hoogste roestresistentie Lange levensduur	 PERFECT 4
 Alleen maaien	Hoogste opbrengsten Vroeg, véél gras	 MAAIEN
 doorzaaien	Snelste resultaat bij doorzaaien	 PERFECT Doorzaai

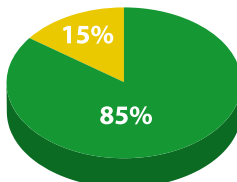
Aan de hierboven genoemde mengsels kan witte klaver, rode klaver en/of kruiden worden toegevoegd.
Witte klaver voornamelijk voor mengsels die beweid worden en rode klaver voor mengsels die vooral gemaaid worden.
Voor meer informatie zie pagina 14 en 15.



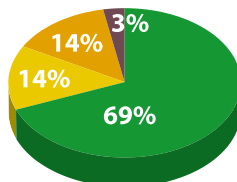
 Perfect 3



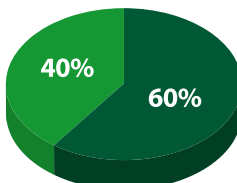
 Perfect 4



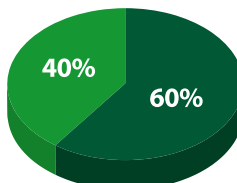
 Perfect 11



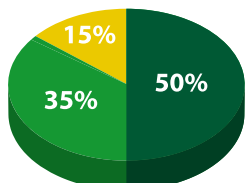
 Perfect Melk



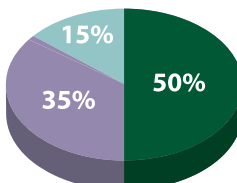
 Perfect Tetra



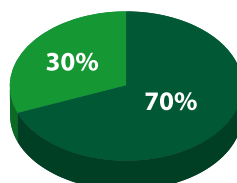
 Perfect Tetra 4



 Maaien



 Perfect Doorzaai



- | | |
|--|--|
|  Engels raaigras, diploïd |  Veldbeemdgras |
|  Engels raaigras, tetraploïd |  Festulolium raaigras type |
|  Timothee |  Festulolium rietzwenk type |
|  Beemdlangbloem | |

Perfect 3

Topopbrengst en kwaliteit

- ✓ 100% Engels raagrass diploïd
- ✓ Toprassen van de Aanbevelende Rassenlijst 2023
- ✓ Geschikt voor beweiding en maaien
- ✓ Hoge opbrengst eerste snede en totale opbrengst
- ✓ Hoge kroonroest-resistentie



Perfect 4

Topopbrengst en smakelijk gras

- ✓ Extra smakelijk door aandeel Timothee
- ✓ Hoge opbrengst eerste snede
- ✓ Goede resistentie tegen kroonroest
- ✓ Vooral voor maaien, maar ook voor beweiden



Perfect 11

Voor intensieve betreding

- ✓ Geschikt voor beweiden
- ✓ Goede opbrengst, ook bij mindere omstandigheden
- ✓ Allround mengsel
- ✓ Sterk mengsel voor huiskavel
- ✓ Lange levensduur





Perfect MELK

De hoogste kg melk per ha

- ✓ Speciale rassen geselecteerd met een betere celwandverteerbaarheid en hoger suikergehalte
- ✓ Hogere VEM door hoger suikergehalte in combinatie met hogere verteerbaarheid
- ✓ Smakelijker gras = betere grasopname = meer drogestof opname = meer kg melk per koe
- ✓ Door extra energie uit suikers is de eiwitbenutting beter
- ✓ Betere N-efficiëntie, betere benutting betekent minder stikstof uitstoot van ammoniak en minder uitstoot van methaan
- ✓ Geschikt voor zowel beweiden als maaien



Perfect Tetra

Topopbrengst en hoge opname

- ✓ Voor zowel beweiden als maaien
- ✓ Topopbrengst eerste snede en totale opbrengst
- ✓ Hoge resistentie tegen kroonroest
- ✓ Smakelijk gras, waardoor hogere opname



Perfect Tetra 4

Topopbrengst, kwaliteit en zeer smakelijk gras

- ✓ Vooral voor maaien, maar ook voor beweiden
- ✓ Hoogste opbrengst eerste snede en totaal opbrengst
- ✓ Hoge resistentie tegen kroonroest
- ✓ Extra smakelijk door aandeel Timothee





Maaien

De juiste mix voor 100% maaien

- ✓ Speciaal ontwikkeld voor de beste maaiofbrengsten
- ✓ Aandeel Festulium zorgt voor de hoogste opbrengsten
- ✓ Vroeg in voorjaar al veel gras
- ✓ Goede structuurwaarde
- ✓ Uitstekende standvastigheid
- ✓ Festulium is een kruising tussen beemdlangbloem of rietzwenkgras met Engels raaigras of Italiaans raaigras



Perfect Doorzaai

Snelste resultaat bij doorzaaien

- ✓ Speciaal ontwikkeld hoog kwalitatief doorzaaimengsel
- ✓ 100 % Engels raaigras middentijds doorschietend
- ✓ Snelle vestiging
- ✓ Top in opbrengst eerste snede
- ✓ Hoge resistentie tegen kroonroest



Diploid (D), Tetraploid (T)	Ras	Perfect 3	Perfect 4	Perfect 11	Perfect Tetra	Perfect Tetra 4	Perfect Doorzaai	Perfect Melk	Maaien
Engels raaigras laat doorschietend									
D	Barbitol	20%	25%	26%					
D	Barspring			10%					
D	Rossimonte	10%						40%	
T	Barganza				20%				
T	Melsago					20%			
Engels raaigras middentijds doorschietend									
D	Barmazing	45%	10%	33%	40%	10%	30%		
D	Sputnik	25%	50%			25%			
T	Abergain							25%	
T	Barclima				20%		45%		20%
T	Explosion							35%	
T	Melforce				20%	30%	25%		30%
Timothee									
	Baronaise			14%					
	Summergraze		15%			15%			
Festulolium raaigras type									
	Achilles								15%
Festulolium rietzwenk type									
	Hykor								15%
	Fojtan								20%
Beemdlangbloem									
				14%					
Veldbeemdgras									
				3%					
Zaaadvies kg/ha		40-45	40-45	40-45	45-50	45-50	25-30	40-45	50-55

* o.v.v. beschikbaarheid



Select 3

Combinatie van goede opbrengst met goede kwaliteit

- ✓ 100% Engels raaigras diploïd
- ✓ Geschikt voor beweiding en maaïen
- ✓ Goede opbrengst eerste snede en totale opbrengst
- ✓ Hoge kroonroestresistentie
- ✓ Zaaiadvies: 40 – 45 kg/ha



Select 4 / Select Tetra 4

- ✓ Extra smakelijk door aandeel Timothee
- ✓ Goede opbrengst eerste snede en tweede snede
- ✓ Hoge kroonroestresistentie
- ✓ Vooral voor maaïen, maar ook voor beweiden
- ✓ Zaaiadvies: Select 4: 40 – 45 kg/ha Select Tetra 4: 45 – 50 kg/ha



Select 11

Allround, huiskavel, extensief gebruik

- ✓ Geschikt voor beweiden
- ✓ Goede opbrengst, ook bij mindere omstandigheden
- ✓ Sterk mengsel voor huiskavel
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Zaaiadvies: 40 – 45 kg/ha



Select Doorzaai

Voor snel herstel van de weide

- ✓ 100 % Engels raaigras middentijds doorschietend
- ✓ Speciaal ontwikkeld voor doorzaai van bestaande weiden
- ✓ Snelle vestiging
- ✓ Goede opbrengst eerste twee snede's
- ✓ Zeer goede resistentie tegen kroonroest
- ✓ Zaaiadvies: 15 – 30 kg/ha



De GP Selectmengsels bevatten 100% rassen van de Aanbevelende Rassenlijst 2023. (onder voorbehoud van beschikbaarheid rassen)

Timothee

Overzicht van de raseigenschappen
(gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2016)

Rasnaam	Gemiddelde doorschietdatum	Concurrentievermogen	Standvastigheid	Resistentie tegen paarse bladvlekkenziekte	Droge stofopbrengst van de eerste snede (relatief)	Droge stofopbrengst maaiproefvelden (relatief) ¹
Timothee rassen						
Summergraze	1-6	6,9	7,0	6,6	116	105
Baronaise	5-6	6,7	7,0	6,5	109	103
Aturo	29-5	6,4	6,0	7,0	109	103
Presto	1-6	6,2	6,1	7,4	104	102
Promesse	2-6	6,6	7,0	7,0	100	100
Classic	5-6	7,0	7,1	7,0	92	99
Moverdi	5-6	6,6	6,4	6,7	101	100
Motim	12-6	6,5	7,4	6,1	94	98
Fidanza	7-6	6,5	7,2	6,0	91	96
Barpenta	11-6	6,4	7,1	6,1	90	97
Erecta	3-6	6,1	6,1	6,4	94	96
100 = ton ds/ha					4,4	13,3

¹)De gegevens hebben een voorspellende waarde voor de opbrengst van timothee in grasland dat uitsluitend of overwegend wordt gemaaid. Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.
Bron: CSAR, Aanbevelende rassenlijst 2023



Engels raaigras middentijds doorschietend

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten)

Rasnaam	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Droge stofopbrengst van de eerste snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de tweede snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de 1e en 2e snede (relatief)	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van beweidingsproeven	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van maaiproeven
Diploïde rassen									
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,3	100	99	100	99	101
Armetto	22-5	8,2	7,6	8,3	102	94	99	98	99
Arelio	22-5	8,1	7,4	7,4	100	98	99	101	99
Melspring	24-5	8,3	6,9	7,9	103	92	99	97	99
Maqui	25-5	8,3	7,3	8,2	94	98	96	98	97
Arnando	29-5	8,5	7,5	7,8	89	106	95	99	98
Arsenal	22-5	8,1	7,1	7,3	102	89	97	98	97
Abosan 1	28-5	8,2	6,8	8,0	90	99	94	95	96
Kiani	30-5	8,5	7,1	8,0	89	102	94	94	95
Massimo	23-5	8,3	6,6	7,6	92	102	96	95	97
Nieuwe rassen 2021-2022									
Barmazing	22-5	8,2	7,4	8,0	104	97	101	104	102
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,7	109	84	100	98	101
Barround	25-5	8,3	7,1	8,5	96	108	101	103	100
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,4	99	102	100	100	99
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	6,3	11,0	13,6



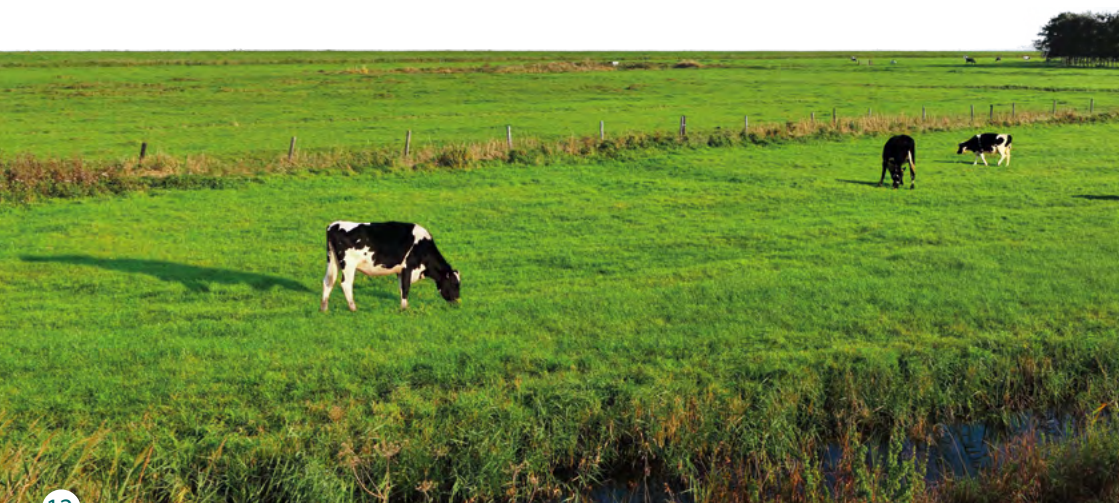
Rasnaam	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Droge stofopbrengst van de eerste snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de tweede snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de 1e en 2e snede (relatief)	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van beweidingsproeven	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van maaiproeven
Tetraploïde rassen									
Melforce	27-5	8,2	7,9	8,7	101	103	101	105	103
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,7	111	90	103	101	101
Wappo	25-5	8,4	7,5	8,9	98	105	100	102	101
Barojet	26-5	8,2	7,6	8,6	98	109	102	99	104
Memisa	24-5	8,1	7,5	9,0	104	93	100	98	100
Briant	29-5	7,9	7,5	8,7	100	104	101	100	101
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,7	105	96	102	99	99
Weldone	28-5	8,3	7,7	8,5	94	111	100	99	101
AberGain	27-5	7,8	6,9	8,5	107	106	106	98	104
Magenä	30-5	8,2	8,1	8,5	93	112	100	100	99
Diwan	26-5	8,0	7,6	8,6	103	97	101	97	100
Barmigo	30-5	8,0	8,2	8,6	91	103	96	98	100
Trivos	26-5	7,7	7,4	8,5	100	101	100	97	100
Binario	21-5	8,0	7,7	8,5	103	91	98	96	97
Baramundi	28-5	8,0	7,7	8,5	93	109	99	98	98
Boudica	26-5	7,8	8,1	8,5	99	99	99	95	103
Maurizio	22-5	8,0	7,7	8,2	103	95	100	97	97
Vifelt	23-5	8,0	7,6	8,5	98	95	97	98	95
Brentford	30-5	8,2	8,1	8,5	88	111	96	98	98
Barcampo	27-5	8,0	7,8	8,8	96	99	97	94	98
Barfamos	27-5	8,1	7,7	8,4	93	108	98	94	98
Nieuwe rassen 2021-2022									
Barclima	30-5	8,0	8,5	8,5	98	111	103	105	101
Barleffe	27-5	7,7	7,4	8,8	100	103	101	101	99
Baranova	23-5	7,7	7,4	8,6	110	94	105	100	102
Melville	28-5	8,3	7,4	8,7	95	105	99	101	99
Nieuwe rassen 2023									
Mons	28-5	7,9	-	8,8	100	107	103	106	105
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	6,3	11,0	13,6

Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap
Bron: CSAR, Aanbevelende rassenlijst 2023

Engels raaigras laat doorschietend

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten)

Rasnaam	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Droge stofopbrengst van de eerste snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de tweede snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de 1e en 2e snede (relatief)	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van beweidingsproeven	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van maaiproeven
Diploïde rassen									
Swan	2-6	8,3	7,5	8,0	98	98	98	99	101
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,1	96	102	99	100	98
Barhoney	5-6	8,3	7,2	8,0	96	99	97	100	99
Rossimonte	6-6	8,2	6,8	7,7	94	105	99	99	100
Maiko	1-6	8,3	7,4	7,7	94	102	98	100	97
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,3	92	102	97	98	98
Barspring	3-6	8,0	7,3	7,6	92	107	99	100	99
Melonora	2-6	8,4	7,0	8,1	92	100	96	97	98
Barnewton	3-6	8,3	7,6	7,7	92	102	96	99	98
Mahony	4-6	8,1	6,8	7,5	91	102	96	100	97
Nieuwe rassen 2023									
Barathon	2-6	8,4	-	8,4	103	97	101	102	100
100 = ton ds/ha					3,6	2,8	6,4	11,0	13,3



Rasnaam	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Droge stofopbrengst van de eerste snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de tweede snede (relatief)	Droge stofopbrengst van de 1e en 2e snede (relatief)	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van beweidsproeven	Droge stofopbrengst (relatief) gemiddelde van maaiproeven
Tetraploïde rassen									
Melsago	31-5	8,3	7,5	8,7	105	100	103	104	102
Thegn	1-6	8,0	7,9	8,6	105	103	104	103	102
Mercule	31-5	8,3	7,9	8,6	105	95	101	100	104
Barganza	1-6	7,8	8,0	8,4	107	99	104	103	101
Melkana	2-6	8,3	7,4	8,6	104	102	103	101	101
Salvina	31-5	8,2	7,7	8,5	108	96	103	99	102
Melbolt	2-6	8,1	7,1	8,4	101	97	99	101	99
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,7	100	98	99	97	100
Meracoli	2-6	8,2	7,1	7,9	102	95	99	98	101
Rivaldo	1-6	8,3	7,6	8,3	97	102	99	99	98
Alcander	31-5	8,1	7,5	8,5	104	94	100	97	98
Barpasto	1-6	8,1	7,9	7,7	103	98	101	99	98
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,2	97	102	99	97	99
Estrada	3-6	8,2	7,3	8,2	95	101	97	95	97
Nieuwe rassen 2021-2022									
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,8	105	98	102	98	102
Beau	3-6	8,3	7,8	8,7	105	100	103	103	102
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,1	110	93	102	101	100
Nieuwe rassen 2023									
Melfix	2-6	8,3	7,4	8,3	104	94	99	102	101
100 = ton ds/ha					3,6	2,8	6,4	11,0	13,3

Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap
Bron: CSAR, Aanbevelende rassenlijst 2023

Rode klaver

- Kan tot 300 kg stikstof binden
- Hoge opbrengst potentie
- Kan minder goed tegen betreding
- Brede behaarde bladeren
- Penwortel
- Inkuilen met een kuilverbeteraar kan de conservering en smakelijkheid verbeteren
- Vooral geschikt in maaimeengsels
- Kan ook als monocultuur worden gezaaid

Zaaiadvies in mengsels is 4 – 6 kg rode klaver en bij mono cultuur 12 – 15 kg per ha.



Witte klaver

- Kan tot 150 kg stikstof binden
- Hoge verteerbaarheid van de organische stof
- Verhoogt het eiwitgehalte van het grasland
- Vormt uitlopers
- Betere smakelijkheid
- Vooral om te beweiden, maar kan ook gemaaid worden

Het ideale klaveraandeel in de weide bedraagt 30 – 50%. Het zaaiadvies is daarop gebaseerd: 2 – 4 kg witte klaver per ha.



Rhizobium bacteriën

Rhizobium bacteriën zorgen ervoor dat de klaver de stikstof kan binden via de wortelknobbeltjes die op de wortels ontstaan. Bij inzaai van klaver moeten de bacteriën en wortels elkaar eerst vinden. Dit proces kan soms enige tijd duren, zeker op percelen waar nog nooit vlinderbloemige hebben gestaan. Om dit proces te versnellen is het aan te raden om zaaizaad te gebruiken dat geënt is met deze Rhizobium bacteriën. Ook op de grondsoorten waar de Rhizobium bacteriën aanwezig zijn heeft dit positieve resultaten opgeleverd.

De vraag naar graslandkruiden neemt ieder jaar toe. In 2023 komt daar nog bij dat kruidenrijk grasland en kruidenrijke bufferstroken worden gestimuleerd in de nieuwe GLB-regelingen. Kruidenrijk grasland verhoogt de **biodiversiteit**. Daarnaast draagt het bij aan een **betere diergezondheid**. Positieve eigenschappen van kruiden zijn ook dat ze de **droogte tolerantie** en **bodemvruchtbaarheid** verhogen. De kruiden zijn geschikt voor alle grondsoorten en zijn geschikt voor zowel beweiden als maaien.

GP Kruidenmengsel, uitgebreid kruidenmengsel, voor brede toepassing

- Kruiden altijd mengen met graszaad, zie GP Perfect Weidemengsels
- Advies is om rode en/of witte klaver aan mengsel toe te voegen
- Geschikt voor Aware en PlanetProof regelingen
- Zaaiperiode april t/m augustus
- Zaaadvies met graszaad: 4 – 8 kg GP Kruidenmengsel per ha
- Zaaadvies met graszaad en klaver: 4 – 6 kg GP Kruidenmengsel per ha (plus 2 kg klaver)
- Verpakking: 5 kg
- Samenstelling: Chichorei, Esparcette, Smalle weegbree, Kleine pimpernel, Peterselie, Duizendblad, Wondklaver en Karwij



GP Kruiden klaver, verrijkt de weiden met sterke kruiden

- Kruiden altijd mengen met graszaad, zie GP Perfect Weidemengsels
- Sterke kruiden die goed tegen maaien en beweiden kunnen en goed kunnen concurreren met het gras
- Zaaiperiode april t/m augustus
- Zaaadvies met graszaad: 6 – 8 kg GP Kruiden-Klaver per ha
- Verpakking: 10 kg
- Samenstelling: Smalle weegbree, Cichorei, Rode klaver, Witte klaver



- Zaaidiepte kruiden (klaver) bij voorkeur 0,5 cm, max 1,0 cm
- Zaaidiepte graszaad 1,0 cm
- Niet te kort beweiden en maaien. Hou maaihoogte aan van minimaal 7 – 8 cm



Industrieterrein 116
5981 NC Panningen
Tel: 085 - 485 89 00
E-mail: info@agrea.nl
www.agrea.nl

