



NAK

Nederlandse Algemene Keuringsdienst
voor zaaizaad en pootgoed van
landbouwgewassen

Veldkeuring

Groenvoedergewassen

2026

**AANWIJZING GV-01 VELDKEURING
GROENVOEDERGEWASSEN OOGST 2026**

De vaste commissie voor zaaizaden heeft de volgende aanwijzingen vastgesteld voor de veldkeuring van groenvoedergewassen.

De aanwijzingen zijn per hoofdstuk als volgt ingedeeld:

1. Aangifte.....	4
1.1 Aangifteformulieren.....	4
1.2 Aangiftedata	4
1.3 Generatiewisseling.....	4
1.4 Overjarig Westerwolds raagrass	4
1.5 Teeltmateriaal van buitenlandse herkomst.....	4
1.6 Rassen in onderzoek.....	5
1.7 Maximaal te keuren generatie	5
1.8 Perceelsbordjes	5
2. Voorcontrole en nacontrole.....	6
2.1 Voorcontrole.....	6
2.2 Plombering kwekerszaad	7
2.3 Nacontrole	7
3. Veldkeuring	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aantal keuringen	8
3.3 Extra keuring	8
3.4 Splitsing percelen.....	8
3.5 Isolatie-afstanden	8
3.6 Voorziening prebasis- en basiszaad	9
3.7 Veldkeuring grassen	9
3.8 Veldkeuring bladkool, gele mosterd en stoppelknollen	13
3.9 Veldkeuring bladrammenas	14
3.10 Veldkeuring klavers.....	14
3.11 Veldkeuring lupinen	14
4. Veldkeuring bieten	16
4.1 Aangifte.....	16
4.2 Veldkeuring	16
4.3 Onderzoek op rhizomanie bij stekbieten.....	16
5. Keuring overige grassen	17
5.1 Algemeen	17
5.2 Veldkeuring	17

Bijlagen

Kenmerkentabel Engels raaigras	B
Kenmerkentabel Italiaans/gekruist raaigras	C
Kenmerkentabel Westerwolds raaigras	D
Kenmerkentabel Rietzwenkgras	E
Kenmerkentabel Beemdlangbloem	F
Kenmerkentabel Gewoon en wit struisgras	G
Kenmerkentabel Timothee en kleine Timothee	H
Kenmerkentabel Krobaar	I
Kenmerkentabel Veldbeemdgras	J
Kenmerkentabel Roodzwenkgras	K
Kenmerkentabel Hardzwenkgras en (fijnbladig) Schapengras	L
Bosbeemdgras en Festulolium	M
Kenmerkentabel Ruwe smele	N
Kenmerkentabel bladkool	O
Kenmerkentabel gele mosterd	P
Kenmerkentabel stoppelknollen	Q
Kenmerkentabel bladrammenas	R
Moeilijk uitschoonbare vermengingen	S
Kruisbestuivingsschema grassen	T
Kruisbestuivingsschema raaigrassen	T
Kruisbestuivingsschema brassicaceae (kruisbloemigen)	U
Schema generatie-aanduiding graszaden	V

Bijlage A is vervallen

1 Aangifte

1.1 Aangifteformulieren

De aangifte voor de keuring moet geschieden op een daartoe beschikbaar gesteld formulier of digitaal volgens een door de NAK vastgesteld format.

Indien een aanvrager keuring van teeltmateriaal in een lagere categorie/generatie wenst, dan waarop hij op grond van het gebruikte uitgangsmateriaal recht zou hebben, moet dit bij de aangifte worden vermeld.

1.2 Aangiftegegevens

De aangifte voor de keuring moet uiterlijk op de onderstaande vermelde datum zijn ingediend:

Gewas	Datum
Bladkool, meerjarige grassen, overjarige percelen Westerwolds raaigras	15 maart
Eénjarige percelen Westerwolds raaigras	20 mei
Witte klaver	15 juni
Rode klaver	1 juli
Overige gewassen	15 mei

Wanneer van een grasgewas alleen de 2^e snede voor zaadwinning wordt gebruikt, kan op een later tijdstip aangifte worden gedaan voor de keuring. Deze aangifte kan plaatsvinden tot het moment dat het perceel naar het oordeel van de NAK op alle onderdelen nog goed keurbaar is. Dit is ook van toepassing op aangiftes voor de keuring van een tweede of elke volgende zaadoogst van een grasgewas in hetzelfde oogstjaar.

1.3 Generatiewisseling

Bij de aangifte van een perceel met een meerjarig gewas moet de teler melden welke behandelingen of bewerkingen daarop zijn uitgevoerd. Het perceel kan voor de keuring worden aangenomen indien de bestaande zode in leven is gebleven.

De NAK weigert de aangifte als de teler teeltmaatregelen heeft genomen die een generatiewisseling tot gevolg hebben gehad. Voorbeelden daarvan zijn:

- behandeling/bewerking waardoor de oorspronkelijke zode vrijwel totaal is vernietigd/gedood
- hergroei die geheel uit zaaduitval of opslag vanuit het perceel is voortgekomen.

Bij twijfel moet de keurmeester zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk bij de eerste keuring, beoordelen of de opgegeven generatie nog overeenstemt met die van het groeiend gewas.

Bij verjonging van percelen (bijvoorbeeld van veldbeemdgras of zwenkgrassen), waarbij de bestaande zode intact blijft, is geen sprake van generatiewisseling.

1.4 Overjarig Westerwolds raaigras

Overjarige percelen Westerwolds raaigras kunnen voor de keuring worden aangegeven. Voorwaarde is dat de bestaande zode intact is gebleven. Als controle daarop moet het perceel tijdig worden beoordeeld op eventuele uitwintering van planten en hergroei uit zaadval. Overjarige percelen van landrassen komen niet in aanmerking voor aangifte. Deze rassen hebben een hoog percentage natuurlijke éénjarige planten wat in alle gevallen tot een verschuiving binnen het ras leidt.

1.5 Teeltmateriaal van buitenlandse herkomst

Teeltmateriaal van buitenlandse herkomst wordt geaccepteerd als het volgens het EU-systeem of OESO-systeem is gekeurd en gecertificeerd. Wel moet van elke partij een monster in de nacontrole worden opgenomen, tenzij kan worden aangetoond dat een nacontrole in het land van herkomst is uitgevoerd.

Buitenlandse rassen worden voor de keuring aangenomen, indien de NAK beschikt over een officiële rasbeschrijving en een officieel standaardmonster. Bij rassen die niet in de EU zijn toegelaten, kan het zaad alleen voor uitvoer naar niet-EU-landen worden gecertificeerd.

1.6 Rassen in onderzoek

Een ras in onderzoek kan voor de keuring worden aangenomen indien:

- het officieel in onderzoek is in Nederland of in een andere EU-lidstaat
- de kweker/vertegenwoordiger het ras bij de NAK heeft aangemeld voor de productie van beproevingsmateriaal en/of vermeerderingsmateriaal
- de kweker/vertegenwoordiger een voorlopige rasbeschrijving en een deel van het registratiemonster aan de NAK verstrekt
- in geval van beproevingsmateriaal (oranje label of geel label) moet de kweker/vertegenwoordiger voor elk ras in onderzoek een NAK-autorisatie voor keuring en certificering hebben.

1.7 Maximaal te keuren generatie

Prebasis- en basiszaad

Bij aangifte voor keuring als prebasiszaad moet zijn uitgegaan van kwekerszaad. Bij aangifte tot PB-2 (prebasiszaad-2) moet zijn uitgegaan van PB-1 (prebasiszaad-1). Bij de aangifte tot PB-1 moet het voorcontrolenummer worden vermeld, zodat de herkomst kan worden gecontroleerd. Bij de aangifte voor keuring tot basiszaad moet zijn uitgegaan van prebasiszaad van EU-herkomst of van kwekerszaad.

Van percelen grassen en klavers, die bestemd zijn voor vermeerdering tot prebasiszaad of basiszaad, kan slechts de eerste zaadoogst in een bepaald jaar voor goedkeuring als prebasiszaad of basiszaad in aanmerking komen. Een eventueel volgende zaadoogst in hetzelfde oogstjaar kan ten hoogste als gecertificeerd zaad worden goedgekeurd.

Gecertificeerd zaad

Bij de aangifte voor keuring als gecertificeerd zaad moet zijn uitgegaan van basiszaad. Ook mag worden uitgegaan van goedgekeurd prebasiszaad; voorwaarde is dat het kwekerszaad waaruit het prebasiszaad is gegroeid, aan de eisen van de voorcontrole voldeed.

Handelszaad

Percelen die niet aan de norm voor gecertificeerd zaad voldoen, kunnen als handelszaad worden gekeurd. Het te oogsten zaad mag alleen als handelszaad binnen de EU worden afgezet, indien het een soort betreft waarvan handelszaad in het EG-verkeer is toegelaten. Voor alle andere soorten kan handelszaad alleen buiten de EU worden afgeleverd.

Rassen die van de Rassenlijst zijn afgevoerd

Nadat een ras is afgevoerd, kan het nog tot en met 30 juni van het derde jaar na het einde van de toelating voor keuring worden aangenomen.

1.8 Perceelsbordjes

De teler moet vóór het begin van de keuring bij het perceel een bordje plaatsen met daarop de perceelaanduiding. Het bordje moet zo worden geplaatst dat het ook in een volledig uitgegroeid gewas goed zichtbaar is.

2 Voor- en nacontrole

2.1 Voorcontrole

De voorcontrole wordt uitgevoerd aan partijen stamzaad of kwekerszaad van rassen die:

- op de Rassenlijst van Nederland, de EU of een andere lidstaat zijn geplaatst
- in Nederland of een ander land in onderzoek zijn voor inschrijving in het Rassenregister en/of plaatsing op de Rassenlijst
- om andere redenen tot de keuring zijn toegelaten.

De resultaten van de voorcontrole zijn maatgevend voor de maximaal bij de veldkeuring toe te kennen generatie. De monsters worden uitgezaaid op het centraal controleveld van de NAK en beoordeeld op rasechtheid en raszuiverheid. Aanleg, beoordeling en normstelling zijn als volgt geregeld.

Grassen

Van elk monster worden drie veldjes aangelegd van ieder 20 afzonderlijke planten met daarnaast 20 planten van het standaardmonster (uitgezonderd Westerwolds raaigras). Worden van een ras meerdere partijen voor vermeerdering tot prebasiszaad gebruikt, dan wordt van elke partij een monster genomen. Van elk voorcontrolemonster wordt ook een veldje van 5 m² in de nacontrole aangelegd. Voorcontrolemonsters moeten dezelfde partijaanduiding hebben als het stamzaad of kwekerszaad dat wordt gebruikt voor vermeerdering tot prebasiszaad.

De veldjes worden beoordeeld op de kenmerken lengte, kleur en vorm. Daarnaast wordt van elke plant de doorschietdatum vastgelegd met uitzondering van Westerwolds raaigras. Bij veldbeemd worden in geval van twijfel ook de kleine kenmerken beoordeeld; deze staan genoemd in bijlage J.

Bij rassen in onderzoek en nieuwe rassen is in veel gevallen sprake van één oorspronkelijk kwekerspartij waaruit ook het registratiemonster (standaardmonster) afkomstig is. In die gevallen wordt het voorcontrolemonster genomen uit de eerste geogste partij prebasiszaad.

Eisen voorcontrole

Indien per veldje van afzonderlijke planten niet meer dan 4 rasafwijkende planten worden gevonden, dan komt het uitgangsmateriaal in aanmerking voor goedkeuring als prebasis- of basiszaad.

Ten aanzien van de mediane schietdatum gelden de volgende eisen:

- Maximaal **1,5 dag vroeger** dan de standaard; hierbij wordt 1-1,5 dag vroeger beoordeeld als kantgeval. Hieraan zijn geen voorwaarden verbonden (signaalfunctie).
- Maximaal **3 dagen later** dan de standaard; hierbij wordt 2-3 dagen later als kantgeval beoordeeld. Hieraan zijn geen voorwaarden verbonden (signaalfunctie).

Bij overschrijding van deze eisen komt de partij niet in aanmerking voor goedkeuring als prebasiszaad. Goedkeuring als basiszaad is mogelijk als bij de beoordeling van de het controleveldje van 5 m² in de nacontrole geen afwijkingen zijn vastgesteld.

Overige gewassen

Van de andere gewassen wordt per monster een veldje van 10 m² uitgezaaid. Ter controle op de rasechtheid en de raszuiverheid wordt daarnaast een veldje van 10 m² van het standaardmonster aangelegd. De veldjes worden beoordeeld op de hoofdkenmerken lengte, kleur en vorm. Daarnaast wordt gelet op planten die duidelijk vroeger zijn.

2.2 Plombering kwekerszaad

Op verzoek van de kweker kan de NAK partijen kwekerszaad, die aan de eisen van de voorcontrole voldoen, plomberen. Onder het NAK-plombe komt een speciaal voorcontrolelabel met daarop de volgende gegevens:

- soortnaam
- rasnaam
- nummer voorcontrole.

2.3 Nacontrole

Van alle in Nederland geproduceerde en goedgekeurde partijen prebasis- en basiszaad legt de NAK een nacontrole aan. De resultaten worden gebruikt ter ondersteuning van de veldkeuring. In Nederland geproduceerde partijen gecertificeerd zaad worden steekproefsgewijs (10%) nagecontroleerd. In dit geval is de nacontrole bedoeld als systeemcontrole op de veldkeuring en de certificering. Van buitenlandse partijen bestemd voor verdere vermeerdering wordt ook een nacontrole aangelegd, tenzij kan worden aangetoond met een buitenlandse verklaring, dat de partij is of wordt nagecontroleerd in het land van productie. De nacontroleveldjes worden uitgezaaid naast het standaardmonster van het ras en beoordeeld op rasechtheid, raszuiverheid en vermenging met andere planten. De veldjesgrootte is 5 m² voor de grassen en klavers en 10 m² voor de overige gewassen.

Voor de beoordeling op de **rasechtheid** wordt het veldje visueel vergeleken met het standaardmonster van het ras. Dit gebeurt aan de hand van de kenmerken vroegheid, lengte, kleur en vorm van het totale veldje. Is een monster prebasis- of basiszaad niet rasecht, dan worden de corresponderende nateelten afgekeurd. Is een monster onvoldoende stabiel, dan wordt na overleg met de kweker van het ras de nateelt afgekeurd of maximaal goedgekeurd als gecertificeerd zaad.

Bij de beoordeling op de **raszuiverheid** wordt gekeken naar planten die duidelijk afwijken van het gemiddelde van het ras. De raszuiverheid wordt bepaald aan de hand van de kenmerken vroegheid, lengte, kleur en vorm.

3. Veldkeuring

3.1 Algemeen

Bij de veldkeuring worden de volgende onderdelen beoordeeld:

- rasechtheid
- raszuiverheid
- onkruiden/vermengingen die moeilijk uitschoonbaar zijn
- isolatie-afstanden bij kruisbestuivende gewassen
- plantenziekten die met het zaaizaad overgaan.

Bij het vastleggen van het resultaat van de keuring wordt uitgegaan van de waargenomen aantallen afwijkende planten, zieke planten en vermengingen. Het perceel moet keurbaar zijn. Percelen met zware bezetting aan opslagplanten of percelen met veel onkruid zodanig dat geen goede beoordeling en/of tellingen mogelijk zijn, kunnen worden afgekeurd.

3.2 Aantal keuringen

De voor keuring aangegeven percelen moeten tenminste het hieronder aangegeven aantal malen zijn beoordeeld:

Soort en categorie	Aantal keuringen
Grassen:	
<ul style="list-style-type: none"> • Beemdlangbloem, kropbaar, timothee, struisgras, Italiaans, Westerwolds raaigras, Gekruist raaigras en Festulolium 	1x
<ul style="list-style-type: none"> • Overige grassen: <ul style="list-style-type: none"> - Prebasis- en basiszaad - Gecertificeerd zaad 	2x 1x
Bieten:	
<ul style="list-style-type: none"> • Stekmateriaal 	1x
<ul style="list-style-type: none"> • Zaadgewassen 	2x
Klavers en lupine	2x
Overige gewassen	1x

3.3 Extra keuring

Bij degradatie of afkeuring wegens raszuiverheid, belending, of vermengingen kan de kweker of vertegenwoordiger extra keuring aanvragen. De aanvraag moet binnen 2 x 24 uur (niet-werkdagen niet meegerekend) na afgifte van de uitslag worden ingediend. In geval van raszuiverheid en belending moet de extra keuring voor de bloei kunnen worden uitgevoerd

3.4 Splitsing percelen

Splitsing van percelen is toegestaan tenzij het plantenziekten betreft. Splitsing wordt direct in overleg met de keurmeester geregeld met als voorwaarden dat:

- het perceel een aaneengesloten geheel blijft
- de teler binnen drie dagen een duidelijke markering aanbrengt.

Elk gedeelte wordt hierna afzonderlijk gekeurd.

3.5 Isolatie-afstanden

Om mechanische vermenging te voorkomen, moet tussen percelen met twee **verschillende rassen en** soorten een scheiding van tenminste 50 cm worden aangehouden. Voor scheiding tussen percelen van hetzelfde ras geldt dit niet, als het perceel met een duidelijk zichtbare scheiding is gemarkeerd.

Om kruisbestuiving te voorkomen gelden de volgende isolatie-afstanden:

Gewas	Prebasis- en basiszaad	Gecertificeerd zaad
Grassen (incl. meerklonige veld-beemdrassen), klavers en lupinen: <ul style="list-style-type: none"> • Percelen tot 2 ha • Percelen > 2 ha 	200 m 100 m	100 m 50 m
Bladkool	200 m	100 m
Mosterd, bladrammenas, stoppelknollen, facelia, mergkool, duizendkoppige kool en voederwortelen	400 m	200 m
Bieten	1.000 m	600 m

Bij **gecertificeerd zaad** van grassen, klavers en lupinen mogen de isolatie-afstanden worden gehalveerd indien er een strook bos van voldoende breedte en dichtheid tussen de percelen aanwezig is.

De minimumafstanden hoeven niet in acht te worden genomen wanneer er naar het oordeel van de NAK voldoende bescherming tegen ongewenste kruisbestuiving aanwezig is.

Bij belending van rassen met verschillende ploëdie bestaat geen gevaar voor kruisbestuiving.

3.6 Voorziening prebasis- en basiszaad

Door afkeuring, degradatie of anderszins van een perceel/partij in Nederland kan het areaal prebasis- en basiszaad zodanig teruglopen dat de zaaizaadvoorziening van een ras in gevaar komt. Om dit op te vangen kan de kweker of zijn vertegenwoordiger een schriftelijk verzoek tot promotie indienen om de verloren gegane percelen/partijen te vervangen.

De NAK verifieert of het verzoek aan de voorwaarden voor promotie voldoet, te weten:

- de voorgedragen percelen/partijen voldoen aan de eisen van de generatie die na de promotie wordt toegekend
- het voorgedragen areaal c.q. de hoeveelheid komt in principe overeen met het verloren gegane areaal c.q. de verloren gegane hoeveelheid
- het uitgangsmateriaal van de betreffende percelen/partijen is niet eerder gepromoveerd
- er wordt maximaal één generatie opgewaardeerd
- het perceel is nog op alle onderdelen keurbaar
- te promoveren percelen CZ, die door erkende keurmeesters zijn gekeurd, worden minimaal één keer door de NAK gekeurd, tenzij de erkende keurmeesters ook PB en BZ keuren in het kader van erkenning voor PB/BZ (experiment EU).

3.7 Veldkeuring grassen

3.7.1 Tijdstip keuringen

a) **Prebasiszaad en basiszaad (m.u.v. beemdlangbloem, kropaar, timothee, struisgras, Italiaans, Gekruist raaigras en Westerwolds raaigras)**

De **eerste keuring** wordt vroeg in het vegetatieve stadium uitgevoerd, **in de periode vlak** voor het begin van de halmstrekking. Bij vroeg in het seizoen bloeiende soorten en rassen mogen in het perceel op beperkte schaal aren voorkomen. Bij de eerste keuring wordt met name gelet op:

- de vegetatieve kenmerken habitus, lengte, kleur en vorm van de plant
- te vroeg doorschietende planten
- onkruiden en vermengingen
- isolatie-afstanden/scheiding.

Bij de eerste keuring wordt het perceel in een voorlopige categorie geplaatst.

De **tweede keuring** wordt uitgevoerd vanaf het stadium dat het gewas grotendeels is uitgeard tot aan het begin van de bloei. Bij de tweede keuring wordt gelet op:

- de kenmerken lengte, kleur en vorm van de plant
- te vroeg bloeiende planten
- onkruiden en vermengingen
- isolatie-afstanden/scheiding.

Het perceel wordt na de 2^e keuring in een definitieve categorie geplaatst.

b) Gecertificeerd zaad + Prebasis- en basiszaad van beemdlangbloem, kropaar, timothee, struisgras, Italiaans, Gekruist raaigras en Westerwolds raaigras

Hiervoor geldt een eenmalige keuring die in de periode dat het gewas gedeeltelijk is doorgesloten tot aan de bloei wordt uitgevoerd. Daarbij wordt gelet op:

- de kenmerken habitus, lengte, kleur en vorm van de plant
- te vroeg bloeiende planten
- onkruiden en vermengingen
- isolatie-afstanden/scheiding.

3.7.2 Beoordeling rasechtheid

Voor de beoordeling op de rasechtheid vormen de ingeleverde herkomstbewijzen en de officiële rasbeschrijving de basis. In geval van twijfel moet een vergelijking worden gemaakt met:

- de resultaten van de voor- en nacontrole
- percelen ingezaaid met dezelfde en andere herkomsten
- rassen die qua doorschietdatum als referentie kunnen dienen.

De raskenmerken zijn in de bijlagen B t/m M (zie <https://www.nak.nl/kennisbank/zaaizaden/>) per soort schematisch weergegeven:

Engels raaigras	: bijlage B
Italiaans raaigras/gekruist raaigras	: bijlage C
Westerwolds raaigras	: bijlage D
Rietzwenkgras	: bijlage E
Beemdlangbloem	: bijlage F
Gewoon en wit struisgras	: bijlage G
Timothee en kleine timothee	: bijlage H
Kropaar	: bijlage I
Veldbeemdgras	: bijlage J
Roodzwenkgras	: bijlage K
Schapegras/Hardzwenkgras	: bijlage L
Bosbeemdgras en Festulolium	: bijlage M

Voor beoordeling op vroegheid wordt verwezen naar bijlage B waarin de mediane schietdata staan vermeld. De mediane schietdatum is de datum waarop bij de helft van de planten tenminste 3 aarpunten zichtbaar zijn.

De doorschietdata zijn vastgesteld in Emmeloord. Dit houdt in dat rassen in het zuiden ongeveer een week vroeger doorschieten en in het noorden een week later dan de data genoemd in bijlage B. Voor een goede beoordeling op vroegheid moet in geval van twijfel gebruik worden gemaakt van referentierassen. Indien er twijfel over de rasechtheid bestaat moet contact worden opgenomen met de senior vakspecialist. Als een perceel niet rasecht is, volgt afkeuring.

3.7.3 Keuring raszuiverheid kruisbestuivers

Alle grassen, met uitzondering van veldbeemdgras, worden als kruisbestuivers gekeurd.

Bij de beoordeling op raszuiverheid moet eerst een algemeen beeld van het ras worden verkregen. Afwijkende planten worden gekenmerkt door een dusdanig verschil met de normale planten dat hierop selectie mogelijk is.

Bij de beoordeling op raszuiverheid wordt gelet op planten die duidelijk van het ras afwijken op lengte, kleur en/of vorm. Ook planten die gevaar opleveren voor ongewenste kruisbestuiving moeten als rasafwijkers worden aangerekend.

Voorbeelden van duidelijk rasafwijkende planten (ongeacht ploëdie) zijn:

- planten genaald raaigras in Engels raaigras
- ongenaald raaigras in Italiaans en Westerwolds raaigras
- duidelijk te vroege planten die vaak ook qua habitus afwijken zoals een (vroeg) hooitype in een weidetype of grasveldtype
- uitlopervormend roodzwenkgras in gewoon roodzwenkgras
- afwijkende halmlengte
- afwijkende pluimkleur bij veldbeemd en struisgrassen.

Overgangsvormen van lichte genaaldheid of andere afwijkingen op microkenmerken worden niet als afwijkers geteld. Wel moet dit op het keuringsrapport worden vermeld als informatie aan de kweker. De beoordeling van uitlopervormende planten in gewoon roodzwenkgras vindt plaats aan de hand van duidelijk rasafwijkende planten. Ter bevestiging kan, indien nodig, de uitlopervorming worden vastgesteld door planten uit te graven om de uitlopers daadwerkelijk aan te tonen.

Bij gekruist raaigras zijn de meeste rassen qua lengte, kleur en vorm vrij heterogeen. Voor een goede beoordeling is het van belang te weten of het ras tot het Italiaans of Engels raaigras behoort. Het kenmerk genaaldheid is bij gekruist raaigras niet toepasbaar.

De normen voor raszuiverheid zijn:

Categorie	Max. aantal duidelijke afwijkers
Prebasiszaad	0
Basiszaad	10 per ha
Gecertificeerd zaad	10 per are

Afwijkende planten en planten die gevaar opleveren voor ongewenste kruisbestuiving moeten voor de bloei worden verwijderd. Bij twijfel of aan de norm voor raszuiverheid wordt voldaan, moet een aantal tellingen worden uitgevoerd. Bij basiszaad wordt 2 maal een strook van 10 m breed en 100 m lang (10 are) nauwkeurig beoordeeld. Per strook van 10 are mag niet meer dan 1 duidelijk rasafwijkende plant voorkomen. Bij gecertificeerd zaad wordt 3 keer een oppervlakte van 100 m² van 10 bij 10 m beoordeeld. Worden gemiddeld meer dan 10 duidelijke afwijkers gevonden, dan wordt het perceel afgekeurd. Indien de afwijkers in verschillende mate in het perceel voorkomen, dan moet de keuring op basis van het slechtste deel plaatsvinden of moet het perceel worden gesplitst.

3.7.4 Keuring raszuiverheid veldbeemdgras

Gelet wordt op de kenmerken lengte, kleur en vorm van zowel de plant als de pluim. De eerste keuring van PB en BZ richt zich met name op de vegetatieve kenmerken als kleur en habitus van de plant. De tweede keuring van PB en BZ en de eenmalige keuring van CZ vinden plaats in de periode vanaf het moment van doorschieten tot aan het einde van de bloei.

De normen voor raszuiverheid zijn:

Categorie	Max. aantal afwijkers
Prebasis- en basiszaad	5 per are
Gecertificeerd zaad	60 per are

Bij de beoordeling op raszuiverheid wordt als één plant gerekend:

- een aantal dicht bij elkaar staande pluimen, kennelijk afkomstig van een plant
- staan de halmen verder uit elkaar en meer verspreid, dan wordt een oppervlakte van max. 1/4 m² als een plant gerekend.

Ligt de raszuiverheid rond de norm, dan moet op minimaal 3 willekeurige plaatsen een strook van 100 m² van 10 bij 10 m worden geteld. Overschrijdt het gemiddeld aantal afwijkers de norm, dan wordt het perceel verlaagd of afgekeurd.

Indien de afwijkers in verschillende mate in het perceel voorkomen, dan moet de keuring op basis van het slechtste deel plaatsvinden of moet het perceel worden gesplitst.

3.7.5 Keuring op onkruiden en vermengingen

a) Wilde haver, onkruiden en vermengingen

De mate van voorkomen van wilde haver, onkruiden en vermengingen wordt op het veldkeuringsrapport vermeld. Hiervoor worden de codes gebruikt die onder punt 3.7.7 staan genoemd. Bij rietzwenkgras wordt met name gelet op planten van raaigrassen; deze zitten vaak onder in het gewas en zijn daardoor slecht zichtbaar.

b) Duist en Waardering I

Raaigrassen en rietzwenkgras *bestemd voor groenbemesting* kunnen met de aanduiding Waardering I worden gecertificeerd. Daarvoor moeten ze op monster vrij zijn van kweek en duist of te velde vrij van duist. Wordt bij de veldkeuring duist aangetroffen, dan moet dit op het rapport worden vermeld.

c) Roodzwenk, hardzwenk en fijnbladig schapengras

Bij de keuring van deze drie soorten moet worden gelet op het voorkomen van planten van de twee andere soorten. Op het zaad zijn de drie soorten n.l. niet van elkaar te onderscheiden. Voor goedkeuring gelden de volgende normen wat betreft planten van de andere twee soorten:

Categorie	Max. aantal planten andere soort
Prebasiszaad	0
Basiszaad	10 per ha
Gecertificeerd zaad	15 per are

d) Opschonen sloot- en walkanten

De teler moet de sloot- en walkanten en begroeide scheidingen met andere percelen vrijhouden van bloeiende grassen en onkruiden die gevaar opleveren voor kruisbestuiving of vermenging.

3.7.6 Isolatie-afstanden en belending

Voor de belending van grassen gelden verder de volgende voorschriften:

a) Buurpercelen graszaad

Indien niet aan de isolatie-afstanden wordt voldaan, kan het perceel worden gesplitst. Bij PB en BZ zullen de afgesplitste, aan elkaar grenzende gedeelten moeten voldoen aan de afstandseisen van de generatie CZ om als CZ te kunnen worden (goed)gekeurd. Bij CZ worden de afgesplitste delen gemaaid of maximaal als handelszaad geaccepteerd.

b) Belending bermen, weiden, slootkanten enz.

Prebasis- en basiszaad

Bij bermen, weiden, slootkanten, weilanden enz. die binnen de voorgeschreven isolatie-afstanden liggen, kunnen zich twee situaties voordoen:

- De bermen, weiden, slootkanten, weilanden enz. bestaan vrijwel volledig uit planten die gevaar opleveren voor kruisbestuiving. In dit geval wordt het perceel afgekeurd of gesplitst.
- Het aantal planten met gevaar voor kruisbestuiving is beperkt. Het perceel kan worden goedgekeurd indien het aantal planten in de berm, slootkant enz. niet meer is dan:
 - Prebasiszaad: 10 per ha
 - Basiszaad: 1 per are.

Gecertificeerd zaad

- Bermen, slootkanten, akkerranden, weilanden, dijken e.d. die niet breder zijn dan 6 m: max. 800 stengels/m² van planten die gevaar opleveren voor kruisbestuiving.
- Bermen, slootkanten, akkerranden, weilanden, dijken e.d. breder dan 6 m: max. 400 stengels/m² van planten die gevaar opleveren voor kruisbestuiving. Voor belending met 2^o snede percelen (intensief beweide/gemaaide percelen): max. 800 stengels per m².

De normen gelden ook voor opslag van grassen in granen e.d. voor zover ze gevaar voor kruisbestuiving opleveren.

Alleen in geval van twijfel wordt het aantal stengels op minimaal drie verschillende plaatsen geteld (op een oppervlakte van elk 25 x 20 cm = 1/20 m²). Het gemiddelde van de tellingen bepaalt of aan de gestelde norm wordt voldaan.

3.7.7 Toekenning codes

Op het veldkeuringsrapport worden de volgende codes gebruikt:

Code	Betekenis	Bij welke onderdelen
1	Afkeuring of degradatie	<ul style="list-style-type: none"> • Rasechtheid • Isolatie-afstand • Onvoldoende scheiding
2	Komt veel voor	Wilde haver, onkruiden en vermenging (bijv. duist, kweek)
3	Komt meer dan sporadisch voor	Wilde haver, onkruiden en vermenging (bijv. duist, kweek)
4	Komt sporadisch voor	Wilde haver, onkruiden en vermengingen (bijv. kweek, duist, etc.)

Voor de onderdelen raszuiverheid, genaald in ongenaald raigras (en omgekeerd) en roodzwenk in hardzwenk/fijnbladig schapegras (en andersom) worden de aantallen (afwijkende) planten per ha of per 100 m² op het veldkeuringsrapport vermeld.

Bij degradatie of afkeuring wordt de voornaamste reden daarvoor op het veldkeuringsrapport vermeld. Dit geldt ook voor de eerste keuring. Indien bij de tweede keuring de reden voor degradatie of afkeuring niet is verholpen, moet de betreffende code voor dat onderdeel worden herhaald. Afgekeurde partijen komen alleen in aanmerking voor certificering onder soortnaam.

3.8 Veldkeuring bladkool, bladmosterd, gele mosterd, raapzaad en stoppelknollen

Bij deze gewassen worden alle categorieën minimaal één keer gekeurd. De eenmalige keuring vindt tijdens de bloei plaats en richt zich op:

- bladvorm (heel- of gedeeldbladig; betanding)
- bladgrootte
- bladkleur
- plantvorm
- vroegheid
- lengte plant
- bloemkleur
- bloemgrootte
- isolatie-afstanden
- vermenging met andere Brassica's. (norm: niet meer dan 3 per 200 m²)

In geval van twijfel wordt bij stoppelknollen aanvullend de knolkleur en de knolvorm beoordeeld. Verder wordt bij stoppelknollen de rasechtheid beoordeeld aan de hand van de knolvorm en de knolkleur.

Indien opzuivering nodig is, moet deze voor de bloei worden uitgevoerd. Voor raszuiverheid geldt de normstelling als omschreven in 3.7.3.

De raskenmerken zijn in de bijlagen (zie <https://www.nak.nl/kennisbank/zaaizaden/>) O t/m Q per soort schematisch weergegeven.

Bladkool	: bijlage O
Gele mosterd	: bijlage P
Stoppelknollen	: bijlage Q

3.9 Veldkeuring bladrammenas

Bladrammenas wordt één keer gekeurd. De keuring vindt plaats tijdens de volle bloei. Bij de keuringen wordt gelet op:

- vroegheid (tijdstip bloei)
- bladvorm
- bladkleur
- lengte plant
- bloemkleur (*sprake van jaarvariatie in verhouding bloemkleur; zie bijlage R*)
- bloemgrootte
- isolatie-afstanden
- vermenging met Brassica's (norm: niet meer dan 3 per 200 m²)

In geval van twijfel wordt aanvullend de knolkleur beoordeeld. Indien opzuivering nodig is, moet deze voor de bloei worden uitgevoerd. Voor raszuiverheid geldt de normstelling als omschreven in 3.7.3.

De raskenmerken zijn in bijlage R weergegeven.

3.10 Veldkeuring klavers

Voor raszuiverheid geldt de normstelling als omschreven in 3.7.3.

De **eerste keuring** vindt plaats in het vegetatieve stadium waarbij met name wordt gelet op:

- bladgrootte
- bladkleur
- plantvorm
- bladbestippeling
- isolatie-afstanden.

Bij de **tweede keuring**, die tijdens de bloei plaatsvindt, wordt gelet op:

- vroegheid
- bloemkleur
- grootte bloemhoofdjes
- isolatie-afstanden.

Indien in een perceel klaver **bremraap** (Orobanche) wordt aangetroffen, wordt het perceel afgekeurd.

3.11 Veldkeuring lupinen

Lupinen worden gekeurd in de categorieën prebasiszaad, basiszaad en gecertificeerd zaad 1^e en 2^e vermeerdering.

De **eerste keuring** vindt plaats in het vegetatieve stadium waarbij met name wordt gelet op:

- bladkleur
- bladvorm
- plantvorm
- isolatie-afstanden.

Bij de **tweede keuring**, die tijdens de bloei plaatsvindt, wordt gelet op:

- lengte plant
- vroegheid
- bloemkleur
- isolatie-afstanden.

Voor isolatie gelden de afstanden zoals genoemd onder punt 3.5. Meerjarige lupinen, die voor groenbemesting in jonge bosaanplanten worden gebruikt, leveren geen gevaar voor kruisbestuiving.

Voor aantasting door mozaïek gelden tot 1 augustus de volgende normen:

Categorie	Max. % zieke planten
Prebasiszaad	1
Basiszaad	2
Gecertificeerd zaad	5

Bij aantasting na 1 augustus is het gevaar van overgang met het zaad gering en gelden daarom geen normen. Aantasting door fusarium kan onder 'opmerkingen' worden vermeld. Bij zeer ernstige aantasting wordt het perceel afgekeurd; bij mindere aantasting wordt voorwaardelijk goedgekeurd. Voorwaardelijk goedgekeurde percelen kunnen worden goedgekeurd als het zaad vóór de certificering wordt ontsmet. Voor een goede beoordeling op fusariumaantasting moet het perceel tegen het afrijpen worden gekeurd.

4 Veldkeuring bieten

4.1 Aangifte

Bij de aangifte van hybride rassen en/of de afzonderlijke lijnen moet de kweker de volgende gegevens verstrekken:

- te keuren categorie (prebasiszaad, basiszaad of gecertificeerd zaad)
- rasnaam of in geval van lijnen het type: 'moederlijn' (ms-lijn), 'vaderlijn' of 'O-type'
- het interne identificatienummer of, in geval van teelt uit een al gecertificeerde partij, het partijnummer
- teeltwijze (rijen- of mengteelt, vrij veld of onder beschermde omstandigheden) van de rascomponenten
- de opbouw van het ras waarvoor de aan te geven componenten worden gebruikt
- ploëdie en kiemigheid: eenkiemig (monogerm) of meerkiemig (multigerm).

4.2 Veldkeuring

In het algemeen kan bij bieten met één keuring tijdens de bloeiperiode worden volstaan. Daarbij wordt gelet op:

- raszuiverheid
- isolatie-afstanden
- doorgeschoten opslagplanten
- mannelijk steriliteit bij moederlijnen (ms-lijnen)
- bloemkluwens op de hoofdas bij monogerm lijnen of rassen.

Indien opslag voorkomt wordt door middel van een tweede keuring vastgesteld of de selectie daarop voldoende en tijdig is uitgevoerd.

De voorgeschreven minimumafstanden behoeven niet in acht te worden genomen wanneer de teelt plaatsvindt in kassen.

4.3 Onderzoek op rhizomanie bij stekbieten

Bedrijven waarvan stekbieten bestemd zijn voor export naar Ierland, Denemarken, Finland, Zweden, Bretagne en de Azoren moeten vrij zijn bevonden van de ziekte rhizomanie. Bij de veldkeuring van stekbieten moet worden gelet op symptomen van rhizomanie. Verder moet voor de afzet naar de bovengenoemde landen een monster van de stekbieten in het laboratorium worden onderzocht op de aanwezigheid van rhizomanie. Als voldaan is aan de eis "vrij van rhizomanie" wordt op het plantenpaspoort de code **PZ BNYVVO** vermeld. De kweekbedrijven moeten de percelen opgeven voor keuring en onderzoek op rhizomanie. *Toelichting: stekbieten zijn plantenpaspoortplichtig. Tijdens de veldkeuring moet worden gelet op symptomen van het Beet leaf curl virus.*

5 Keuring overige grassen

5.1 Algemeen

Ten behoeve van OESO-certificering kan de NAK op verzoek van een bedrijf de volgende gewassen te velde keuren:

- Fakkелgras (Koeleria macrantha)
- Plathalmbeemdgras (Poa compressa)
- Rietgras (Phalaris arundinacae)
- Ruwe smele (Deschampsia caespitosa)
- Zachte witbol (Holcus lanatus)
- Teff (Eragrostis tef)
- Kamgras (Cynosurus cristatus)

Aangifte en veldkeuring worden uitgevoerd overeenkomstig de regels en voorschriften voor groenvoedergewassen, zoals vastgelegd in het keuringsreglement en de aanwijzingen van de NAK voor zover van toepassing. De gewassen worden gekeurd in de categorieën prebasiszaad, basiszaad en gecertificeerd zaad.

Voor het aantal en tijdstip van de keuringen gelden de voorschriften van punt 3.2 en 3.7.1 van deze aanwijzing.

5.2 Veldkeuring

Bij de veldkeuring wordt gelet op:

- rasechtheid
- raszuiverheid
- isolatie-afstanden
- onkruiden en vermenging.

Kamgras, rietgras, ruwe smele en zachte witbol worden als kruisbestuivers gekeurd. Bij de keuring op raszuiverheid en isolatie-afstanden worden de voorschriften en normen gehanteerd, zoals genoemd onder punt 3.7.3 respectievelijk punt 3.7.6.

Plathalmbeemdgras is een apomict. De keuring op raszuiverheid wordt op dezelfde wijze uitgevoerd als bij veldbeemdgras (punt 3.7.4).

De raskenmerken van ruwe smele staan in bijlage N.

Dr. N. Rietbroek,
Secretaris vaste commissies pootaardappelen
en zaaizaden

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Aberdon		2	5	6	8	4	5	3	4	5	5-jun
Abergain		4	-	3	7	9	7	7	9	7	26-mei
Aberzeus		2	-	3	5	9	5	5	7	7	20-mei
Abosan 1	ht	2	6	6	6	-	5	3	7	5	27-mei
Acoustik		2	6	5	4	3	3	2	4	3	18-mei
Activa	ht	4	5	5	5	7	6	6	6	7	20-mei
Agaska		2	6	4	7	5	5	5	6	5	23-mei
Agrikal		2	5	4	7	4	4	5	5	5	-
Alathea		2	5	3	5	5	1	1	5	3	29-mei
Alboka		2	-	5	5	5	1	1	3	3	17-mei
Alecto		2	5	7	5	7	7	5	7	9	27-mei
Alison	gv	2	5	-	6	-	3	2	4	3	25-mei
Allodia		4	5	4	5	6	6	7	6	6	17-mei
Allstar fore		2	7	6	5	4	3	3	4	3	-
Amiata		2	-	3	5	5	1	1	5	1	16-mei
Anglor		4	6	5	6	7	6	5	7	6	31-mei
Aniston	gv	1		3	5	5	1	1	1	1	25-mei
Annecy		2	-	3	7	3	5	3	3	3	29-mei
Anouk		2	5	-	5	5	1	1	1	1	15-mei
Arara		2	5	8	1	5	4	5	4	4	-
Aras		2	6	5	6	4	3	2	5	3	25-mei
Ardress		4	5	7	7	7	9	9	9	9	27-mei
Arelie	ht	2	5	5	5	7	5	3	7	6	22-mei
Ariola		2	6	5	4	3	2	2	4	3	18-mei
Arnando	ht	2	5	6	6	5	5	3	6	5	28-mei
Armetto		2	6	6	4	5	5	4	7	5	21-mei
Arsenal	ht	2	-	9	5	9	7	5	7	7	22-mei
Askrig		2	3	1	7	9	7	5	7	5	29-mei
Astonenergy		4	-	7	7	9	9	7	9	7	25-mei
Astonglory		4	5	3	7	7	7	5	7	7	-
Aston Royal		2	-	-	8	3	5	3	6	-	6-jun
Astrian		4	6	6	4	5	5	5	7	6	18-mei
Azolla		2	6	6	8	5	5	4	7	5	6-jun
Ballintoy		4	3	5	5	9	7	7	9	9	27-mei
Ballyvoy		2	3	3	7	7	5	5	7	5	26-mei
Banbridge		4	6	5	4	5	6	5	7	6	-
Bandon		2	5	7	7	7	9	5	7	9	-
Banksy	gv	2	3	-	7	3	-	-	3	-	29-mei
Bantou	ht	2	-	1	5	9	7	5	7	7	25-mei
Barabins		2	5	6	5	4	3	2	4	3	27-mei
Baranea		2	-	-	-	-	-	-	-	-	25-mei
Baranova		4	4	6	6	6	5	6	6	5	22-mei
Barathon		2	5	6	7	5	5	3	6	5	1-jun
Barbasten		2	5	1	7	5	3	1	5	3	30-mei
Barbions		2	-	3	5	3	1	1	1	1	16-mei
Barbitol	wt	2	6	5	7	5	5	6	7	5	2-jun
Barbrisk		4	6	6	6	5	5	4	7	6	28-mei
Barcampo	ht	4	-	-	7	7	7	7	9	7	27-mei
Barclima		4	6	6	6	4	6	5	6	6	29-mei
Barcrement		2	5	6	5	5	5	4	4	5	23-mei
Barcristalla		2	7	5	4	5	3	3	4	3	17-mei
Barefoot		2	7	5	5	2	2	2	3	2	-
Barflip		2	5	-	7	-	4	2	6	4	1-jun
Bargade		4	6	5	6	4	6	5	7	6	30-mei
Bargantuan		4	7	5	6	4	3	3	5	4	28-mei
Bargkamp		2	5	6	5	5	3	2	5	4	22-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Bargold	gv	2	-	1	7	5	1	1	1	1	26-mei
Barhodium		2	-	-	-	-	-	-	-	-	16-mei
Barhoney	wt	2	6	6	7	5	5	4	6	5	4-jun
Barigand		2	6	5	3	3	3	3	4	3	-
Barlands		2	-	1	5	9	7	3	7	5	21-mei
Barleffe		4	5	6	5	5	6	5	7	6	26-mei
Barlevel		2	-	-	5	7	-	-	-	-	26-mei
Barlunca		2	5	5	6	7	5	4	5	5	26-mei
Barlibro		2	-	-	5	5	1	1	1	3	18-mei
Barmazing		2	7	3	6	5	6	7	6	5	21-mei
Barnamic		4	6	6	5	5	5	5	7	6	23-mei
Barobben		2	7	5	6	3	3	2	4	4	28-mei
Barojet		4	5	5	7	6	6	6	6	6	26-mei
Baromario		2	5	5	3	6	3	5	4	5	27-mei
Barolympic		2	5	5	7	5	4	3	4	4	31-mei
Barpendel		2	5	6	6	5	5	4	7	6	31-mei
Barpersie		2	5	1	7	5	1	1	5	3	30-mei
Barprecious		2	3	3	5	3	1	1	1	1	23-mei
Barprium		2	5	-	5	-	1	1	1	-	17-mei
Barpropel		2	6	6	4	3	2	2	4	3	20-mei
Barquad		4	6	6	6	3	4	4	4	5	30-mei
Barquetil		2	6	5	6	4	3	2	5	4	22-mei
Barriot		2	5	5	4	6	5	4	7	5	21-mei
Barround		2	5	3	5	7	7	5	7	9	24-mei
Barsignum		2	7	6	7	4	3	3	3	3	29-mei
Barsteiner		2	5	5	7	5	4	5	5	5	28-mei
Bartasja		4	5	6	4	5	5	5	6	6	17-mei
Barthilde		2	-	3	5	5	1	1	5	1	23-mei
Bartui		2	5	6	4	5	5	3	7	6	19-mei
Barthy		4	-	-	-	-	-	-	-	-	3-jun
Barwave		4	5	1	3	9	7	7	9	7	-
Barzico		2	7	5	6	3	3	2	4	3	26-mei
Beau		4	-	3	7	7	7	7	9	-	3-jun
Beckham		2	6	6	5	4	4	4	4	3	20-mei
Bellator		4	5	5	5	6	6	7	6	6	17-mei
Berlioz 1	gv	2	-	7	7	5	5	3	5	3	24-mei
Botond		4	5	6	4	7	6	5	7	6	20-mei
Bovini	wt	2	6	3	7	7	7	5	7	5	31-mei
Bowie		2	-	1	9	7	9	3	5	7	10-jun
Bubalus		4	5	4	5	6	6	7	7	6	-
Buddy		2	7	5	3	5	4	4	4	3	-
Byzan	wt	4	-	9	7	5	7	7	7	9	1-jun
Calao		4	5	7	7	7	9	7	9	9	29-mei
Caledon		4	-	9	5	9	9	9	9	9	26-mei
Calico		2	6	3	7	3	1	1	3	3	28-mei
Cality	gv	2	-	1	5	5	1	1	3	3	22-mei
Callan		2	1	3	7	9	7	5	7	5	27-mei
Calvano 1	ht	2	5	-	5	-	5	3	7	5	21-mei
Candore	wt	2	5	-	7	7	5	3	7	5	31-mei
Careva		2	5	6	6	5	5	3	6	5	28-mei
Carillon	gv	2	7	-	7	-	3	3	4	4	1-jun
Caritou		4	5	4	6	7	7	7	6	6	20-mei
Carnac	gv	2	-	5	5	5	1	1	3	1	21-mei
Carvalis		2	5	-	5	7	5	3	7	7	25-mei
Carvallo		4	-	7	7	5	9	7	7	9	-
Casero		4	-	9	7	5	9	7	9	9	29-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vib len	vib bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Castlewellan		4	5	1	5	9	7	7	9	9	18-mei
Catanga		2	-	-	7	7	7	3	7	-	29-mei
Catari		2	-	7	7	7	7	3	7	5	2-jun
Chika		2	5	3	6	5	4	5	6	5	-
Christelle		2	6	3	7	2	3	3	3	3	25-mei
Clementine	gv	2	4	-	7	5	1	1	1	1	28-mei
Cliff		2	6	5	5	5	5	4	6	5	22-mei
Coach		4	-	9	7	5	7	7	7	7	31-mei
Cohen		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coletta		2	7	6	5	3	2	3	3	3	21-mei
Coldplay		2	6	5	3	3	2	2	4	3	14-mei
Columbine	gv	2	6	6	5	3	3	3	-	-	21-mei
Corsica		2	9	5	4	3	2	2	3	3	-
Crossgar		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyrena	gv	2	3	3	7	5	1	1	1	-	27-mei
Darling		2	7	-	5	-	2	3	4	3	23-mei
Dasher 3		2	9	4	3	4	2	2	3	2	17-mei
Delika		2	-	2	7	7	7	5	7	5	-
Desir		2	-	7	5	7	-	-	5	7	25-mei
Dexter 1	ht	4	6	-	4	-	5	3	7	5	17-mei
Diams		4	4	6	7	7	6	6	6	6	30-mei
Dickens 1	gv	2	7	-	6	-	-	-	-	-	25-mei
Diorama		4	5	3	5	9	7	7	9	7	25-mei
Diwan	ht	4	-	5	5	9	9	9	9	9	25-mei
Django		2	5	3	5	5	1	1	5	3	-
DLF LFT-6036		4	6	5	6	5	6	5	7	6	29-mei
DLF LGT-4146		4	7	-	5	3	-	-	3	-	26-mei
Dobos		2	6	4	3	5	4	6	5	4	10-mei
Double	gv	4	7	1	3	4	4	5	4	4	20-mei
Dressano	ht	4	5	5	7	6	6	6	6	6	30-mei
Drift	ht	4	-	7	7	7	-	-	7	7	27-mei
Dropper		2	-	1	7	7	5	5	7	9	5-jun
Drumbo		2	-	5	7	9	7	5	7	7	30-mei
Dundrod		2	1	3	7	9	7	5	7	5	27-mei
Dunvel		2	-	-	-	-	-	-	-	-	4-jun
Dylan	gv	2	-	5	5	5	1	1	5	3	23-mei
Elyria		2	4	-	5	-	5	3	7	5	24-mei
Erit		2	-	1	7	7	7	5	7	5	2-jun
Ernesto	wt	4	-	7	7	9	9	7	9	9	3-jun
Erwan		4	-	-	5	-	5	5	7	-	7-jun
Essence	gv	2	-	5	3	5	5	1	1	1	18-mei
Estrada	wt	4	7	-	7	-	8	5	7	6	4-jun
Ethan		2	7	3	7	3	4	3	4	4	23-mei
Euroconquest		4	5	5	6	5	6	7	6	6	23-mei
Eurocool		2	7	4	7	3	3	3	3	2	24-mei
EuroCordus		2	7	7	6	4	4	3	4	4	23-mei
Eurodiamond		2	7	3	8	4	4	4	4	4	29-mei
Eurogala		2	7	3	7	3	3	3	4	3	-
Europitch		2	5	6	8	3	2	3	3	3	28-mei
Eurosport		2	7	6	6	4	3	3	4	3	23-mei
Evelyn		2	7	4	7	3	4	3	4	4	25-mei
Eventus		2	6	7	5	4	3	3	3	3	21-mei
Evocative	wt	2	-	3	7	7	7	5	7	9	1-jun
Explosion		4	6	5	5	5	6	5	7	6	21-mei
Fabian	gv	4	7	1	7	5	5	3	5	5	27-mei
Fabiola		2	5	5	5	6	4	5	6	4	20-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Fandango	gv	2	7	5	3	4	3	4	4	4	15-mei
Fanion		4	6	5	7	5	5	5	7	6	-
Farmington		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fastball RGL		2	7	5	4	4	4	3	4	4	-
Federer		4	5	4	6	7	6	7	6	6	25-mei
Feeder	ht	2	6	6	6	5	5	5	5	6	28-mei
Fintona		4	-	7	5	7	7	7	9	7	18-mei
Fiona		2	7	5	7	4	5	3	5	4	30-mei
Flanell		2	6	5	5	3	3	2	4	3	24-mei
Frofeld		2	5	4	5	4	5	5	6	6	-
Galgorm		2	3	3	5	9	7	5	9	7	20-mei
Gepard		4	6	4	8	6	5	5	6	6	4-jun
Glasker		2	-	1	5	9	5	3	7	5	12-mei
Gleneagle		2	5	7	7	9	7	5	7	7	29-mei
Glenmore		2	3	3	5	7	5	5	7	5	-
Glenariff		2	-	-	5	7	5	5	7	5	21-mei
Glenarm		2	-	1	7	7	7	5	7	5	27-mei
Glenfield		4	5	3	7	9	9	7	9	9	26-mei
Goldwell		2	-	-	4	4	5	4	7	-	20-mei
Gosford		2	-	3	5	9	7	7	9	7	23-mei
Goyave		2	-	3	7	7	7	5	7	7	4-jun
Gracehill		4	3	7	7	9	7	5	9	9	28-mei
Grandslam GLD		2	7	5	4	4	4	4	3	3	-
Graphic		2	5	6	6	6	5	4	7	5	29-mei
Grazeon		2	5	6	5	5	5	4	6	5	-
Grease		2		4	5	3	3	4	3	2	-
Groundforce		2	5	5	6	3	4	4	4	4	27-mei
Gwynett		2	5	3	7	3	1	1	1	1	27-mei
Hamac		2	8	5	4	5	3	3	4	3	16-mei
Hamilton	ht	2	6	6	2	5	5	5	7	5	14-mei
Henrietta	gv	2	5	3	7	2	4	4	2	4	1-jun
Hopi		4	5	5	7	9	9	9	9	9	2-jun
Indicus 1	ht	2	5	6	6	5	5	5	6	5	26-mei
Irondal		4	6	6	7	5	6	6	5	6	30-mei
Iroque		2	1	5	7	7	7	5	7	5	3-jun
Jozifek		2	5	5	6	5	4	4	4	4	22-mei
Kalif	wt	2	5	-	7	-	5	5	6	5	-
Kanaveral		4	-	-	7	7	7	7	9	-	1-jun
Katell		4	6	5	7	4	6	5	6	6	1-jun
Kerry	wt	2	-	3	7	9	7	5	7	7	-
Kiani		2	-	3	7	9	7	5	9	7	30-mei
Killylea		4	3	5	7	9	9	9	9	9	30-mei
Kimbuko	wt	2	-	1	7	7	7	3	7	5	1-jun
Kuduro		2	6	5	4	3	2	2			16-mei
Kufuga		4	5	5	5	6	6	6	6	6	22-mei
Lamar		2	5	3	7	3	3	3	3	3	-
Lappango	wt	2	-	-	7	5	-	-	5	-	5-jun
Lionel		2	7	5	6	4	4	3	5	3	27-mei
Lislea		4	6	6	5	5	6	5	7	6	-
Lize		2	7	3	7	5	3	1	5	3	27-mei
LMG LFD-4706		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LMG LGT-4132		4	7	-	3	3	-	-	3	-	22-mei
Logique	ht	4	6	4	6	6	6	5	7	6	27-mei
Lolius		2	7	6	4	3	3	4	3	3	15-mei
Macarena		4	-	5	7	5	7	7	9	9	3-jun
Magena		4	7	5	6	5	6	5	7	6	30-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Mahony		2	-	5	7	7	7	5	7	7	3-jun
Maidstone		2	6	6	6	5	5	4	7	6	30-mei
Maiko	ht	2	6	5	7	6	5	5	5	5	31-mei
Makura		2	6	5	6	6	5	4	7	5	29-mei
Malibu	gv	2	7	3	7	3	4	3	3	3	28-mei
Manchester	wt	2	6	6	7	5	5	4	6	5	1-jun
Mandalay		2	5	3	7	3	4	3	4	3	28-mei
Maqui		2	5	5	5	5	5	3	7	5	25-mei
Mara		2	5	6	5	7	7	5	7	5	23-mei
Maracana		2	7	5	4	4	3	3	3	3	-
Martinella		2	6	5	6	4	3	3	5	4	25-mei
Massimo	wt	2	5	6	2	6	4	-	-	-	23-mei
Maurizio	ht	4	5	-	4	-	5	4	7	4	22-mei
Meiduno	ht	4	-	5	7	9	9	9	9	9	27-mei
Melbolt	wt	4	6	-	7	-	6	5	7	6	2-jun
Melbourne	gv	2	5	-	6	-	2	1	4	2	30-mei
Melforce		4	6	6	6	4	6	5	7	6	26-mei
Melkana		4	6	6	-	4	6	5	7	6	1-jun
Mellara		4	7	6	7	4	5	4	6	6	2-jun
Melonora	ht	2	6	6	7	-	5	4	6	5	2-jun
Melromi		4	5	7	5	7	7	9	9	9	22-mei
Melsago		5	6	6	6	4	6	5	7	6	30-mei
Melsahara		4	6	4	7	5	5	5	5	6	-
Meltrio		4	6	6	6	4	5	5	7	6	-
Melspring	ht	2	5	6	-	-	5	4	7	5	24-mei
Melville		4	6	6	6	4	6	5	7	6	27-mei
Memisa		4	6	6	5	5	5	5	7	6	23-mei
Mercule		4	6	6	6	6	5	4	4	6	30-mei
Minnelli		2	6	5	6	3	4	2	4	3	-
Mistral		2	4	-	5	-	5	3	7	5	-
Mitch		2	7	4	6	5	6	6	6	4	19-mei
Metiss		4	-	-	6	4	6	5	7	-	31-mei
Moira		2	-	1	5	9	5	5	7	5	21-mei
Molner		2	6	5	7	5	5	3	6	5	3-jun
Mons		4	6	6	6	5	6	5	7	6	27-mei
Montova	ht	4	6	-	5	-	4	3	5	5	27-mei
Moyola		2	2	9	3	9	5	7	7	5	8-mei
Muscadet	wt	2	6	-	5	-	6	5	6	5	29-mei
Nagano		2	7	6	7	4	3	3	3	3	29-mei
Nala		4	-	-	5	-	-	-	6	-	-
Nashota		4	-	3	7	9	9	7	9	9	30-mei
Neuville		4	-	-	5	7	6	6	-	-	31-mei
Niagara	ht	4	6	-	4	-	5	3	7	6	18-mei
Nifty	ht	2	-	1	5	9	7	5	7	7	18-mei
Norwich		2	6	5	5	7	5	4	7	6	25-mei
Novello	ht	4	6	-	-	6	4	3	6	4	30-mei
Novix		2	5	6	6	5	5	4	7	6	27-mei
Oase		2	6	7	8	3	3	4	3	3	31-mei
Olive		4	-	5	5	7	9	7	9	7	23-mei
Ouchi		2	-	7	7	5	7	3	7	-	2-jun
Ovambo 1		4	6	6	6	7	5	7	7	6	25-mei
Palmico		4	6	4	7	6	6	6	6	6	22-mei
Pascal		2	7	6	4	5	4	3	4	3	18-mei
Pastoral	wt	4	-	7	7	9	9	7	9	9	2-jun
Patural		4	-	5	7	9	9	7	-	-	30-mei
Penelope	gv	2	-	1	7	5	5	5	5	3	25-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Pensel	ht	4	-	3	5	9	9	9	9	9	26-mei
Polim	wt	4	6	-	6	-	4	3	7	6	30-mei
Portique	wt	4	5	-	9	-	5	7	5	5	6-jun
Probus		2	6	5	5	7	5	4	7	5	23-mei
Prodige		4	5	6	6	-	4	3	7	5	31-mei
Queenstown		2	6	5	5	3	3	2	4	4	-
Raccoon		2	5	3	5	9	5	5	7	7	18-mei
Ramery		2	-	6	7	-	5	3	6	-	3-jun
Recital	gv	2	-	3	5	5	1	1	3	3	20-mei
Regliss		2	6	6	7	5	5	4	6	5	2-jun
Remus		4	6	4	6	5	6	6	6	7	23-mei
RGT Beauval		4	5	6	6	5	6	6	6	6	-
RGT Fuseal		4	-	9	7	5	9	7	7	9	4-jun
RGT klaxon		2	-	5	5	5	1	1	3	3	20-mei
RGT Korrival		2	-	7	7	5	7	3	7	-	4-jun
Richhill		4	5	5	7	6	5	5	6	5	-
Ritchie		4	5	3	5	9	9	7	9	9	21-mei
Rinovo		2	7	7	6	2	3	3	2	3	19-mei
Rivaldo		4	5	5	6	-	4	3	6	6	31-mei
Romark	wt	2	-	5	7	5	9	5	7	7	30-mei
Rossera		2	5	-	7	-	5	4	6	5	1-jun
Rossimonte	wt	2	5	6	-	5	5	3	6	5	5-jun
Salmo		4	5	4	3	6	6	7	6	6	9-mei
Saila		2	6	6	6	3	3	3	5	4	26-mei
Saopaulo		2	5	5	4	4	2	2	4	3	17-mei
Saphira		2	5	-	5	-	-	-	-	-	22-mei
Scarletta		2	7	6	5	4	2	4	3	2	19-mei
Scartorp		2	6	6	6	5	5	4	7	6	29-mei
Seagoe		4	-	9	5	9	9	9	9	9	18-mei
Serafina		4	5	6	7	5	6	7	6	5	30-mei
Shazam		2	7	1	-	3	1	1	3	3	18-mei
Signet		2	8	5	5	4	1	3	2	1	19-mei
Silago		2	5	-	6	-	-	-	-	-	3-jun
Singapore		2	5	1	-	5	3	1	5	3	24-mei
Sirtaky	gv	2	-	3	5	5	1	1	3	1	16-mei
Smile		2	1	3	7	9	7	5	9	7	31-mei
Soraya		4	6	-	5	9	9	9	9	7	21-mei
Spectre		4	6	5	6	5	5	5	6	6	28-mei
Splendid		4	-	9	7	5	9	7	7	9	5-jun
Sputnik	ht	2	6	6	6	6	6	4	7	5	26-mei
Strangford		2	3	3	5	9	5	5	7	5	15-mei
Stravinsky	gv	2	-	1	5	5	1	1	1	1	18-mei
Sumpak	ht	2	5	6	5	5	5	5	5	5	21-mei
Swan		2	5	3	7	9	7	3	7	7	1-jun
Synergie		2	5	3	7	7	7	3	7	7	-
Tadesco		4	6	5	6	5	6	5	7	6	-
Tammy		2	5	5	6		4	3	4	-	26-mei
Tappiana		4	8	-	5	3	-	-	-	-	31-mei
Tetrafan		4	7	4	8	3	4	4	4	4	-
Tetragame		4	7	1	5	3	3	3	5	5	23-mei
Tetragon		4	7	5	8	3	4	4	4	4	29-mei
Tetragreen	gv	4	7	6	3	4	4	4	3	3	17-mei
Tetramagic		4	7	6	-	3	4	4	5	4	28-mei
Tetrarock		4	7	6	5	3	3	3	4	3	-
Tetrastar	gv	4	-	3	5	5	5	3	5	5	3-jun
Tetrasun	gv	4	7	6	6	4	4	3	5	4	27-mei

KENMERKENTABEL ENGELS RAAIGRAS

Kenmerk	type	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Thalassa	ht	4	6	-	6	-	6	4	7	5	30-mei
Thegn		4	6	6	7	4	5	4	7	6	1-jun
Therese		4	6	6	6	5	6	5	7	6	27-mei
Thrive		2	7	5	5	4	4	3	3	3	21-mei
Tiberius		2	7	-	5	-	1	2	5	3	-
Timing	wt	2	5	-	7	-	5	5	5	5	30-mei
Timuco		2	5	5	7	5	5	4	6	5	31-mei
Tollymore		4	5	3	5	9	9	7	9	9	-
Totoro		2	6	6	6	3	3	2	4	3	27-mei
Travisto		2	6	4	7	4	4	5	6	5	26-mei
Tribal		4	6	7	5	7	9	9	9	9	18-mei
Trintella	ht	4	6	6	4	7	6	7	6	6	17-mei
Trivos	ht	4	6	6	6	7	7	6	7	7	25-mei
Triwarwic	ht	4	5	4	6	7	6	8	7	7	26-mei
Tryskal		2	-	5	7	5	7	5	7	5	4-jun
Turfgold	gv	2	8	5	3	3	3	4	3	3	16-mei
Turftime		2	7	3	5	3	4	4	4	4	-
Valerio		4	5	6	6	6	7	7	6	7	27-mei
Valmiron		2	1	5	7	7	7	5	7	7	31-mei
Vauclin		4	1	7	7	7	7	7	9	9	28-mei
Velonit		4	6	5	5	5	6	5	8	7	24-mei
Venice	gv	2	6	5	5	-	2	2	5	2	24-mei
Verdi	gv	2	9	4	2	4	4	3	4	3	14-mei
Verlawn		2	3	3	5	5	1	1	3	3	15-mei
Verneho		2	-	1	5	5	3	1	5	3	19-mei
Vershine		2	6	5	5	4	4	4	4	3	18-mei
Verspeed		2	7	3	3	3	3	3	3	3	14-mei
Vertech		2	3	5	5	5	1	1	3	3	20-mei
Vesuvius		2	7	-	5	-	2	1	5	3	25-mei
Vifelt		4	6	6	5	4	5	5	7	6	23-mei
Virtuose		4	6	5	6	6	7	7	6	5	26-mei
Vitellius	gv	2	7	-	6	-	3	1	4	4	29-mei
Vojta		2	6	5	6	4	4	4	4	4	-
Wadi		2	6	5	7	5	5	5	5	6	29-mei
Wappo		4	6	6	5	4	5	5	6	6	24-mei
Wetherby		2	3	3	5	7	5	3	7	7	25-mei
Xenon	wt	4	-	5	7	7	9	7	7	7	2-jun
Youpi	wt	4	-	9	7	5	9	7	9	9	1-jun
Zurich		2	7	7	7	2	4	3	3	2	-

Verklaring cijfers:

Type: gv = grasveld; ht = hooitype; wt = weidetype; gl = grasland

1: Ploëdie: 2 klassen: 2 = diploïd, 4 = tetraploïd.

5: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.

7: Groeiwijze plant in voorjaar: 9 klassen: 1 = steil; 9 = liggend.

11: Tijdstip van het in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.

12: Planthoogte bij doorschieten: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

14: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

15: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.

17: Lengte langste halm (incl. aar): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

19: Lengte aar: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

sch dat: Doorschietdatum Emmeloord m.u.v. vetgedrukte (datum bedrijf)

KENMERKENTABEL ITALIAANS/GEKRUIST RAAIGRAS

Kenmerk	gws grp	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr.		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Acrobat	Lh	4	-	5	3	3	7	5	5	9	5-mei
Aeros	Lm	2	3	3	5	7	3	5	7	5	-
Akes		4	5	-	8	6	5	7	7	6	
Alamo	Lm	2	5	3	5	5	4	4	4	4	14-mei
Amalgam	Lh	4	-	-	5	3	7	5	5	7	16-mei
Arman	Lm	4	3	5	5	7	7	7	9	9	-
Astoncrusader	Lh	4	6	4	4	7	8	9	7	8	6-mei
Bannfoot	Lh	4	5	7	5	1	5	5	5	7	28-mei
Baradil	Lh	4	-	5	3	5	5	5	7	9	23-mei
Barando	Lh	2	5	4	4	7	5	8	7	5	-
Barclamp	Lh	2	-	3	5	9	3	1	7	5	-
Barcrespo	Lm	2	-	3	5	9	3	5	9	5	7-mei
Bargent	Lm	2	-	-	4	-	5	4	5	-	-
Barimax	Lm	4	5	5	5	7	5	5	9	9	-
Barmultra II	Lm	4	5	4	4	6	5	6	6	6	17-mei
Barnaël	Lm	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14-mei
Barsilo	Lh	2	6	-	5	7	5	5	7	6	20-mei
Bartrento	Lm	4	4	4	4	4	7	6	5	5	20-mei
Barultima	Lm	4	6	-	3	7	7	9	9	9	14-mei
Becketts	Lm	4	6	4	4	5	5	5	5	6	-
Bobak	Lh	4	6	4	2	7	6	9	7	7	-
Bovinel	Lh	4	-	-	5	-	5	7	9	-	12-mei
Boxer	Lh	4	6	5	5	6	7	7	9	8	20-mei
Cazzano	Lm	4	-	3	5	7	3	5	9	9	
Cordial	Lh	4	3	7	5	1	5	3	5	9	-
Daboya	Lh	4	-	3	3	5	5	3	5	9	15-mei
Elgat	Lh	4	6	5	3	3	5	5	5	9	-
Emmerson	Lm	4	7	-	4	-	6	7	8	8	16-mei
Fabio	Lm	4	7	-	4	6	6	7	8	7	13-mei
Gisel	Lm	4	6	3	5	6	6	6	6	6	-
Hysope	Lh	4	7	-	3	7	-	-	7	-	-
Kigezi 1	Lm	4	-	3	5	7	7	7	9	9	-
Kingsgreen	Lm	4	6	5	3	6	5	5	7	6	-
Kirial	Lh	4		7	5	3	7	5	7	9	-
Lemitra	Lm	4	6	6	4	6	6	7	8	7	24-mei
Leonis	Lh	4	6	4	3	9	8	7	9	8	-
LMG LHD-7038	Lh	2	3	-	3	7	-	-	7	-	-
Medici	Lm	4	5	5	5	9	7	7	9	9	-
Melduo	Lm	2	5	4	5	5	4	5	5	4	
Merini	Lh	4	5	4	3	8	8	8	8	8	25-mei
Minaret	Lm	4	7	5	4	8	6	7	9	8	17-mei
Mondora	Lm	4	7	-	4	6	7	7	7	6	15-mei
Montblanc	Lm	4	7	5	4	8	7	7	9	7	15-mei
Montoro	Lm	4	7	5	4	-	6	7	8	7	
Morunga	Lm	4	5	4	3	6	6	6	6	6	
Ocadia	Lh	4	6	7	3	1	7	5	5	9	-
Olicana	Lh	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacha	Lh	2	-	3	5	7	5	5	7	5	
Palio	Lh	4	6	4	1	7	6	8	7	7	-
Palmata	Lh	4	5	4	2	9	7	8	9	7	
Perkins	Lh	4	5	3	5	5	5	5	5	7	-
RGT Everal	Lh	4	5	4	5	6	7	9	6	7	-
RGT Spacial	Lh	4	-	3	5	7	5	5	7	-	-

KENMERKENTABEL ITALIAANS/GEKRUIST RAAIGRAS

Kenmerk	gws grp	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	hgt sch	vlb len	vlb bre	ste len	aar len	sch dat
UPOV-Nr.		1	5	7	11	12	14	15	17	19	
Rasnaam											
Sagane	Lh	2	3	3	3	6	6	6	6	7	-
Scapino	Lh	4	6	5	5	7	3	3	7	9	23-mei
Sofial	Lh	4	-	7	5	3	7	5	5	9	-
Sorex	Lh	4	5	4	1	9	7	8	9	7	
Steel	Lm	2	-	5	5	7	3	5	9	5	
Sumatra	Lh	4	5	4	3	6	6	8	6	6	-
Suxyl	Lm	2	5	3	4	5	4	4	5	5	
Syntilla	Lm	2	-	3	3	7	5	5	9	5	
Tetraflorum	Lm	4	7	-	4	8	6	7	9	7	16-mei
Tonic	Lm	4	8	-	4	7	6	7	9	7	16-mei
Transist 2600	Lh	2	5	5	4	4	3	4	4	4	18-mei
Vanyl	Lm	2	3	1	5	9	5	5	9	7	-
Virgyl	Lm	4	5	3	4	6	6	6	5	6	-
Vogue	Lm	4	-	3	3	7	7	7	9	9	8-mei
Volantyl	Lm	2	5	4	3	5	6	5	5	5	-
Zebra	Lm	4	-	-	5	7	5	5	9	9	-

Verklaring cijfers:

Soort: Lm = Italiaans raaigras; Lh = Gekruist raaigras

1: Ploidie: 2 klassen: 2 = diploid, 4 = tetraploid.

5: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.

7: Groeiwijze plant in voorjaar: 9 klassen: 1 = steil; 9 = liggend.

11: Tijdstip in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.

12: Planthoogte bij doorschieten: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

14: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

15: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.

17: Lengte langste halm (incl. aar): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

19: Lengte aar: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

sch dat: Doorschietdatum Emmeloord m.u.v. vetgedrukte (datum bedrijf)

KENMERKENTABEL WESTERWOLDS RAAIGRAS

Kenmerk	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	plt lngte	vib len	vib bre	hlm len	aar len
UPOV-Nr	1	5	7	9	12	14	15	17	19
Rasnaam									
Adrenalin	4	6	3	3	6	5	5	5	5
Açores	2	6	3	6	5	4	5	5	6
Aktiv	2	6	3	5	5	5	4	6	5
Andrea	2	8	3	4	7	6	7	7	7
Antalyo	2	6	3	8	7	5	5	6	6
Aramo	2	6	4	6	7	6	6	7	7
Aubade	4	7	4	5	7	6	8	7	7
Axcella 1	2	6	4	4	3	4	4	4	3
Baravion	4	6	5	-	5	5	6	5	5
Barcode	2	5	5	-	5	5	5	5	4
Barspectra II	4	5	5	6	-	8	8	7	7
Barsutra	4	6	5	6	-	6	8	7	7
Barterra	2	6	6	5	3	4	4	4	5
Bartigra	4	6	5	6	-	8	8	7	7
Bartimum	4	7	3	-	6	5	5	5	5
Barveloz	2	6	3	6	6	4	4	5	5
Bendix	4	7	4	6	6	5	6	6	6
Bigbang	4	7	3	4	5	6	6	5	5
Candidame	2	5	-	3	5	-	-	5	7
Caremo	4	7	5	4	6	6	7	7	7
Choisi	2	6	3	6	5	5	4	5	4
Diamond T	4	6	6	7	7	4	4	7	7
Fertipower	4	5	3	5	7	9	8	7	5
Gepetto	2	7	2	-	4	5	5	5	5
Grazer Nova	2	7	4	2	5	4	4	3	4
Jivet	4	6	4	6	7	6	6	6	6
Jumper	4	5	4	6	5	5	6	6	6
LM4	4	5	1	-	5	-	5	5	5
Lactimo	2	6	7	-	5	5	5	5	5
Lemnos	4	5	3	4	7	6	5	6	6
Magnum	4	8	4	3	4	6	-	4	-
Major	4	6	7	6	8	6	7	7	8
Mendoza	2	5	3	5	6	5	4	6	5
Peleton	4	6	6	7	6	6	7	6	7
Prompt	2	-	-	7	4	4	5	4	4
Pulse	2	6	3	2	5	6	5	4	4
Quickston	2	6	6	1	3	4	4	4	4
Speedyl	4	-	3	5	5	5	7	6	8
Starter	4	5	-	5	4	6	5	4	6
Tamtbo	4	6	-	5	7	7	7	7	8
Vallivert	4	6	-	7	4	3	3	4	6
Vivaro	4	7	4	7	5	5	5	6	5
Wesley	4	6	5	6	7	-	-	7	8
4 IR 1 *	2	6-7	7	3	1	1	1	1	1

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie: 2 klassen: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd.
- 5: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
- 7: Groeiwijze plant bij doorschieten: 9 klassen: 1 = steil; 9 = zeer plat.
- 9: Tijdstip in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat (gegevens)
- 12: Planthoogte bij doorschieten: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer hoog.
- 14: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
- 15: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
- 17: Lengte langste halm (incl. aar): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

KENMERKENTABEL WESTERWOLDS RAAIGRAS

Kenmerk	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	pit lngte	vib len	vib bre	hlm len	aar len
UPOV-Nr	1	5	7	9	12	14	15	17	19
Rasnaam									

19: Lengte aar: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

4 IR 1 * in dit ras komen ongenaalde planten voor.

KENMERKENTABEL RIETZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	fijnh blad	bid klr	sch dat	him len	vib bre	plm len	vib len	sch dat
UPOV-Nr	1	3	4	8	11	12	13	14	
Rasnaam									
Acropole	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Adventure	6	-	8	5	6	5	4	4	23-mei
Agressor	6	3	8	5	3	3	2	2	5-mei
Apalona	6	5	5	6	9	5	7	7	16-mei
Aprilia	6	4	5	3	6	7	5	3	-
Armani	6	3	7	3	3	4	4	4	2-mei
Atbara	6	3	7	6	2	4	3	4	-
Azialo	6	-	7	3	3	-	-	-	-
Azzoro	6	3	5	5	2	3	-	3	-
Bannock	6	-	5	5	7	-	4	-	20-mei
Baraline	6	3	6	5	4	4	-	4	10-mei
Barbwire	6	5	6	4	4	4	5	4	-
Barcesar	6	2	6	5	4	3	4	4	10-mei
Barcuby	6	4	5	6	6	4	4	5	17-mei
Bardyno	6	4	6	5	3	3	3	4	9-mei
Bardoux	6	4	4	6	6	5	6	6	13-mei
Barepar	6	3	6	5	3	4	4	4	9-mei
Bardesta	6	2	5	5	3	3	-	4	-
Bargueri	6	7	5	5	6	5	6	6	-
Barlexas II	6	3	8	5	5	3	6	5	12-mei
Barlivia	6	7	5	5	7	6	6	5	-
Barmagnac	6	-	5	5	7	-	5	-	11-mei
Barmaris	6	4	6	5	2	4	3	4	-
Barmante	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Barnoble	6	3	7	3	2	3	3	3	30-apr
Barolex	6	-	5	6	6	5	6	7	11-mei
Baronesse	6	2	6	6	2	4	-	3	-
Bartayga	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Barquillo	6	6	5	5	6	5	5	7	14-mei
Belfine	6	-	3	6	5	5	6	6	-
Borneo	6	-	7	5	4	5	4	4	-
Debussy 1	6	3	9	6	4	4	4	3	5-mei
Dordogne	6	-	4	5	6	-	5	-	22-mei
Fayette	6	-	7	5	3	-	-	-	25-mrt
Ferguson	6	5	5	3	5	5	4	6	-
Firecracker LS	6	2	7	5	3	3	-	2	
Forlane	6	2	6	6	2	4	-	4	-
Fuego	6	-	6	5	8	6	6	5	16-mei
Grande 11	6	-	7	-	5	5	5	5	-
Granditte	6	4	7	4	4	3	3	3	-
Greenfront	6	3	6	5	2	4	3	4	-
Greenheaven	-	-	7	7	5	6	5	4	
Heatwave	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Hero	6	5	7	4	4	4	4	4	-
Hidalgo	6	5	4	7	6	5	5	6	20-mei
Illiade	6	5	4	6	6	5	5	7	-
Inlustris G-LS	6	5	7	5	4	5	5	3	-
Jamboree	6	3	8	5	2	4	2	3	10-mei
Maksi	6	5	5	5	6	5	4	5	-
Margo	6	5	6	4	5	3	4	4	-
Melyane	6	3	5	5	3	4	3	4	10-mei
Mylena	6	-	3	6	5	4	5	6	-
Neoso	6	4	4	6	6	4	5	5	8-mei
Ninkoko	6	6	5	5	7	5	5	7	20-mei
Otaria	6	4	3	4	5	5	5	8	
Palladio	6	2	7	5	3	4	3	4	11-mei

KENMERKENTABEL RIETZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	fijnh blad	bld klr	sch dat	hlm len	vlb bre	plm len	vlb len	sch dat
UPOV-Nr	1	3	4	8	11	12	13	14	
Rasnaam									
Paolo	6	4	5	5	7	6	6	6	11-mei
Picco	6	1	7	5	3	3	3	3	-
Prosteva	6	6	5	4	6	5	5	5	4-mei
Regenerate	6	3	7	6	4	5	2	2	-
Rhizing star	6	-	5	4	3	-	3	-	12-mei
Romie	6	3	5	6	6	5	5	6	-
Rotino	6	4	4	6	5	4	4	5	-
Sol	6	5	7	4	5	4	4	4	-
Sweety	6	5	5	6	7	5	6	6	23-mei
Trabucco	6	4	7	4	1	4	-	3	-
Tomahawk	6	-	8	6	3	5	3	4	
Tomcat 1	6	2	-	7	4	4	4	3	27-apr
Tower	6	5	5	6	6	5	5	6	25-apr
Troubadix	6	4	8	5	3	5	4	4	
Turfway	6	3	6	5	1	4	2	3	-
Verdark	6	4	8	4	2	4	-	4	-
Verdorm	6	5	3	5	5	5	5	5	-
Verlight	6	4	6	5	4	4	-	4	-
Xanadu	6	4	7	8	2	5	1	3	-

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie; 2 klassen: 2 = diploëid; 6 = hexaploëid.
- 3: Fijnheid blad: 4 klassen: 1 = fijnbladig; 7 = grofbladig.
- 4: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
- 8: Tijdstop in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
- 11: Lengte langste halm (incl. pluim): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang
- 12: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
- 13: Lengte pluim: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
- 14: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
- sch dat: Doorschietdatum Emmeloord m.u.v. vetgedrukte (datum bedrijf)

KENMERKENTABEL BEEMDLANGBLOEM

Kenmerk	ploi die	grwz plt	blad kleur	schiet dat	hlm lngte	vlgbl brdte	pim lengte	vlgbl lngte	sch dat
UPOV-Nr	1	2	4	8	11	12	13	14	
Rasnaam									
Barcrypto	2	7	5	4	5	5	5	5	22-mei
Barpetrov	2	5	5	5	7	6	4	5	-
Benfesta	2	5	6	4	6	4	6	5	20-mei
Paradisia	2	6	6	5	5	6	6	5	-
Praniza	2	6	5	4	6	5	6	6	-
Prayola	2	-	5	4	5	5	-	5	-
Tetrax	4	6	6	6	7	6	7	6	-

Verklaring cijfers:

- 1: Ploidie: 2 klassen: 2 = diploïd; 6 = hexaploïd.
 2: Groeiwijze plant: 5 klassen: 3 = half steil; 7 = half plat
 4: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
 8: Tijdstip in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
 11: Lengte langste halm (incl. pluim): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 12: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 13: Lengte pluim: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 14: Vlagbladlengte: 5 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang
 sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

KENMERKENTABEL GEWOON EN WIT STRUISGRAS

Kenmerk	gws grp	plo die	bid klr	sch dat	vib len	vib bre	ste len	plm len	sch dat
UPOV-Nr		1	4	8	9	10	11	13	
Rasnaam									
Arletta	Ac	4	5	5	5	5	5	6	1-jun
Barking	Ac	4	5	6	5	3	4	4	3-jun
Grassl. Egmont	Ac	4	5	5	5	5	4	5	1-jun
Nordlys	Ac	2	6	3	2	2	1	3	-
Rhinegold	Ac	4	5	5	4	4	3	3	29-mei

Verklaring cijfers:

- 1: Ploidie: 3 klassen: 2 = diploid; 4 = tetraploid; 6 = hexaploid.
4: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
8: Vroegheid van doorschieten: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
9: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
10: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
11: Lengte halm: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
13: Lengte pluim: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

KENMERKENTABEL TIMOTHEE EN KLEINE TIMOTHEE

Kenmerk	plo die	bld klr	bld bre	grw plt	sch dat	vlb len	vlb bre	ste len	plm len	sch
										dat
UPOV-Nr	1	3	4	5	6	7	8	9	11	
Rasnaam										
Baronaise	6	8	7	5	4	5	4	4	5	3-jun
Comtal	6	5	6	5	4	5	5	7	6	4-jun
Tiller	6	4	6	2	1	4	5	6	5	24-mei

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie; 2 klassen: 2 = diploëid; 6 = hexaploëid.
 - 3: Bladkleur; 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
 - 4: Bladbreedte; 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 - 5: Groeiwijze plant voor doorschieten; 9 klassen: 1 = steil; 9 = zeer plat.
 - 6: Doorschietdatum; 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
 - 7: Vlagbladlengte; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 8: Vlagbladbreedte; 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 - 9: Lengte langste halm (incl. aarpluim); 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 11: Lengte aarpluim; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
- sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

KENMERKENTABEL KROPAAR

Kenmerk	bld klr	sch dat	ste len	plm len	vlb len	vlb bre	kzl tnd	sch dat
UPOV-Nr	4	5	7	9	10	11		
Rasnaam								
Archibaldi	4	8	7	5	7	4	-	22-mei
Baraula	4	6	5	5	5	6	9	20-mei
Barlegro	5	7	5	5	5	6	-	21-mei
Barrick	-	7	5	-	-	-	-	19-mei
Beluga	5	7	7	3	7	6	-	-
Daly	-	6	7	-	6	5	-	-
Destiny	-	5	7	-	6	-	-	-
Galaure	-	-	-	-	-	-	-	15-mei
Intensiv	6	6	6	5	6	5	9	15-mei
Lazuly	5	3	6	-	5	7	-	-
Raffut	5	6	7	5	5	4	-	-
RGT Lovely	-	7	8	-	7	5	-	-
Roulon	4	6	6	5	7	4	-	-
Treposno	5	4	6	5	5	6	-	7-mei
Trerano	6	3	6	5	4	6	-	19-apr

Verklaring cijfers:

- 4: Bladkleur; 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen
5: Tijdstip in pluim komen; 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
7: Lengte van de langste halm (pluim inbegrepen); 9 klassen: 1 = zeer kort;
9 = zeer lang.
9: Lengte pluim; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
10: Vlagbladlengte; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
11: Vlagbladbreedte; 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
Kiezeltandjes bladrand; 2 klassen: 1 = afwezig; 9 = aanwezig.
sch dat: Doorschietdatum Emmeloord m.u.v. vetgedrikte (datum bedrijf)

Kenmerken voor identificatie van rassen van veldbeemdgras

1. Anthocyaankleuring van de bladschede in het jeugd stadium



1

t/m



9

2. Haren op de rand van de bladschede



1

t/m



9

3. Haarbosjes aan weerszijden juist onder bladschijf



1

t/m



9

4. Lengte van de haren op het tongetje

zeer kort
1

t/m
t/m

zeer lang
9

5. Wimpers langs de rand van de bladbasis





1

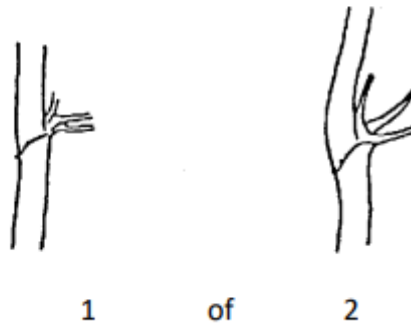
t/m



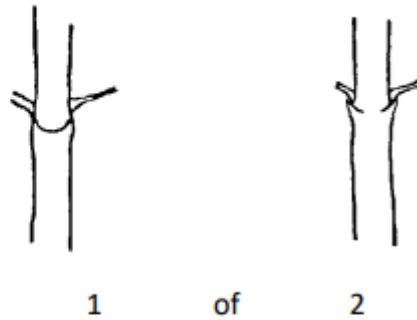
9

6.	Beharing van de bovenzijde van de bladschijf		t/m	
		1		9
8.	Bladkleur	zeer lichtgroen	t/m	zeer donkergroen
		1	t/m	9
11.	Tijdstip van in pluim komen in het tweede jaar	zeer vroeg	t/m	zeer laat
		1	t/m	9
12.	Vlagbladlengte tijdens het in pluim komen in het tweede jaar	zeer smal	t/m	zeer breed
		1	t/m	9
13.	Vlagbladbreedte tijdens het in pluim komen in het tweede jaar	zeer kort	t/m	zeer lang
		1	t/m	9
14.	Lengte van de langste halm (pluim inbegrepen) aan het einde van de bloei	zeer kort	t/m	zeer lang
		1	t/m	9
15.	Lengte van het bovenste stengelid aan het einde van de bloei	zeer kort	t/m	zeer lang
		1	t/m	9
16.	Anthocyaankleuring van de pluim tijdens de bloei	ontbrekend of zeer zwak	t/m	zeer sterk
		1	t/m	9

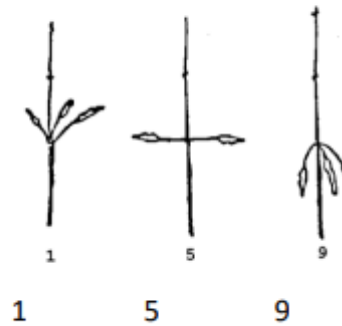
17. Vorm van de hoofdas van de pluim tegenover de onderste zijassen



18. Vorm van de kraag van de hoofdas van de pluim tegenover de onderste zijassen



19. Inplantingshoek van de onderste zijassen na de bloei



20. Lengte van de pluim aan het einde van de bloei

zeer kort 1 t/m 9
t/m

KENMERKENTABEL VELDBEEMDGRAS

Kenmerk	ant klr	ran beh	har bos	len tbh	wim per	beh bzy	bld klr	sch dat	vlb len	vlb bre	ste len	bsl len	plm akl	plm vha	plm kra	plm hza	plm len	sch dat
UPOV-Nr	1	2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Rasnaam																		
Abalina	2	-	-	-	-	-	7	7	4	4	5	5	7	1	2	-	4	14-mei
Balboa	4						8	6	4	4	5	4	3	1	2	5	4	11-mei
Baranello	4	2	2	1	3	1	7	5	4	6	5	5	5	1	1	5	5	10-mei
Barclaren	1	5							4	5								5-mei
Barimpala	8	4	6	3	5	2	5	6	6	6	6	-	6	2	2	5	5	8-mei
Bariris	1	3	3	1	5	1	7	6	5	5	7	5	2	2	1	5	5	9-mei
Baron	1	6	7	5	5	1	6	7	5	6	4	5	7	2	2	5	4	11-mei
Barserati	1	1	1	1	1	1	5	6	5	5	6	5	5	2	1	5	7	9-mei
Bethani	1	-	-	-	-	-	7	5	4	4	-	4	3	1	2	-	6	10-mei
Dakisha	1	-	-	-	-	-	6	6	4	4	5		5	1	2	4	4	11-mei
DLF PPF-43333	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2-mei
DLF PPF-97185	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	27-apr
Evora	5	9	9	3	9	5	6	6	3	5	5	5	6	1	2	5	5	7-mei
Greenplay	1	4	5	3	4	1	7	7	4	5	4	5	5	1	2	5	3	13-mei
Julius	1	7	7	4	6	2	7	4	4	6	2	-	5	2	2	6	3	11-mei
Kenan	1	-	-	-	-	-	5	6	6	3	7	7	4	2	1	3	7	11-mei
Latoya	2	-	-	-	-	-	5	4	5	2		6	2	2	2	5	6	-
Lavinia	5	-	-	-	-	-	5	6	5	2	8	6	5	1	2	4	5	-
Markus	4	4	4	2	3	1	6	2	4	4	4	4	6	1	1	5	4	3-mei
Mayara	-	-	-	-	-	-	5	7	-	-	5	-	-	-	-	-	-	7-mei
Miracle	8	1	3	1	5	9	8	4	3	4	5	5	7	2	2	5	4	1-mei
Nino	1	-	-	-	-	-	6	5	4	3	4	4	6	2	1	5	4	7-mei
Rihanna	1		-	-	-	-	7	6	4	4	-	4	3	1	2	-	3	14-mei
Traction	1	1	2	1	4	1	5	7	4	4	3	4	5	1	1	6	3	12-mei
Umbrano	1	4	4	5	6	5	5	5	1	2	5	5	7	-	-	-	-	-
Xiamara	1	-	-	-	-	-	7	6	4	5	5	5	7	1	2	1	4	13-mei
Yvette	1	5	6	1	7	1	7	7	4	5	5	5	6	1	2	5	4	13-mei

Verklaring cijfers veldbeemdgras:

- 1: Anthocyaankleuring bladschede in jeugd stadium; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer zwak; 9 = zeer sterk.
 - 2: Beharing randen bladschede; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer spaarzaam; 9 = zeer dicht.
 - 3: Haarbosjes aan weerszijden juiste onder bladschijf; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer spaarzaam; 9 = zeer dicht.
 - 4: Lengte haren op tongetje; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 5: Wimpers langs rand van de bladbasis; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer spaarzaam; 9 = zeer dicht.
 - 6: Beharing bovenzijde bladschijf; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer spaarzaam; 9 = zeer dicht.
 - 8: Bladkleur : 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
 - 11: Tijdstip in pluim komen; 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
 - 12: Vlagbladlengte; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 13: Vlagbladbreedte; 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 - 14: Lengte langste halm (incl. pluim); 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 15: Lengte bovenste stengellid; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 - 16: Anthocyaankleuring pluim; 9 klassen: 1 = ontbrekend of zeer zwak; 9 = zeer sterk.
 - 17: Vorm hoofdas pluim tegenover onderste zijassen; 2 klassen: 1 = recht; 2 = gebogen.
 - 18: Vorm kraag van de hoofdas: 2 klassen: 1 = gesloten; 2 = open.
 - 19: Inplantingshoek onderste zijassen; 9 klassen: 1 = opgericht; 9 = naar beneden gericht.
 - 20: Lengte pluim; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
- sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

KENMERKENTABEL ROODZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	bis ant	bld bre	bld klr	uit lps	sch dat	vlb len	vlb bre	ste len	plm len	anth plm	sch dat
UPOV-Nr	1	2	6	7	9	10	12	13	15	17	18	
Rasnaam												
Aiglon	6	4	5	5	k	5	3	4	4	3	6	17-apr
Albertine	6	3	5	5	k	5	3	5	5	3	4	-
Amidala	8	3	6	5	f	6	6	6	5	5	4	19-apr
Aporina	6	4	4	6	k	4	4	4	5	3	4	26-apr
Audubon	8	7	7	7	-	-	6	3	6	3	4	-
Barchip	6	3	5	6	g	5	4	5	5	5	8	23-apr
Barcrown	6	3	4	5	k	8	4	4	4	3	-	9-mei
Bardaï	8	-	-	6	3	5	6	5	6	5	-	23-apr
Bardance	8	4	5	7	f	4	5	5	5	4	3	-
Bardiva	6	5	-	5	g	5	4	4	5	4	3	26-apr
Baricella	6	1	4	6	k	4	3	2	3	3	4	-
Barmalia	6	3	5	5	k	3	3	6	5	4	6	20-apr
Barnacle	6	1	4	6	f	4	3	3	4	4	5	-
Barnoustie				5		5	3	3	4	2	4	22-apr
Baroyal	6	1	4	6	k	5	6	5	5	5	-	23-apr
Barpatria	6	2	2	5	1	5	4	3	5	4	5	28-apr
Barpearl	6	3	3	8	k	7	4	3	5	3	-	5-mei
Barquess	6	3	5	5	2	5	4	6	5	4	5	20-apr
Barrisse	8	4	5	6	3	7	5	6	5	5	4	-
Barwalker	6	1	3	5	k	5	3	2	5	4	4	-
Barswilcan	6	4	4	5	2	7	4	5	5	5	3	2-mei
Bartico	6	2	3	6	1	5	5	4	5	5	5	20-apr
Barustic	8	7	-	5	g	5	5	6	5	6	6	22-apr
Bergamo	6	5	-	6	g	5	5	5	5	6	7	8-mei
Beudin	6	3	5	6	k	6	3	5	4	3	4	2-mei
Bingo	6	2	4	5	g	5	6	4	6	5	-	1-mei
Biguine	6	-	-	5	k	7	4	5	1	4	-	-
Bodega	6	3	4	6	g	6	4	5	6	4	4	27-apr
Borluna	6	3	-	5	-	5	3	5	5	3	5	26-apr
Brahms	6	-	5	5	-	5	-	-	-	5	-	18-apr
Calliope	6	4	4	3	g	6	6	3	6	5	-	30-apr
Camanette	6	3	3	6	1	6	4	4	4	4	7	28-apr
Casanova	6	2	5	8	g	2	6	5	7	5	-	9-apr
Cezanne	6	6	3	6	k	8	5	3	4	4	-	3-mei
Corail	8	4		5	f	4	5	6	5	5	4	19-apr
Dancing	6	1	3	6	g	5	4	4	5	4	5	27-apr
Desirade	8			6	3	6	5	6	5	5		26-apr
Euromarie	6	4	5	6	k	4	2	5	4	3	5	19-apr
Fine Pro	8	8	5	6	f	2	3	7	4	5	5	-
Franklin	8	5	7	6	f	6	7	6	6	6	-	27-apr
Greenlight	6	7	3	6	f	5	3	3	5	4	-	27-apr
Guzla	6	-	-	5	k	7	4	5	4	5	-	-
Hector	8	5	7	6	f	6	8	7	7	8	-	11-mei
Heidrun	8	4	5	6	-	4	6	6	6	6	5	20-apr
Jupiter	6	7	4	3	k	7	4	3	5	3	-	15-mei
Lindyhop	8	-	-	6	f	3	5	4	5	4	-	-
Mallorca	8	5	7	8	3	4	3	5	4	3	5	-
Marilou	6	3	6	7	g	7	5	7	5	4	2	-
Maxima 1	8	4	-	6	f	4	6	6	5	5	4	27-apr
Melody	6	4	4	5	g	6	5	3	6	5	-	28-apr
Merveille	8	2	6	6	f	4	6	6	6	6	5	-
Musica	6	3	-	6	k	6	4	4	5	6	7	29-apr
Nikky	6	4	4	6	-	5	5	4	5	5	-	21-apr
Roland 21	8	4	7	4	f	5	8	7	8	7	5	-
Ruddy	8	5	5	6	f	6	4	5	3	4	6	-
Rufi	8		3	7	-	4	4	5	4	6	-	-
Runa	8	1	5	6	f	6	5	5	5	4	5	23-mei

KENMERKENTABEL ROODZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	bls ant	bld bre	bld klr	uit lps	sch dat	vib len	vib bre	ste len	plm len	anth plm	sch dat
UPOV-Nr	1	2	6	7	9	10	12	13	15	17	18	
Rasnaam												
Sakao	6	4	4	6	-	3	4	5	5	6	4	-
Samanta	6	4	5	4	k	5	4	3	5	4	-	19-apr
Sandrine	6	4	4	6	1	5	3	5	5	4	5	27-apr
Sarolea	6	5	4	6	g	4	4	4	5	4	5	28-apr
Seabreeze GT	6	2	-	6	k	3	4	4	-	-	-	-
Seamist	6	1	4	6	k	5	4	3	5	4	5	-
Smirna	6	5	4	5	-	6	4	3	5	4	-	27-apr
Staybo	8	5	5	6	3	4	4	5	5	4	6	20-apr
Symphony	6	7	4	5	k	6	4	3	5	4	-	30-apr

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie: 4 klassen: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd; 6 = hexaploïd; 8 = octoploïd.
 2: Anthocyaankleuring bladschede in jeugd stadium: 9 klassen:
 1 = ontbrekend of zeer zwak; 9 = zeer sterk.
 6: Bladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 7: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
 9: Ondergrondse uitlopers: "g" = geen; "k" = klein; "f" = fors.
 10: Tijdstip in pluim komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
 12: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 13: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.
 15: Lengte langste halm (incl. pluim): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 17: Lengte pluim: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 18: Anthocyaankleuring pluim: 9 klassen: 1 = afwezig of zeer zwak; 9 = zeer sterk
 sch dat: Doorschietdatum Emmeloord.m.u.v. vetgedrukte (datum bedrijf). Let op: grote variatie per jaar en perceel.

KENMERKENTABEL HARDZWENKGRAS EN (FIJNBLADIG) SCHAPENGRAS

Kenmerk	plo die	bis ant	bld klr	uit lps	sch dat	vlb len	ste len	plm len	anth plm	sch dat
UPOV-Nr.	1	2	7	9	10	12	15	17	18	
Rasnaam										
Barcrisp	6	1	7	-	3	3	3	3	5	-
Barlegant	6	1	7	-	2	2	4	3	4	6-mei
Crystal	6	4	6	g	5	3	4	3	1	2-mei
Formentera	6	1	8	-	2	2	-	3	6	-
Hardtop	6	4	7	-	3	1	4	3	6	19-apr
Shaun	6	1	8	-	2	3	4	3	5	-

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie: 4 klassen: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd; 6 = hexaploïd; 8 = octoploïd.
2: Anthocyaankleuring bladschede in jeugd stadium: 9 klassen:
1 = ontbrekend of zeer zwak; 9 = zeer sterk.
7: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.
9: Ondergrondse uitlopers: "g" = geen; "k" = klein; "f" = fors.
10: Tijdstip in pluim komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.
12: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
15: Lengte langste halm (incl. pluim): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
17: Lengte pluim: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
18: Anthocyaankleuring pluim: 9 klassen: 1 = afwezig of zeer zwak; 9 = zeer sterk.
sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

BOSBEEMDGRAS

Doorschietdatum	Blad smal	Blad tamelijk smal	
	blad tamelijk lichtgroen	blad lichtgroen	blad tamelijk lichtgroen
vroeg			
tamelijk vroeg		Enhary	
tamelijk laat			

FESTULOLIUM

Ploidie + Soortkruising

Rasnaam	Ploidie	Kruisingsouders (soorten)
Fojtan	hexaploïd	-
Hipast	hexaploïd	-
Perseus	tetraploïd	Italiaans raaigras x Beemdlangbloem
Achilles	tetraploïd	Italiaans raaigras x Beemdlangbloem

KENMERKENTABEL RUWE SMELE

Kenmerk	plo die	bid klr	sch dat	vlb len	vlb bre	hlm len	aar len	sch dat
UPOV-Nr	1	5	9	14	15	17	19	
Rasnaam								
Barcampsia	4	4	1	6	5	5	5	21-apr

Verklaring cijfers:

1: Ploïdie: 2 klassen: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd.

5: Bladkleur: 9 klassen: 1 = zeer lichtgroen; 9 = zeer donkergroen.

9: Tijdstip in aar komen: 9 klassen: 1 = zeer vroeg; 9 = zeer laat.

14: Vlagbladlengte: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

15: Vlagbladbreedte: 9 klassen: 1 = zeer smal; 9 = zeer breed.

17: Lengte langste halm (incl. aar): 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

19: Lengte aar: 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.

sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

KENMERKENTABEL BLADKOOL

Kenmerk	Bld klr	Bld lobb.	Antl lobb	Bldbe tndng	Bld lngte	Bld brdt	Vrg heid	Blm klr	Blm grtte	Plant lngt
UPOV-Nr	4	5	6	7	8	9	11	12	13 +	16
Rasnaam									14	
Barcoli	5	9	6	-	-	-	6	5	5	7
Harmonica	5	1	nvt	-	-	-	8	3	8	8
Herzog	5	9	4	-	6	5	6	3	-	6
Mosa	5	9	5	4	7	6	8	3	4	9
Rebound	4	9	5	3	-	-	9	3	4	8
Ringo	w	4	9	4	5	-	-	8	3	3
Sparta	4	9	4	-	5	5	9	3	-	7
Stego	7	9	4	-	5	4	9	3	-	8

Verklaring cijfers:

- 4: Bladkleur: 3 = lichtgroen; 5 = midden; 7 = donkergroen.
5: Bladlobben: 1 = afwezig; 9 = aanwezig.
6: Aantal lobben: 3 = weinig; 5 = midden; 7 = veel.
7: Betanding: 3 = zwak; 5 = midden; 7 = sterk.
8: Bladlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang.
9: Bladbreedte: 3 = smal; 5 = midden; 7 = breed.
11: Vroegheid: 1 = zeer vroeg; 3 = vroeg; 5 = midden; 7 = laat ; 9 = zeer laat.
12: Bloemkleur: 1 = wit; 2 = cr emkleurig; 3 = geel; 4 = oranjegeel;
5 = chromaatgeel.
13+14: Bloemgrootte: 3 = klein; 5 = midden; 7 = groot.
16: Plantlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang; 9 = zeer lang.
sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

- : niet bepaald/bekend
nvt: niet van toepassing

KENMERKENTABEL GELE MOSTERD

Kenmerk	Ploï die	Bld klr	Antl lobb	Bld btnd	Bld lngt	Bld brdte	Vrg-heid	Lgte plt	Blm klr
UPOV-Nr	2	5	6	7	8	9	11	16	13
Rasnaam									
Abraham	2	6	6	-	8	7	8	7	5
Architect	-	6	5	4	6	5	7	6	5
Azaro	2	3	6	3	5	5	5	5	3
Brisant	2	5	4	5	5	5	4	4	5
Conceptone	2	3	5	3	5	5	7	6	3
Cratos	2	5	5	5	5	5	5	5	5
Emilia	2	1	5	3	6	5	7	6	3
Floraine	2	5	6	5	6	6	7	7	5
Forenza	2	3	6	3	6	4	6	5	3
Freestyle	2	5	6	5	5	5	7	6	5
Granit	2	4	5	3	6	6	8	5	3
Humus	2	3	6	2	5	5	6	6	3
Iris	2	6	6	5	6	5	6	6	5
Newton	2	3	4	3	5	5	7	5	3
Saloon	2	3	6	-	7	6	6	6	5
Samantha	2	4	6	3	5	5	6	5	3
Sibelius	2	3	5	3	6	6	8	6	3
Sigri	2	3	6	4	6	6	8	6	3
Simplex	2	3	6	4	7	6	8	6	3
Sinex	2	3	6	3	5	6	8	5	3
Smash	2	6	5	5	6	6	4	4	5
Solisa	2	3	5	5	7	6	6	6	3
Solo	2	2	5	3	4	6	7	4	3
Torpedo	-	5	5	8	5	5	6	6	5
Turbo	2	5	5	5	4	5	6	5	5
Ultimo	2	6	5	5	5	5	7	7	5
Vitaro	2	5	5	5	7	5	7	7	5

Verklaring cijfers:

2: Ploïdie: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd.

5: Bladkleur: 3 = lichtgroen; 5 = midden; 7 = donkergroen.

6: Aantal lobben: 3 = weinig; 5 = midden; 7 = veel.

7: Bladbetanding: 3 = zwak; 5 = midden; 7 = sterk.

8: Bladlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang.

9: Bladbreedte: 3 = smal; 5 = midden; 7 = breed.

11: Vroegheid: 1 = zeer vroeg; 3 = vroeg; 5 = midden; 7 = laat ; 9 = zeer laat.

16: Plantlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang; 9 = zeer lang.

13: Bloemkleur: 3 = lichtgeel; 5 = midden; 7 = donkergeel.

sch dat: Doorschietdatum Emmeloord

- : niet bepaald/bekend

KENMERKENTABEL STOPPELKNOLLEN

Kenmerk	Ploï die	Bld klr	Bld tpe	Bld btdg	Bld- lngte	Blad brdt	Anth knkp	Knolkleur		Wrtrl vorm	Tdst bloei	Blm klr
								Schl	Vls			
UPOV-Nr	1	4	5	9	10	11	18	20	21	24		
Rasnaam												
Delilah	2	7	1	7	6	5	1	1	1	3	-	1
Hector	4	5	2	5	5	6	2	1	1	3	-	-
Kenai	4	5	2	9	8	8	-	1	1	4	-	-
Pacer	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2
Rondo	2	5	1	6	7	5	1	1	1	-	-	-
Samson	4	-	2	-	-	-	2	-	1	3	-	-
Skyfall (Bladraap)	4	5	1	7	5	5	-	-	-		4	1
White Star	2	5	1	6	7	5	1	1	1	2	-	-

Verklaring cijfers:

- 1: Ploïdie: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd
 4: Bladkleur: 1 = zeer lichtgroen; 3 = lichtgroen; 5 = midden; 7 = donkergroen; 9 = zeer donkergroen
 5: Bladtype: 1 = heelbladig; 2 = gedeeldbladig
 9: Betanding: 1 = afwezig of zeer zwak; 3 = zwak; 5 = midden; 7 = sterk; 9 = zeer sterk
 10: Bladlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang
 11: Bladbreedte: 3 = smal; 5 = midden; 7 = breed
 18: Anthocyaan knolkop: 1 = ontbrekend; 2 = aanwezig
 20: Kleur wortel schil: 1 = wit; 2 = geel; 3 = rood; 4 = paars
 21: Kleur wortel vlees: 1 = wit; 2 = geel
 24: Wortelvorm: 1 = ellipsvormig; 2 = rond; 3 = langwerpig; 4 = eivormig; 5 = vierkant; 6 = rechthoekig; 7 = 8 = driehoekig
 Tijdstip bloei: 1 = zeer vroeg; 3 = vroeg; 5 = midden; 7 = laat; 9 = erg laat
 Bloemkleur: 1 = citroen-geel; 2 = oranje-geel

- : niet bepaald/bekend

KENMERKENTABEL BLADRAMMENAS

Kenmerk	Ploï die	Bld klr	Antl lobb	Bld btnd	Bld lngt	Bld brdt	Vrg heid	Lgte plant	Bloem kleur*
UPOV-Nr Rasnaam	1	4	6	7	8	9	12	13	14
Adventure	2	5	5	5	5	4	5	4	90% wit 10% geel
Anaconda	2	5	5	5	4	6	6	6	54% wit 46% paars
Alligator	2	6	6	5	7	6	7	5	10% wit 90% paars
Arena	-	5	5	-	4	5	3	5	76% wit 24% paars
Arriba	2	5	4	5	5	5	5	5	30% wit 70% paars
Arminta	2	5	6	5	6	4	7	4	10% wit 90% paars
Baracuda	2	3	5	5	5	5	5	5	72% wit, 28% paars
Bokito	2	5	5	5	5	5	5	5	48% wit 52% paars
Brutus	4	5	6	-	7	6	4	7	70% wit 30% paars
Cobra	2	6	6	5	6	6	5	5	90% wit 10% paars
Doublet	2	6	5	5	4	4	6	5	wit
Dracula	2	6	4	6	5	5	6	4	98% paars 2% wit
Edwin	2	5	5	3	5	5	5	5	7% wit, 93% paars
Final	2	7	5	-	5	5	5	6	paars
Firework	2	6	7	7	6	5	9	7	87% wit 13% paars
Geron	4	6	5	7	5	7	5	6	59% wit 41% paars
Granada	2	4	6	6	5	6	5	6	10% wit 90% paars
Image	2	5	5	5	5		4	5	50% wit 50% paars
Karakter	2	5	5	5	5	5	3	7	90% wit 10% paars
Lucas	4	5	6	-	6	6	4	6	80% wit 20% paars
Mamba	2	4	4	5	5	5	6	5	10% wit 90% paars
Melody	2	5	5	5	6	6	2	6	70% wit 30% paars
Meltrol	2	5	5	5	5	5	5	5	50% wit 50% paars
Nemaflex	2	7	5	5	3	4	7	4	52% wit 48% paars

KENMERKENTABEL BLADRAMMENAS

Kenmerk	Ploï die	Bld klr	Antl lobb	Bld btnd	Bld- lngt	Bld brdt	Vrg- heid	Lgte plant	Bloem kleur*
UPOV-Nr Rasnaam	1	4	6	7	8	9	12	13	14
Ocean	2	6	7	6	5	5	9	3	90% wit 10% paars
Pina	2	5	5	5	5	5	7	7	58% wit, 42% paars
Radetzky	2	6	9	4	5	5	5	5	90% paars 10% wit
Rara	2	6	5	5	5	6	4	5	100% paars
Reportage KWS	2	5	4	5	5	5	5	6	39% wit, 61% paars
Reset	2	5	5	5	6	6	7	7	98% paars 2% wit
Respect	2	6	6	5	6	5	9	8	50% wit 50% paars
Revanche	2	5	5	5	4	5	6	5	50% wit 50% paars
Sharky	2	5	5	6	4	4	5	6	50% wit 50% paars
Splendid	2	5	3	4	4	4	2	4	73% wit 27% paars
Tajuna	2	5	5	5	5	5	6	5	94%wit 6% paars
Terranova	2	6	4	5	5	3	5	4	wit
Tiberius	4	5	5	6	5	5	7	7	30% wit 70% paars
Toledo	4	5	4	7	4	5	6	6	50% wit 50% paars
Triangel	2	5	5	5	6	6	6	5	70% wit, 30% paars
Trident	4	5	6	6	5	5	7	7	28% wit, 72% paars
Ultimate	2	5	5	5	5	5	7	6	50% wit, 50% paars

Verklaring cijfers:

- 1: Ploïdie: 2 = diploïd; 4 = tetraploïd.
4: Bladkleur: 3 = lichtgroen; 5 = midden; 7 = donkergroen.
6: Aantal lobben: 3 = weinig; 5 = midden; 7 = veel.
7: Betanding: 3 = zwak; 5 = midden; 7 = sterk.
8: Bladlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang.
9: Bladbreedte: 3 = smal; 5 = midden; 7 = breed.
12: Vroegheid: 1 = zeer vroeg; 3 = vroeg; 5 = midden; 7 = laat ; 9 = zeer laat.
13: Plantlengte: 3 = kort; 5 = midden; 7 = lang.
14: Bloemkleur: wit; paars; roodachtig; geel.

*Jaarvariatie in bloemkleur. Verhouding (percentages) en expressie anthocyaankleuring kunnen sterk variëren. Nacontrolresultaten zijn bepalend.

KENMERKENTABEL BLADRAMMENAS

Kenmerk	Ploïdie	Bldklr	Antllobb	Bldbtnd	Bldlngt	Bldbrdt	Vrgheid	Lgteplant	Bloemkleur*
UPOV-Nr Rasnaam	1	4	6	7	8	9	12	13	14

– : niet bepaald/bekend

NB: alle in het overzicht genoemde rassen hebben een **gedeeld blad** en een **ongekleurde (witte) wortel**.

MOEILIK UITSCHOONBARE VERMENGINGEN

De volgende vermengingen zijn moeilijk uit de te keuren grassoort te schonen.

1. Beemdlangbloem:
 - raagrassen
 - Frans raagrass
 - zwenkgrassen
 - krobaar
 - akkerkool
 - karwij

2. Beemdvossestaart:
 - tuintjesgras
 - beemdlangbloem
 - raagrassen
 - beemdgrassen
 - krobaar

3. Bosbeemdgras:
 - ruwbeemd en andere beemdgrassen
 - tuintjesgras
 - ziltvlotgras
 - meelraai
 - geknikte vossestaart
 - kamille
 - melkdistel

4. Engels raagrass:
 - beemdlangbloem
 - akkerkool
 - zwenkgrassen
 - krobaar
 - karwij

5. Fijnbladig schapegras:
 - beemdgrassen (w.o. tuintjesgras)
 - schapezuring
 - windhalm
 - meelraai
 - hardzwenkgras
 - roodzwenkgras
 - langbaardzwenkgras (Vulpia)

6. Goudhaver:
 - tuintjesgras
 - geknikte vossestaart
 - beemdgrassen
 - karwij

7. Hardzwenkgras: raaigrassen
beemdlangbloem
krobaar
roodzwenkgras
meelraai
reukgras
fijnbladig schapegras
Vulpia
8. Rietzwenkgras: raaigrassen (m.i.v. Frans raaigras)
akkerkool
krobaar
9. Kamgras: raaigrassen
beemdlangbloem
krobaar
akkerkool
tuintjesgras
ziltvlotgras
beemdgrassen
geknikte vossestaart
meelraai
akkerdistel
10. Krobaar: raaigrassen
beemdlangbloem
karwij
akkerkool
11. Roodzwenkgras: raaigrassen
krobaar
karwij
fijnbladig schapegras
akkerkool
beemdlangbloem
ziltvlotgras
meelraai
hardzwenkgras
langbaardzwenkgras (Vulpia)
12. Ruwbeemd: andere beemdgrassen (w.o. tuintjesgras)
ziltvlotgras
geknikte vossestaart
meelraai
melkdistel
kamille
fijnbladig schapegras

13. Struisgrassen: windhalm
kamille
herderstasje
hoornbloem
duizendblad (*Achillea millefolium*)
buntgras (*Deschampsia flexuosa*)
vroeghaver (*Aira praecox*)
witte ganzevoet (*Chenopodium album*)
vergeet-mij-nietje (*Myosotis*)
andere stuisgrassen dan de aangegeven soort
14. Timothee: herderstasje
vergeet-mij-nietje (*Myosotis*)
hoornbloem
ziltvlotgras
tuintjesgras
15. Veldbeemdgras: tuintjesgras
ruwbeemd en andere beemdgrassen
ziltvlotgras
zwenkgras
kamillesoorten
melkdistel
geknikte vossestaart
witte krodde (*Thlaspi arv.*)
muur (*Stellaria media*)
16. Italiaans/Westerwolds raaigras: akkerkool
17. Facelia: hanepoot
18. Stoppelknol: herik
knopherik
koolzaad
koolraap
gele mosterd
bruine mosterd
19. Klavers: geraniumsoorten
smalbladige weegbree
veldzuring
muur

KRUIBESTUIVINGSSCHEMA GRASSEN

Soort	Frans raaigras	Beemdlangbloem	Ruwbeemdgras	Veldbeemdgras	Timothee	Roodzwenkgras	Kropaar	Gewoon struisgras	Kruipend struisgras	Heidestruisgras	Wit struisgras	Hoogstruisgras	Moerasstruisgras	Bosbeemdgras	Fijnbl. Schapegras	Hardzwenkgras	Rietzwenkgras	Fakkelgras	Festulolium *
Frans raaigras	+																		
Beemdlangbloem		+																	
Ruwbeemdgras			+																
Veldbeemdgras																			
Timothee					+														
Roodzwenkgras						+													
Kropaar							+												
Gewoon struisgras								+			+								
Kruipend struisgras									+										
Heidestruisgras										+									
Wit struisgras								+			+	+							
Hoogstruisgras											+	+							
Moerasstruisgras													+						
Bosbeemdgras														+					
Fijnbl. Schapegras															+				
Hardzwenkgras																+			
Rietzwenkgras																	+		
Fakkelgras																		+	
Festulolium *																			+

+ Gevaar voor kruisbestuiving is aanwezig; isolatie afhankelijk van generatie en de grootte van het perceel.

Soorten die niet met een + zijn gemerkt, mogen naast elkaar worden verbouwd mits een scheiding aanwezig is om vermenging te voorkomen.

* Gevaar voor kruisbestuiving bestaat ook ten opzichte van rassen van de soorten die als kruisingsouders voor het Festulolium ras zijn gebruikt, tenzij de ploidi verschillend is.

N.B Voor kruisbestuiving Engels raaigras, Italiaans raaigras, Westerwolds raaigras en gekruist raaigras zie bijlage T.

KRUIBESTUIVINGSSCHEMA RAAIGRASSEN

Soort	Engels raaigras	Westerwolds raaigras	Italiaans raaigras	Gekruist raaigras	Engels raaigras	Westerwolds raaigras	Westerwolds raaigras	Italiaans raaigras	Gekruist raaigras
	T	T	T	T	D	D	L	D	D
Engels raaigras	T	+	+	+					
Westerwolds raaigras	T	+	+	+					
Italiaans raaigras	T	+	+	+					
Gekruist raaigras	T	+	+	+					
Engels raaigras	D				+	+	+	+	+
Westerwolds raaigras	D				+	+	+	+	+
Westerwolds raaigras	L				+	+	+	+	+
Italiaans raaigras	D				+	+	+	+	+
Gekruist raaigras	D				+	+	+	+	+

- + Gevaar voor kruisbestuiving is aanwezig; isolatie afhankelijk van de generatie en de grootte van het perceel.

Soorten die niet met een + zijn gemerkt, mogen naast elkaar worden verbouwd mits een scheiding aanwezig is om vermenging te voorkomen.

T = tetra, D = diploïd, L = landras.

KRUIBESTUIVINGSSCHEMA BRASSICACEAE (Kruisbloemigen)

Soort	Koolzaad/Bladkool/Koolraap	Stoppelknol/Raapzaad	Chinese kool/Pak Choi	Zwarte mosterd	Bruine mosterd/Bladmosterd	Gele mosterd	Bladrammenas/Radijs/Rammenas
Koolzaad/Bladkool/Koolraap	+	+	+				
Stoppelknol/Raapzaad	+--	+	+				
Chinese kool/Pak Choi	+	+	+				
Zwarte mosterd				+	+		
Bruine mosterd/Bladmosterd				+	+		
Gele mosterd						+	
Bladrammenas/Radijs/Rammenas							+

+ Gevaar voor kruisbestuiving

Soorten die niet met een + zijn gemerkt, mogen naast elkaar worden verbouwd mits een scheiding aanwezig is om vermenging te voorkomen.

SCHEMA GENERATIE-AANDUIDING GRASZADEN

Hieronder is schematisch aangegeven welke generaties bij de opbouw van grasrassen gebruikelijk zijn.

Geteeld op het kweekbedrijf	Klonen - Stamzaad - Kwekerszaad -
Gekeurd op bedrijven van contracttelers	Prebasiszaad *) - Basiszaad - Gecertificeerd Zaad

*) De nateelt van prebasiszaad dat direct afkomstig is van kwekerszaad kan op verzoek van de kweker nogmaals als prebasiszaad worden gekeurd.