

Veldkeuring

groenvoedergewassen

2022

NAK, Postbus 1115, 8300 BC Emmeloord; tel. 0527 -635350

Papieren uitgave van de aanwijzing GV-01 'Veldkeuring van groenvoedergewassen oogst 2022' vastgesteld door de vaste commissie van zaaizaden van de NAK op 15 maart 2022 en bijlagen.

Voorwoord

Er is één aanvulling: *Eragrostis tef* is toegevoegd (zie punt 5 pagina 19).

Inhoud

1	Aangifte	6
1.1	Aangifteformulieren	6
1.2	Aangiftedata	6
1.3	Generatiewisseling	6
1.4	Overjarig Westerwolds raaigras	7
1.5	Teeltmateriaal van buitenlandse herkomst	7
1.6	Rassen in onderzoek	7
1.7	Maximaal te keuren generatie	7
1.8	Perceelsbordjes	8
2	Voorcontrole en nacontrole	8
2.1	Voorcontrole	8
2.2	Plombering kwekerszaad	9
2.3	Nacontrole	9
3	Veldkeuring	10
3.1	Algemeen	10
3.2	Aantal keuringen	10
3.3	Extra keuring	10
3.4	Splitsing percelen	10
3.5	Isolatieafstanden	11
3.6	Voorziening prebasis- en basiszaad	11
3.7	Veldkeuring grassen	12
3.8	Veldkeuring bladkool, bladmosterd, gele mosterd en stoppelknollen	16
3.9	Veldkeuring bladrammenas	17
3.10	Veldkeuring klavers	17
3.11	Veldkeuring lupinen	18
4	Veldkeuring bieten	18
4.1	Aangifte	18
4.2	Veldkeuring	19
4.3	Onderzoek op rhizomanie bij stekbieten	19
5	Keuring overige grassen	19
5.1	Algemeen	19
5.2	Veldkeuring	19

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 Kroppaar	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 hij dit op het formulier vermelden.

1.2 Aangifedata

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

Gewas	Datum
Bladkool, meerjarige grassen, overjarige percelen Westerwolds raaigras	15 maart
Eenjarige percelen Westerwolds raaigras	20 mei
Witte klaver	15 juni
Rode klaver	15 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 prebasiszaad dat volgens OESO-systeem is gecertificeerd in de nacontrole worden opgenomen.

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) 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 voorcontrole nummer 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 geoogste partij prebasiszaad.

Eisen voorcontrole

Indien per veldje 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 5 m² (klaver en lupine) uitgezaaid of 10 m² (bladrammenas, gele mosterd, bladkool, bladmosterd en stoppelknollen). Voor de controle op de rasechtheid en de raszuiverheid wordt daarnaast een veldje van respectievelijk 5 m² en 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 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. De nacontrole-veldjes worden uitgezaaid naast het standaardmonster van het ras en beoordeeld op rasechtheid, raszuiverheid en vermenging met andere planten. De veldjesgrootte is 5 m² (grassen, klavers en lupine) en 10m² ((bladrammenas, gele mosterd, bladkool, bladmosterd en stoppelknollen).

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;
- isolatieafstanden 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 een zware bezetting aan opslagplanten of onkruid, zodanig dat geen goede beoordeling en/of tellingen mogelijk zijn, 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, Festulolium en Gekruist raaigras• Overige grassen:<ul style="list-style-type: none">– Prebasis- en basiszaad– Gecertificeerd zaad	1x 2x 1x
Bieten: <ul style="list-style-type: none">• Stekmateriaal• Zaadgewassen	1x 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 Isolatieafstanden

Om mechanische vermenging te voorkomen, moet tussen percelen met twee verschillende soorten een scheiding van ten minste 50 cm worden aangehouden. Dit geldt ook voor percelen met twee verschillende rassen van dezelfde soort, maar met verschillende ploëdie en voor percelen met twee verschillende rassen van veldbeemd.

Om kruisbestuiving te voorkomen gelden de volgende isolatieafstanden:

Gewas	Prebasis- en basiszaad	Gecertificeerd zaad
Grassen (incl. meerklonige veldbeemd-rassen), 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	1000 m	600 m

Bij **gecertificeerd zaad** van grassen, klavers en lupinen mogen de isolatieafstanden 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, slechte kwaliteit 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 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, Westerwolds raaigras, Festulolium en Gekruist raaigras)

De **eerste keuring** wordt 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;
- isolatieafstanden/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 uitgegaard 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;
- isolatieafstanden/scheiding.

Het perceel wordt nu in een definitieve categorie geplaatst.

b) Gecertificeerd zaad + Prebasis- en basiszaad van Beemdlangbloem, Kropaar, Timothee, Struisgras, Italiaans, Westerwolds raaigras, Festulolium en Gekruist raaigras

Hiervoor geldt een eenmalige keuring die in de periode vanaf het moment van doorschieten 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;
- isolatieafstanden/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 N 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

Krobaar	: bijlage I
Veldbeemdgras	: bijlage J
Roodzwenkgras	: bijlage K
Schapegras/Hardzwenkgras	: bijlage L
Bosbeemdgras en Festulolium	: bijlage M
Ruwe smele	: bijlage N

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 meeste doorschietdata zijn vastgesteld in de buurt van 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 A. 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 raaigrastype 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 oppervlakte 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 Schapegras

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 Isolatieafstanden en belending

Voor de belending van grassen gelden verder de volgende voorschriften:

a) Buurpercelen graszaad

Indien niet aan de isolatieafstanden 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 isolatieafstanden 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^e snede percelen (intensief beweidde/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 25x20 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• Isolatieafstand• Onvoldoende scheiding
2	Komt veel voor	Wilde haver, onkruiden en vermenging (b.v. duist, kweek)
3	Komt meer dan sporadisch voor	Wilde haver, onkruiden en vermenging (b.v. duist, kweek)
4	Komt sporadisch voor	Wilde haver, onkruiden en vermengingen (b.v. kweek, duist, etc.)

Voor de onderdelen raszuiverheid, genaald in ongenaald raaigras (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. Met het oog op het vervoer en de opslag wordt op de keuringsuitslag en de transportlabels de term '**afgekeurd**' aangebracht.

3.8 Veldkeuring bladkool, bladmosterd, gele mosterd 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;
- isolatieafstanden;
- vermenging met andere Brassica's (norm: niet meer dan 3 per 200m²).

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 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;
- bladvorm;
- bladkleur;
- lengte plant;
- bloemkleur; (*sprake van jaarvariatie in verhouding bloemkleur; zie bijlage R*)
- bloemgrootte;
- isolatieafstanden;
- 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;
- isolatieafstanden.

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

- vroegheid;
- bloemkleur;
- grootte bloemhoofdjes;
- isolatieafstanden.

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;
- isolatieafstanden.

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

- lengte plant;
- vroegheid;
- bloemkleur;
- isolatieafstanden.

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;
- ploïdie 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;
- isolatieafstanden;
- doorgeschoten opslagplanten;
- mannelijk steriliteit bij moederlijnen (ms-lijnen);
- bloemkluwens op de hoofdas bij monogerme 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 minimum afstanden 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.

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)

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

Prebasis- en basiszaad worden als regel ten minste tweemaal gekeurd. Gecertificeerd zaad wordt als regel éénmaal gekeurd. Wat betreft het tijdstip van de keuringen gelden de voorschriften van punt 3.7.1 van deze aanwijzing.

5.2 Veldkeuring

Bij de veldkeuring wordt gelet op:

- rasechtheid;
- raszuiverheid;
- isolatieafstanden;
- onkruiden en vermenging.

Kamkweekgras, Rietgras, Ruwe smele en Zachte witbol worden als kruisbestuivers gekeurd. Bij de keuring op raszuiverheid en isolatieafstanden 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). Teff wordt gekeurd als zelfbevruchter met dezelfde normen van Veldbeemd.

De raskenmerken van Ruwe smele staan vermeld in bijlage N.

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											
Aberavon		2	-	7	7	9	7	5	7	7	27-mei
Aberbite		4	-	5	7	5	7	7	7	7	29-mei
Aberelan	wt	2	-	7	5	7	7	5	7	7	29-mei
Aberelf	gv	2	-	1	-	3	1	1	3	3	8-jun
Abergain		4	-	3	7	9	7	7	9	7	28-mei
Abergold	ht	2	3	-	4	-	5	5	6	6	19-mei
Aberimp		2	-	1	7	5	1	1	1	1	5-jun
Aberstar		2	-	7	5	9	5	3	9	7	21-mei
Aberzeus		2	-	3	5	9	5	5	7	7	22-mei
Abosan 1	ht	2	6	6	6	-	5	3	7	5	28-mei
Accesso		4	-	5	7	7	9	7	9	9	2-jun
Ace	gv	2	6	5	7	2	4	3	4	4	30-mei
Acropolis		2	5	-	7	-	3	2	5	5	5-jun
Action	gv	2	7	6	6	-	4	3	5	4	28-mei
Activa	ht	4	5	5	5	7	6	6	6	7	21-mei
Agaska		2	6	4	7	5	5	5	6	5	24-mei
Agosto		2	-	-	7	5	7	3	7	7	3-jun
Alathea		2	5	3	5	5	1	1	5	3	29-mei
Albion	gl	4	-	9	7	9	7	9	9	9	31-mei
Alboka		2	-	5	5	5	1	1	3	3	17-mei
Alcander	wt	4	-	5	7	9	7	5	7	7	1-jun
Alcazar		4	5	-	7	7	9	9	9	9	5-jun
Alfonso		4	-	-	5	9	9	9	7	7	29-mei
Algira		4	5	5	1	7	6	7	6	5	-
Alison	gv	2	5	-	6	-	3	2	4	3	26-mei
Alligator		4	5	6	4	6	7	7	6	6	20-mei
Allodia		4	5	4	5	6	6	7	6	6	19-mei
Altesse		2	4	9	5	5	1	1	5	3	18-mei
Ambero	gv	2	5	-	6	-	3	2	6	4	1-jun
Amiata		2	-	3	5	5	1	1	5	1	16-mei
Anaconda	ht	4	6	7	1	-	7	7	7	7	5-mei
Ancona	gv	2	8	5	7	-	5	4	5	4	2-jun
Animo	ht	2	6	5	6	4	5	4	6	6	25-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
Antares	gv	2	7	6	2	2	4	3	4	4	-
Antonella	gv	2	6		6	2	3	2	4	3	26-mei
Anurad		4	7	5	6	6	6	5	7	6	28-mei
Apple SGL		2	7	4	5	4	3	4	4	3	19-mei
Arabella		2	6	6	6	7	6	5	6	6	25-mei
Arakan	ht	2	5	5	5	7	5	5	6	4	-
Arara		2	5	8	1	5	4	5	4	4	-
Arcturus		4	5	4	1	6	5	6	5	6	-
Arelio	ht	2	5	5	5	7	5	3	7	6	23-mei
Argoal		2	5	-	7	-	3	2	5	4	5-jun
Aristo	wt	2	5	-	8	-	4	4	6	6	8-jun
Artonis		4	6	4	2	6	6	8	7	7	27-apr
Armada		2	5	-	6	-	4	2	6	4	2-jun
Armando	ht	2	5	6	6	5	5	3	6	5	29-mei
Armetto		2	6	6	4	5	5	4	7	5	23-mei
Arolus		2	5	4	1	5	3	5	4	3	28-apr
Arsenal	ht	2	-	9	5	9	7	5	7	7	23-mei
Artesia		4	6	5	1	7	4	6	6	5	30-apr
Arusi	ht	4	6	-	6	0	5	3	7	6	28-mei
Arvicola	ht	4	7	7	1	8	6	6	6	7	30-apr
Asante		2	5	5	8	6	6	6	6	5	-
Aspect	wt	4	-	7	7	7	9	9	9	9	1-jun
Astonbonus		4	-	3	5	7	7	9	7	7	26-mei
Astonchieftain		2	-	5	7	7	7	3	7	5	2-jun

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											
Astonconqueror		2	-	3	5	9	7	5	9	5	19-mei
Astonenergy		4	-	7	7	9	9	7	9	7	26-mei
Astonhockey		4	5	4	6	6	6	7	6	6	25-mei
Athena	gv	2	-	5	3	5	1	3	5	3	12-mei
Aubisque	ht	4	7	6	4	4	6	6	7	6	21-mei
Aurelius		2	5	-	7	-	1	1	4	3	2-jun
Avignon	gv	2	7	4	6	-	5	4	5	4	21-mei
Azzurio		4	7	6	-	-	7	4	7	5	5-jun
Baccara	gv	2	-	5	7	5	5	3	5	5	5-jun
Ballintoy		4	3	5	5	9	7	7	9	9	28-mei
Ballet	gv	2	7	5	6	-	4	3	4	4	28-mei
Ballyvoy		2	3	3	7	7	5	5	7	5	28-mei
Bantou	ht	2	-	1	5	9	7	5	7	7	27-mei
Baradona		2	7	5	6	3	3	2	4	3	29-mei
Baranova		4	4	6	6	6	5	6	6	5	23-mei
Barantov		4	5	3	7	7	6	5	7	2	31-mei
Barbasten		2	5	1	7	5	3	1	5	3	30-mei
Barbella		4	5	3	5	7	7	7	9	9	26-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
Barbosa		2	7	3	5	5	1	1	3	1	19-mei
Barburian		4	6	6	6	6	7	7	7	7	26-mei
Barcampo	ht	4	-	-	7	7	7	7	9	7	27-mei
Barclay II		2	-	5	3	5	1	1	1	1	15-mei
Barclima		4	6	6	6	4	6	5	6	6	30-mei
Barcristalla		2	7	5	4	5	3	3	4	3	18-mei
Bardorado		2	-	5	3	3	1	3	1	3	12-mei
Bareuro		2	5	4	7	3	4	4	3	3	29-mei
Barflip		2	5	-	7	-	4	2	6	4	4-jun
Barganza		4	5	5	7	7	7	6	6	6	2-jun
Bargizmo		2	5	4	6	6	7	5	6	5	26-mei
Bargold	gv	2	-	1	7	5	1	1	1	1	28-mei
Barhoney	wt	2	6	6	7	5	5	4	6	5	5-jun
Baridol		4	5	-	7	9	9	7	9	9	1-jun
Barillion		2	7	4	2	5	5	5	4	4	13-mei
Barimero	wt	2	6	-	6	-	5	4	7	6	3-jun
Barkamaz		4	6	2	5	8	7	5	5	5	26-mei
Barlait		4	-	-	-	-	-	-	-	-	5-jun
Barlancia		2	6	1	5	5	1	1	1	1	21-mei
Barlands		2	-	1	5	9	7	3	7	5	23-mei
Barleffe		4	5	6	5	5	6	5	7	6	27-mei
Barlennium	gv	2	9	4	4	4	4	3	3	3	17-mei
Barlunca		2	5	5	6	7	5	4	5	5	27-mei
Barlibro		2	-	-	5	5	1	1	1	3	19-mei
Barlicum		2	6	-	5	-	3	2	5	3	23-mei
Barmani		4	6	6	-	-	-	-	-	-	8-jun
Barmarga		2	5	6	8	3	4	3	3	3	4-jun
Barmaxima	wt	4	4	5	8	6	6	6	6	6	2-jun
Barmazing		2	7	3	6	5	6	7	6	5	22-mei
Barmigo		4	6	5	5	6	5	4	6	5	30-mei
Barminton		2	6	4	6	4	4	4	4	4	27-mei
Barmoise		2	-	-	-	-	-	-	-	-	8-jun
Barnikki		2	5	3	9	7	7	3	7	7	6-jun
Barobben		2	7	5	6	3	3	2	4	4	30-mei
Barojet		4	5	5	7	6	6	6	6	6	27-mei
Baromario		2	5	5	3	6	3	5	4	5	28-mei
Barorlando		2	5	-	5	7	1	1	5	3	18-mei
Barolympic		2	5	5	7	5	4	3	4	4	31-mei
Barpasto	wt	4	5	-	6	-	5	3	7	4	1-jun
Barpersie		2	5	1	7	5	1	1	5	3	29-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											
Barpondus		4	6	6	6	5	5	5	7	6	1-jun
Barpractice		2	5	4	6	2	2	2	3	3	-
Barprecious		2	3	3	5	3	1	1	1	1	26-mei
Barprrium		2	5	-	5	-	1	1	1	-	16-mei
Barpopel		2	6	6	4	3	2	2	4	3	-
Barrage	gv	2	7	4	4	2	3	3	5	4	21-mei
Barriot		2	5	5	4	6	5	4	7	5	22-mei
Barsignum		2	7	6	7	4	3	3	3	3	30-mei
Barspring		2	5	5	7	6	5	3	6	5	3-jun
Barsteiner		2	5	5	7	5	4	5	5	5	28-mei
Bartarel		4	-	-	7	-	9	7	9	-	7-jun
Bartasja		4	5	6	4	5	5	5	6	6	19-mei
Barthierry		2	-	-	5	-	1	1	5	-	21-mei
Barthilde		2	-	3	5	5	1	1	5	1	25-mei
Barthy		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2-jun
Barwave		4	5	1	3	9	7	7	9	7	-
Barzico		2	7	5	6	3	3	2	4	3	27-mei
Beau		4	-	3	7	7	7	7	9	-	-
Beckham		2	6	6	5	4	4	4	4	3	21-mei
Bellator		4	5	5	5	6	6	7	6	6	19-mei
Bellini 1	gv	2	-	5	7	5	5	3	5	5	30-mei
Berber	wt	2	5	-	7	-	4	2	7	4	-
Berlioz 1	gv	2	-	7	7	5	5	3	5	3	25-mei
Besser	ht	4	6	-	4	-	4	3	7	6	26-mei
Biarritz		2	6	5	6	3	3	2	3	3	27-mei
Bijou		4	-	3	7	9	9	9	9	9	27-mei
Binario	ht	4	6	6	3	7	5	-	-	-	22-mei
Birtley	ht	4	6	5	6	7	7	8	6	6	27-mei
Bizet 1	gv	2	6	-	6	-	2	2	5	4	29-mei
Blazer	gv	2	7	5	4	2	3	4	5	4	30-mei
Bocage	wt	4	-	7	7	7	9	7	7	9	2-jun
Boccacio		4	5	4	5	6	6	6	5	6	20-mei
Bombay		2	8	-	5	-	2	2	5	4	17-mei
Bonita	ht	4	7	5	4	4	6	6	6	7	-
Bocelli	gv	2	7	5	5	4	3	2	4	3	23-mei
Bokser		2	7	5	3	3	3	4	3	3	-
Borsato		2	-	3	7	9	5	5	7	5	27-mei
Botond		4	5	6	4	7	6	5	7	6	-
Boudica		4	6	6	5	4	5	4	4	6	26-mei
Bovini	wt	2	6	3	7	7	7	5	7	5	1-jun
Bowie		2	-	1	9	7	9	3	5	7	11-jun
Boyne	ht	2	-	5	5	9	7	7	7	5	18-mei
Bravo	ht	2	4	5	4	4	6	5	7	5	12-mei
Bree	ht	2	5	-	4	-	6	6	7	6	20-mei
Brest		2	-	-	7	9	7	5	9	7	1-jun
Briant	ht	4	-	5	7	9	9	7	9	9	30-mei
Brisbane		2	7	-	4	-	1	2	4	3	-
Brital	wt	2	-	5	7	5	5	3	5	5	4-jun
Burton	gv	2	-	7	5	7	5	5	7	7	4-jun
Butara 1	ht	2	-	-	5	9	7	5	7	7	24-mei
Byzan	wt	4	-	9	7	5	7	7	7	9	2-jun
Cabrau		2	-	3	7	9	7	3	9	7	30-mei
Cabrio		2	-	1	7	5	1	1	1	1	31-mei
Cachemire	gv	2	-	5	7	5	1	1	5	3	25-mei
Cadans	wt	2	6	6	7	5	5	5	6	6	2-jun
Cadillac	gv	2	-	5	5	5	1	1	3	3	24-mei
Cadix	gv	2	-	5	5	5	1	1	3	1	16-mei
Calao		4	5	7	7	7	9	7	9	9	30-mei
Caledon		4	-	9	5	9	9	9	9	9	27-mei
Calgary		2	4	-	6	-	3	1	4	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											
Calico		2	6	3	7	3	1	1	3	3	28-mei
Cality	gv	2	-	1	5	5	1	1	3	3	23-mei
Callan		2	1	3	7	9	7	5	7	5	28-mei
Calvano 1	ht	2	5	-	5	-	5	3	7	5	22-mei
Cancan	wt	2	6	5	8	6	6	4	6	6	7-jun
Candia	wt	2	5	-	6	-	3	2	6	5	31-mei
Candore	wt	2	5	-	7	7	5	3	7	5	1-jun
Capri	gv	2	7	5	4	2	4	3	4	3	21-mei
Cardinal	gv	2	6	5	7	3	4	4	5	5	1-jun
Careva		2	5	6	6	5	5	3	6	5	30-mei
Carignon	ht	2	-	7	9	9	5	3	5	5	-
Carillon	gv	2	7	-	7	-	3	3	4	4	1-jun
Carleve		2	7	7	3	7	3	3	5	4	
Carnac	gv	2	-	5	5	5	1	1	3	1	22-mei
Carolus		2	5	-	5	7	7	5	7	5	23-mei
Carosse		4	-	7	7	9	9	7	9	9	5-jun
Carrera	wt	2	-	7	7	7	7	3	7	7	-
Carvalis		2	5	-	5	7	5	3	7	7	26-mei
Carvallo		4	-	7	7	5	9	7	7	9	-
Casare		4	5	4	5	6	6	6	6	6	21-mei
Casero		4	-	9	7	5	9	7	9	9	1-jun
Cassiopeia		2	7	5	6	3	4	4	3	3	24-mei
Castillo	ht	4	7	6	2	4	6	7	7	7	11-mei
Castle	wt	4	6	7	4	7	7	5	6	7	6-jun
Catabi 1	ht	4	5	5	6	7	6	6	7	7	26-mei
Catalo 1		2	6	5	7	-	4	2	6	5	4-jun
Catanga		2	-	-	7	7	7	3	7	-	30-mei
Catari		2	-	7	7	7	7	3	7	5	3-jun
Chabrel		4	-	-	8	-	4	3	6	5	8-jun
Chagall	gv	2	-	5	7	5	5	3	5	3	29-mei
Chardin	gv	2	-	1	5	5	1	1	3	3	21-mei
Charisma		4	6	5	7	6	6	7	5	6	28-mei
Chesi		4	5	5	6	7	5	4	7	5	30-mei
Choice	wt	2	5	6	7	6	5	5	6	6	4-jun
Christelle		2	6	3	7	2	3	3	3	3	-
Churchill		2	9	-	3	-	1	1	5	3	17-mei
Clementine	gv	2	4	-	7	5	1	1	1	1	30-mei
Cliff		2	6	5	5	5	5	4	6	5	23-mei
Coach		4	-	9	7	5	7	7	7	7	31-mei
Coletta		2	7	6	5	3	2	3	3	3	22-mei
Colorado	wt	4	7	5	7	3	5	6	6	7	3-jun
Columbine	gv	2	6	6	5	3	3	3	-	-	21-mei
Concerto	gv	2	-	7	5	3	1	1	3	3	20-mei
Conrad 1	gv	2	5	4	6	4	4	4	3	3	28-mei
Cordoba	wt	2	6	6	7	5	5	5	6	6	9-jun
Corona	gv	2	6	6	6	-	4	4	5	4	27-mei
Cotina		2	-	3	5	9	5	3	7	5	25-mei
Cyrena	gv	2	3	3	7	5	1	1	1	-	28-mei
Dagana	wt	2	6	-	7	-	5	5	7	6	1-jun
Danilo	gv	2	7	3	5	4	4	4	4	4	23-mei
Dasher 3		2	9	4	3	4	2	2	3	2	18-mei
Demarrage		2	-	7	5	7	5	5	7	5	14-mei
Desir		2	-	7	5	7	-	-	5	7	26-mei
Dexter 1	ht	4	6	-	4	-	5	3	7	5	17-mei
Diams		4	4	6	7	7	6	6	6	6	1-jun
Diapason		2	8	6	4	4	3	3	3	2	17-mei
Dickens 1	gv	2	7	-	6	-	-	-	-	-	25-mei
Dimension	gv	2	8	6	4	4	4	4	5	4	-
Diwan	ht	4	-	5	5	9	9	9	9	9	26-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											
DLF LFD-72430		2	5	-	9	5	-	-	5	-	
DLF LFT-042B6		4	3	-	5	7	-	-	7	-	
DLF LFT-41509		4	-	-	7	-	-	-	5	-	28-mei
DLF LFT-64652		4	7	-	-	-	-	-	-	-	
DLF LFT-09068		2	8	-	5	3	-	-	3	-	
Dominant		2	6	6	5	-	6	5	6	5	-
Double	gv	4	7	1	3	4	4	5	4	4	18-mei
Dragon	gv	2	7	-	6	2	4	3	6	4	26-mei
Dressano	ht	4	5	5	7	6	6	6	6	6	30-mei
Drift	ht	4	-	7	7	7	-	-	7	7	28-mei
Dromara		4	-	1	7	5	7	7	7	7	2-jun
Dropper		2	-	1	7	7	5	5	7	9	5-jun
Drumbo		2	-	5	7	9	7	5	7	7	31-mei
Dundrod		2	1	3	7	9	7	5	7	5	28-mei
Dundrum		4	-	7	7	7	9	9	9	9	29-mei
Dunluce	ht	4	-	7	5	9	7	7	9	7	26-mei
Dylan	gv	2	-	5	5	5	1	1	5	3	23-mei
Dynamic	ht	4	-	5	7	9	7	7	7	7	6-jun
Ecrin		2	-	3	7	7	7	5	7	7	31-mei
Eden	gv	2	6	4	6	2	3	3	3	4	2-jun
Eiffel	wt	2	5	6	8	5	5	4	4	-	4-jun
Elan		2	7	-	7	-	3	3	4	4	3-jun
Elegana	gv	2	6	4	5	3	5	5	4	5	23-mei
Elgon	ht	4	6	6	6	5	6	6	7	7	29-mei
Elital		4	-	1	5	9	7	7	7	7	28-mei
Elyria		2	4	-	5	-	5	3	7	5	26-mei
Enesco	gv	2	5	5	5	5	5	1	5	3	24-mei
Ensilvio		2	5	-	6	-	4	3	4	5	28-mei
Envy	gv	2	-	3	5	5	1	1	3	3	18-mei
Erit		2	-	1	7	7	7	5	7	5	10-jun
Ernesto	wt	4	-	7	7	9	9	7	9	9	3-jun
Erwan		4	-	-	5	-	5	5	7	-	12-jun
Escal	ht	4	-	5	7	5	7	7	7	7	6-jun
Escapade	gv	2	-	1	7	5	1	1	3	1	29-mei
Esperon	ht	4	6	6	5	4	6	6	7	6	24-mei
Essence	gv	2	-	5	3	5	5	1	1	1	19-mei
Estrada	wt	4	7	-	7	-	8	5	7	6	4-jun
Euroconquest		4	5	5	6	5	6	7	6	6	24-mei
Eurocool		2	7	4	7	3	3	3	3	2	25-mei
EuroCordus		2	7	7	6	4	4	3	4	4	24-mei
Eurodiamond		2	7	3	8	4	4	4	4	4	31-mei
Europitch		2	5	6	8	3	2	3	3	3	29-mei
Euroscout		2	6	4	7	2	3	2	3	3	-
Eurosport		2	7	6	6	4	3	3	4	3	24-mei
Eurostar	ht	4	6	-	5	-	5	6	7	6	23-mei
Eventus		2	6	7	5	4	3	3	3	3	21-mei
Everton		2	5	5	8	6	5	5	6	5	3-jun
Evita	gv	2	5	3	6	4	4	4	4	5	28-mei
Evocative	wt	2	-	3	7	7	7	5	7	9	2-jun
Excel	gv	2	9	3	3	4	4	4	3	3	-
Explosion		4	6	5	5	5	6	5	7	6	23-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
Famoso	wt	2	5	-	6	-	4	2	6	5	5-jun
Fandango	gv	2	7	5	3	4	3	4	4	4	14-mei
Fantoom	ht	4	7	4	4	3	6	6	6	7	21-mei
Fastball RGL		2	7	5	4	4	4	3	4	4	-
Faveur	gv	2	-	3	5	3	1	1	1	1	15-mei
Federer		4	5	4	6	7	6	7	6	6	26-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											
Feeder	ht	2	6	6	6	5	5	5	5	6	28-mei
Fennema		2	6	5	4	-	5	5	6	6	20-mei
Fintona		4	-	7	5	7	7	7	9	7	18-mei
Flair	gv	2	5	5	6	2	4	3	4	4	28-mei
Flamenco	gv	2	-	1	5	3	1	1	3	3	22-mei
Florento		4	6	-	5	-	6	3	7	6	-
Florianne		2	5	-	-	-	-	-	-	-	25-mei
Flova	wt	4	5	-	7	-	5	7	5	5	3-jun
Foxtrot	ht	2	5	6	7	5	6	5	6	6	31-mei
Funk	gv	2	4	5	5	5	1	1	3	1	17-mei
Galactic		4	6	-	7	-	3	3	5	5	-
Galgorm		2	3	3	5	9	7	5	9	7	21-mei
Galileo		2	5	-	7	-	5	3	5	5	8-jun
Gallant	ht	4	-	7	7	7	9	7	7	9	-
Genial		2	8	4	3	5	4	3	4	3	13-mei
Glasker		2	-	1	5	9	5	3	7	5	13-mei
Gleneagle		2	5	7	7	9	7	5	7	7	30-mei
Glenmore		2	3	3	5	7	5	5	7	5	-
Glenariff		2	-	-	5	7	5	5	7	5	22-mei
Glenarm		2	-	1	7	7	7	5	7	5	28-mei
Glenroyal	ht	2	-	3	7	7	5	3	7	5	31-mei
Globe	wt	2	5	5	4	4	5	5	6	5	26-mei
Godali 1	gl	4	6	-	4	-	7	4	7	6	22-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	1-jun
Grandslam GLD		2	7	5	4	4	4	4	3	3	-
Greenflash	gv	2	6	-	4	-	2	1	4	3	-
Greenstar	gv	2	7	6	6	-	4	4	5	5	30-mei
Groundforce		2	5	5	6	3	4	4	4	4	28-mei
Gwendal		4	7	-	8	-	4	3	5	5	3-jun
Gwenett		2	5	3	7	3	1	1	1	1	-
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
Hansi	wt	2	4	6	2	6	6	5	6	5	11-mei
Hayley	gv	2	6	-	5	-	3	2	4	3	25-mei
Henrietta	gv	2	5	3	7	2	4	4	2	4	1-jun
Herbal	wt	4	6	-	7	-	3	3	6	6	3-jun
Herbonne		2	-	7	7	5	7	5	7	5	4-jun
Herbus	ht	4	-	7	7	3	9	7	9	9	29-mei
Hippo	wt	4	6	5	6	4	6	6	6	7	5-jun
Holom	wt	4	-	-	7	5	-	-	-	-	-
Hopi		4	5	5	7	9	9	9	9	9	4-jun
Humbi 1	wt	2	-	1	7	5	7	5	7	5	2-jun
Hurricane	ht	4	5	7	7	9	9	7	9	9	29-mei
Ibizal		2	5	6	6	6	6	5	6	6	27-mei
Ideal		4	6	4	8	5	5	5	5	6	3-jun
ILVO145903		4			5				5		28-mei
Impala	ht	4	6	7	2	3	6	6	7	6	12-mei
Indicus 1	ht	2	5	6	6	5	5	5	6	5	26-mei
Inoval	wt	2	5	-	6	-	3	2	4	5	30-mei
Irondal		4	6	6	7	5	6	6	5	6	31-mei
Iroque		2	1	5	7	7	7	5	7	5	3-jun
Jacuzzi		4	5	7	9	9	7	5	9	9	-
Jade		2	-	5	7	5	3	1	5	3	28-mei
James		2	1	3	5	9	7	5	7	5	
Janine	ht	2	6	-	5	-	5	5	6	6	-
Jessica		2	5	7	7	2	4	4	3	3	30-mei
Jozifek		2	5	5	6	5	4	4	4	4	23-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											
Jubilar	ht	2	5	5	4	5	6	4	6	5	14-mei
Jubilee		2	8	4	4	4	4	3	4	3	19-mei
Jumbo	wt	2	5	5	8	5	6	4	6	7	4-jun
Juventus	wt	4	7	5	7	3	4	4	5	5	2-jun
Kaiman	ht	2	5	6	-	6	4	3	7	5	29-mei
Kalif	wt	2	5	-	7	-	5	5	6	5	-
Karaat		4	5	7	2	6	6	5	6	6	12-mei
Karatos		4	5	6	2	6	6	5	6	6	14-mei
Kerry	wt	2	-	3	7	9	7	5	7	7	-
Kerval	ht	2	-	5	9	5	5	5	5	5	7-jun
Kiani		2	-	3	7	9	7	5	9	7	5-jun
Killylea		4	3	5	7	9	9	9	9	9	3-jun
Kimbuko	wt	2	-	1	7	7	7	3	7	5	2-jun
Kirdi		2	6	-	6	-	4	3	6	6	3-jun
Kokomo	gv	2	-	7	5	5	1	1	1	1	18-mei
Kufuga		4	5	5	5	6	6	6	6	6	23-mei
Labrador	ht	4	6	6	3	3	6	6	7	7	13-mei
Lacerta	wt	4	6	8	2	6	6	7	7	6	13-mei
Lactal	ht	4	-	7	5	7	7	7	7	7	24-mei
Lactis		2	6	-	6	-	5	3	6	5	2-jun
Lancelot	ht	4	6	-	5	-	6	7	7	7	25-mei
Langa	gv	2	7	5	6	6	3	3	4	4	31-mei
Lapagano	wt	2	-	-	7	5	-	-	5	-	-
Leonardo	gv	2	7	6	4	3	4	3	6	4	14-mei
Lexus	wt	2	6	5	7	5	5	4	6	5	-
Liconda	ht	2	5	6	3	6	5	5	6	5	16-mei
Limiana 1		4	6	6	6	-	3	3	7	5	29-mei
Lionel		2	7	5	6	4	4	3	5	3	-
LMG LFT-CP4046		4	5	-	6	-	-	-	7	-	
Logique	ht	4	6	4	6	6	6	5	7	6	27-mei
Lolius		2	7	6	4	3	3	4	3	3	14-mei
Loretta	gv	2	-	-	6	-	-	-	2	3	28-mei
Lorettanova	gv	2	6	3	7	2	4	3	2	4	1-jun
Lorettaviva		2	7	7	8	3	2	3	3	3	3-jun
Lorina	gv	2	7	3	8	2	3	3	2	3	4-jun
Lorraine		2	7	6	7	4	3	3	3	4	28-mei
Lover		2	-	7	6	4	5	9	5	4	-
Macarena		4	-	5	7	5	7	7	9	9	4-jun
Machunga	ht	4	5	6	8	5	6	7	5	6	31-mei
Magena		4	7	5	6	5	6	5	7	6	31-mei
Magistral		2	-	7	7	5	7	3	5	5	2-jun
Magui		2	5	5	5	5	5	3	7	5	-
Mahony		2	-	5	7	7	7	5	7	7	4-jun
Maiko	ht	2	6	5	7	6	5	5	5	5	1-jun
Majestic	ht	2	-	-	7	9	5	5	7	5	25-mei
Makura		2	6	5	6	6	5	4	7	5	30-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	2-jun
Maqui		2	5	5	5	5	5	3	7	5	26-mei
Mara		2	5	6	5	7	7	5	7	5	24-mei
Margarita	gv	2	6	5	6	-	4	3	4	3	26-mei
Marietta	gv	2	6	3	5	3	4	5	4	5	19-mei
Martinella		2	6	5	6	4	3	3	5	4	25-mei
Maryland		4	6	-	6	-	5	3	6	5	27-mei
Masai	ht	4	5	-	8	6	5	6	5	5	31-mei
Massimo	wt	2	5	6	2	6	4	-	-	-	24-mei
Mathilde	ht	4	7	7	4	4	7	7	7	7	21-mei
Matiz	gl	2	6	4	9	6	6	5	5	5	6-jun
Maurizio	ht	4	5	-	4	-	5	4	7	4	23-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											
Meiduno	ht	4	-	5	7	9	9	9	9	9	28-mei
Melanitta		2	-	1	5	5	1	1	3	3	22-mei
Melbolt	wt	4	6	-	7	-	6	5	7	6	3-jun
Melbourne	gv	2	5	-	6	-	2	1	4	2	31-mei
Melforce		4	6	6	6	4	6	5	7	6	27-mei
Melkana		4	6	6	-	4	6	5	7	6	2-jun
Melland	wt	2	-	7	7	7	5	3	7	5	3-jun
Mellara		4	7	6	7	4	5	4	6	6	2-jun
Melonora	ht	2	6	6	7	-	5	4	6	5	3-jun
Melromi		4	5	7	5	7	7	9	9	9	
Melsago		5	6	6	6	4	6	5	7	6	31-mei
Melspring	ht	2	5	6	-	-	5	4	7	5	25-mei
Meltador	wt	4	6	5	8	5	6	7	5	6	4-jun
Meltra	ht	4	7	5	6	4	7	6	7	7	4-jun
Melverde	ht	4	5	5	6	6	6	6	6	6	23-mei
Melville		4	6	6	6	4	6	5	7	6	-
Melvina	ht	2	-	7	7	5	5	5	5	7	10-jun
Melways		2	5	-	6	-	4	3	6	5	30-mei
Memisa		4	6	6	5	5	5	5	7	6	25-mei
Mephisto		2	7	-	3	6	6	-	-	-	4-jun
Meradonna	wt	4	7	7	4	4	7	6	7	7	22-mei
Meracoli		4	5	-	6	-	4	3	7	6	3-jun
Merbo	ht	2	-	7	5	5	7	5	5	7	22-mei
Merci	gv	2	6	5	7	2	3	3	4	4	31-mei
Mercitwo		2	6	6	6	4	4	4	3	3	25-mei
Mercule		4	6	6	6	6	5	4	4	6	-
Merkator	wt	4	7	5	7	5	6	7	7	8	2-jun
Metric	ht	2	6	-	6	-	5	4	6	6	-
Mezo		2	5	5	7	9	9	5	7	7	4-jun
Mickey	ht	2	5	6	5	5	5	6	6	6	29-mei
Midland	ht	4	-	7	7	7	7	7	9	9	29-mei
Milan	gv	2	6	2	7	3	3	4	2	3	31-mei
Milca	gv	2	-	7	7	7	5	5	5	5	25-mei
Mistral		2	4	-	5	-	5	3	7	5	-
Mizuno	wt	4	5	6	8	6	6	6	6	6	3-jun
Modenta	ht	2	6	5	5	4	5	4	6	6	30-mei
Module	wt	2	6	5	7	5	5	4	6	6	6-jun
Moirra		2	-	1	5	9	5	5	7	5	22-mei
Monaldo	gv	2	6	-	6	-	3	3	4	3	28-mei
Monroe		2	-	1	5	5	1	1	1	1	24-mei
Montacilla		2	-	3	7	3	1	1	3	3	26-mei
Montova	ht	4	6	-	5	-	4	3	5	5	27-mei
Morgana	ht	2	5	6	4	5	5	5	7	5	23-mei
Morlando	ht	2	6	-	4	-	4	2	6	5	22-mei
Movana		2	6	4	2	4	3	4	4	3	16-mei
Moyola		2	2	9	3	9	5	7	7	5	8-mei
Murdock	wt	2	6	7	7	5	6	5	7	6	2-jun
Muscadet	wt	2	6	-	5	-	6	5	6	5	29-mei
Nagano		2	7	6	7	4	3	3	3	3	30-mei
Nashota		4	-	3	7	9	9	7	9	9	30-mei
Nautica		2	9	6	4	4	3	3	3	2	19-mei
Navajo	gv	2	-	3	5	3	1	1	1	1	19-mei
Navarra	ht	4	6	-	6	4	6	6	6	7	31-mei
Neuville		4	-	-	5	7	6	6	-	-	1-jun
Niagara	ht	4	6	-	4	-	5	3	7	6	18-mei
Nifty	ht	2	-	1	5	9	7	5	7	7	19-mei
Novello	ht	4	6	-	-	6	4	3	6	4	31-mei
Oase		2	6	7	8	3	3	4	3	3	1-jun
Oceal	wt	2	-	3	7	5	5	3	5	5	25-mei
Ohio	wt	2	5	5	8	4	5	4	6	6	10-jun

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											
Olive		4	-	5	5	7	9	7	9	7	25-mei
Option	ht	2	6	4	5	5	6	5	6	5	25-mei
Orion	ht	4	-	9	5	9	9	9	9	9	28-mei
Ovambo 1		4	6	6	6	7	5	7	7	6	26-mei
Paddok	wt	2	-	5	7	5	7	5	5	7	-
Palmer	wt	2	-	3	3	5	3	3	3	3	16-mei
Palmico		4	6	4	7	6	6	6	6	6	-
Panino		2	5	4	4	6	5	5	6	5	18-mei
Paradox	wt	2	6	6	6	5	6	5	6	6	-
Parcour	wt	2	5	5	7	5	6	4	6	5	31-mei
Pascal		2	7	6	4	5	4	3	4	3	18-mei
Pastoral	wt	4	-	7	7	9	9	7	9	9	3-jun
Patricio	ht	2	6	-	5	-	5	4	6	6	26-mei
Patural		4	-	5	7	9	9	7	-	-	-
Pedro	ht	2	-	8	-	8	5	5	7	7	27-mei
Penelope	gv	2	-	1	7	5	5	5	5	3	26-mei
Pensel	ht	4	-	3	5	9	9	9	9	9	26-mei
Peramo	ht	2	6	7	2	5	5	5	7	5	14-mei
Perceval	ht	2	5	-	5	-	4	3	6	5	24-mei
Perfect	gv	2	7	7	5	4	4	4	4	4	9-jun
Petrus		2	6	-	7	-	3	2	6	5	-
Piano	gv	2	-	3	5	5	3	3	3	5	26-mei
Picaro		2	4	6	1	6	6	5	5	5	6-mei
Pinnacle III		2	7	6	4	4	4	3	4	3	19-mei
Platinum		2	8	-	3	-	2	2	5	4	15-mei
Plautus	gv	2	5	-	7	-	3	4	5	4	4-jun
Pluto	ht	4	6	6	6	4	7	7	7	7	24-mei
Polim	wt	4	6	-	6	-	4	3	7	6	31-mei
Portique	wt	4	5	-	9	-	5	7	5	5	6-jun
Pradal	ht	2	6	5	7	6	5	4	5	5	1-jun
Preference	ht	2	6	5	6	4	5	4	6	6	31-mei
Premium	ht	2	5	5	5	6	6	5	7	6	24-mei
Prisma	ht	4	6	6	2	4	7	6	7	7	10-mei
Prodige		4	5	6	6	-	4	3	7	5	31-mei
Quadriga		4	5	6	7	7	6	6	6	6	29-mei
Quartz	ht	2	-	5	7	9	7	5	7	5	1-jun
Queens	gv	2	-	3	7	5	3	3	3	5	30-mei
Quintus	wt	2	7	-	7	-	4	4	5	3	1-jun
Raccoon		2	5	3	5	9	5	5	7	7	-
Ragtime		2	-	-	5	5	3	1	5	3	25-mei
Rambo	gv	2	-	-	5	5	1	1	3	3	31-mei
Ramore		4	-	3	5	9	7	7	9	7	20-mei
Rastro	ht	2	6	6	5	5	5	5	6	6	26-mei
Recital	gv	2	-	3	5	5	1	1	3	3	20-mei
Redondo	ht	2	6	-	5	-	4	5	6	6	3-jun
Regatta	ht	2	5	-	5	-	6	5	6	6	30-mei
Repell	gv	2	7	6	4	4	4	4	6	4	20-mei
RGT Fuseal		4	-	9	7	5	9	7	7	9	4-jun
Rinovo		2	7	7	6	2	3	3	2	3	19-mei
Ritmo		2	-	3	5	5	1	3	3	3	18-mei
Rivaldo		4	5	5	6	-	4	3	6	6	1-jun
Rochester		2	-	3	7	9	7	5	9	7	-
Romark	wt	2	-	5	7	5	9	5	7	7	31-mei
Romeo	ht	2	8	3	3	4	4	4	3	3	16-mei
Rosadot		4	-	5	5	7	7	9	9	9	24-mei
Rosemary	gv	2	8	-	5	2	-	-	2	2	20-mei
Rosetta		2	6	6	3	-	4	2	7	5	19-mei
Rossera		2	5	-	7	-	5	4	6	5	2-jun
Rossimonte	wt	2	5	6	-	5	5	3	6	5	6-jun
Rubella		2	9	5	4	4	3	3	3	4	17-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											
Salmo		4	5	4	3	6	6	7	6	6	10-mei
Safrane	gv	2	7	-	4	-	2	1	4	4	27-mei
Saila		2	6	6	6	3	3	3	5	4	-
Salamandra	ht	4	6	8	1	8	6	6	6	7	8-mei
Salem	ht	2	5	5	5	4	6	4	6	5	25-mei
Samsara		2	-	7	9	9	5	1	5	5	-
Saopaulo		2	5	5	4	4	2	2	4	3	-
Sardiniero		2	-	5	5	4	5	3	4	4	-
Sauvignon	gv	2	6	2	7	2	3	3	2	2	30-mei
Scarletta		2	7	6	5	4	2	4	3	2	20-mei
Score	gv	2	5	4	7	3	4	4	5	4	6-jun
Seagoe		4	-	9	5	9	9	9	9	9	20-mei
Sedona	gv	2	7	6	6	-	4	3	5	4	-
Septimius	gv	2	-	1	5	3	1	1	1	1	19-mei
Serafina		4	5	6	7	5	6	7	6	5	31-mei
Shazam		2	7	1	-	3	1	1	3	3	17-mei
Shivane	wt	2	5	-	7	-	5	5	5	5	3-jun
Sibasa	ht	2	6	-	4	-	6	3	7	6	24-mei
Signet		2	8	5	5	4	1	3	2	1	20-mei
Singapore		2	5	1	-	5	3	1	5	3	26-mei
Sirtaky	gv	2	-	3	5	5	1	1	3	1	17-mei
Smile		2	1	3	7	9	7	5	9	7	1-jun
Solas		4	-	9	7	7	9	7	9	9	2-jun
Solomon		2	-	7	5	9	5	5	7	5	16-mei
Sombrero		4	4	7	4	7	5	6	5	6	13-mei
Soraya		4	6	-	5	9	9	9	9	7	22-mei
Spelga	ht	2	-	9	5	7	7	5	5	5	17-mei
Splendid		4	-	9	7	5	9	7	7	9	6-jun
Sponsor	wt	2	6	6	7	6	5	5	6	6	1-jun
Sputnik	ht	2	6	6	6	6	6	4	7	5	27-mei
Strangford		2	3	3	5	9	5	5	7	5	18-mei
Stravinsky	gv	2	-	1	5	5	1	1	1	1	19-mei
Summit	wt	2	5	5	7	4	5	4	6	5	5-jun
Sumpak	ht	2	5	6	5	5	5	5	5	5	21-mei
Sun	wt	2	9	6	7	8	3	1	3	3	-
Superstar	gv	2	5	4	7	2	4	3	4	3	3-jun
Swan		2	5	3	7	9	7	3	7	7	2-jun
Sydney	wt	2	6	6	7	5	6	4	6	5	2-jun
Synerga	wt	2	5	-	7	-	5	5	6	5	2-jun
Synergie		2	5	3	7	7	7	3	7	7	-
Talano		2	5	-	7	-	4	2	6	5	-
Tanul		4	6	6	6	4	5	4	4	6	1-jun
Tappiana		4	8	-	5	3	-	-	-	-	1-jun
Taya	gv	2	7	4	7	4	4	4	5	5	28-mei
Tetragame		4	7	1	5	3	3	3	5	5	23-mei
Tetragreen	gv	4	7	6	3	4	4	4	3	3	16-mei
Tetramagic		4	7	6	-	3	4	4	5	4	29-mei
Tetrastar	gv	4	-	3	5	5	5	3	5	5	3-jun
Texas	wt	2	5	5	8	4	5	4	5	5	6-jun
Thalassa	ht	4	6	-	6	-	6	4	7	5	30-mei
Thegn		4	6	6	7	4	5	4	7	6	2-jun
Thomas		2	6	4	7	-	4	6	7	6	3-jun
Thrive		2	7	5	5	4	4	3	3	3	22-mei
Tiberius		2	7	-	5	-	1	2	5	3	-
Tilia		2	7	5	5	4	3	3	4	3	22-mei
Timing	wt	2	5	-	7	-	5	5	5	5	1-jun
Timuco		2	5	5	7	5	5	4	6	5	6-jun
Tollymore		4	5	3	5	9	9	7	9	9	-
Torgal		2	-	-	5	7	5	5	7	7	23-mei
Torino	wt	2	6	5	7	6	5	4	6	6	6-jun

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											
Toulouse		2	5	-	6	-	2	2	5	4	1-jun
Transate		2	7	6	4	4	4	4	4	4	18-mei
Tribal		4	6	7	5	7	9	9	9	9	20-mei
Trintella	ht	4	6	6	4	7	6	7	6	6	19-mei
Triton	ht	4	-	7	3	5	7	7	7	9	15-mei
Trivos	ht	4	6	6	6	7	7	6	7	7	27-mei
Triwarwic	ht	4	5	4	6	7	6	8	7	7	28-mei
Tryskal		2	-	5	7	5	7	5	7	5	4-jun
Tucson	gv	2	5	6	7	1	4	3	5	3	-
Turfgold	gv	2	8	5	3	3	3	4	3	3	16-mei
Twymax	wt	4	5	5	8	6	6	6	6	6	1-jun
Twystar	wt	2	-	5	9	7	5	3	7	7	6-jun
Tyrconnell		2	5	6	8	5	5	4	5	5	31-mei
Unico	ht	4	6	-	6	-	6	6	7	7	30-mei
Valerio		4	5	6	6	6	7	7	6	7	28-mei
Valmiron		2	1	5	7	7	7	5	7	7	31-mei
Vauclin		4	1	7	7	7	7	7	9	9	29-mei
Venice	gv	2	6	5	5	-	2	2	5	2	24-mei
Verano		4	-	5	7	5	9	7	7	9	7-jun
Verdi	gv	2	9	4	2	4	4	3	4	3	15-mei
Verlawn		2	3	3	5	5	1	1	3	3	15-mei
Verneho		2	-	1	5	5	3	1	5	3	19-mei
Veronella		4	7	6	7	6	5	7	6	6	-
Vertech		2	3	5	5	5	1	1	3	3	20-mei
Vesuve		4	-	7	-	9	-	-	9	9	29-mei
Vesuvius		2	7	-	5	-	2	1	5	3	26-mei
Vidalia		4	-	7	5	9	9	9	9	9	-
Vifelt		4	6	6	5	4	5	5	7	6	24-mei
Vincent	wt	2	6	6	7	5	6	5	6	6	30-mei
Virtuose		4	6	5	6	6	7	7	6	5	27-mei
Vitellius	gv	2	7	-	6	-	3	1	4	4	30-mei
Wadi		2	6	5	7	5	5	5	5	6	29-mei
Wappo		4	6	6	5	4	5	5	6	6	25-mei
Weigra	wt	2	5	6	5	6	6	5	7	6	23-mei
Weldone		4	6	6	6	7	6	5	7	6	31-mei
Wendy	wt	2	5	5	7	4	5	4	6	6	8-jun
Wetherby		2	3	3	5	7	5	3	7	7	-
Windsor	gv	2	6	5	4	2	2	2	5	3	12-mei
Wizard	gv	2	9	4	3	4	4	4	3	3	-
Xenon	wt	4	-	5	7	7	9	7	7	7	2-jun
Youpi	wt	4	-	9	7	5	9	7	9	9	2-jun
York	wt	2	5	5	7	5	6	4	6	5	2-jun
Yorktown III	gv	2	7	-	5	6	5	6	6	5	-
Zurich		2	7	7	7	2	4	3	3	2	

Verklaring cijfers:

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

1: Ploidie: 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
Adin	Lm	2	5	-	4	7	4	5	7	6	16-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
Alces	Lm	4	5	-	4	6	5	7	7	6	-
Aligote	Lh	4	6	-	5	5	5	5	6	6	-
Alliance	Lh	4	-	-	5	7	7	5	9	9	25-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
Atalja	Lm	2	-	-	3	5	3	3	5	5	-
Aurelia	Lm	4	5	-	4	7	6	5	6	5	17-mei
Avensyl	Lm	2	5	3	5	6	5	5	4	4	18-mei
Axis	Lm	2	5	-	3	8	5	5	9	5	17-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
Barclamp	Lh	2	-	3	5	9	3	1	7	5	-
Barcrespo	Lm	2	-	3	5	9	3	5	9	5	7-mei
Barelli	Lm	2	5	5	4	-	6	6	7	7	18-mei
Barextra	Lm	4	8	-	4	7	6	8	8	8	15-mei
Barhill	Lh	2									12-mei
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	Lh	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14-mei
Barpluto	Lm	4	6	3	4	6	6	6	6	6	9-mei
Barprisma	Lm	2	5	-	5	5	5	5	5	5	17-mei
Barsenna	Lh	2	5	3	3	7	1	3	9	7	
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
Bellem	Lm	2	5	3	6	4	4	4	5	4	18-mei
Belluna	Lm	2	5	4	6	5	5	5	5	4	17-mei
Bobak	Lh	4	6	4	2	7	6	9	7	7	-
Bolero	Lm	4	6	-	4	-	6	7	8	7	17-mei
Bovinel	Lh	4	-	-	5	-	5	7	9	-	12-mei
Boxer	Lh	4	6	5	5	6	7	7	9	8	20-mei
Bridge	Lh	4	6	2	3	1	5	5	5	9	-
Brocar	Lm	4	5	-	3	6	7	6	7	6	-
Cabestan	Lh	4	-	3	5	7	5	5	7	7	-
Cador	Lh	2	6	-	4	5	5	5	5	5	25-mei
Carbure	Lm	4	-	3	-	7	5	7	9	9	-
Carital		4	6	4	6	6	6	5	7	6	
Cazzano	Lm	4	-	3	5	7	3	5	9	9	
Celebrity	Lm	4	-	-	5	7	7	5	9	9	-
Choi		2	6	3	-	7	5	4	5	4	-
Cipollini	Lm	4	5	5	4	6	6	6	5	5	9-mei
Concord	Lm	2	4	2	5	5	4	4	5	4	20-mei
Cordial	Lh	4	3	7	5	1	5	3	5	9	-
Daboya	Lh	4	-	3	3	5	5	3	5	9	15-mei
Danakyl	Lm	2	-	-	5	7	3	1	9	7	-
Davinci	Lm	2	-	-	5	7	3	3	9	3	-
Delicial	Lh	4	6	-	4	5	6	6	6	7	23-mei

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											
Dolomit	Lm	4	5	4	4	6	5	6	6	5	17-mei
Domino	Lm	4	5	3	5	5	5	6	5	5	16-mei
Dorcias	Lh	4	6	-	3	7	8	7	6	6	21-mei
Dorial	Lh	2	-	-	5	7	3	3	7	3	-
Dorike	Lm	4	5	3	4	6	6	5	6	6	18-mei
Elgat	Lh	4	6	5	3	3	5	5	5	9	-
Emmerson	Lm	4	7	-	4	-	6	7	8	8	16-mei
Enduro	Lh	4	5	3	4	5	7	6	6	6	-
Energyl	Lm	2	5	-	4	6	4	5	6	5	18-mei
Etna	Lm	4	9	5	4	6	6	7	7	7	15-mei
Fabio	Lm	4	7	-	4	6	6	7	8	7	13-mei
Fastyl	Lm	2	5	-	4	8	6	6	9	7	16-mei
Fleural	Lh	4	6	-	5	6	5	5	6	5	25-mei
Fredrik	Lm	4	6	7	4	6	5	7	7	5	15-mei
Fox	Lm	2	5	6	4	6	5	6	6	5	-
Gisel	Lm	4	6	3	5	6	6	6	6	6	-
Goldoni	Lm	4	5	4	3	6	5	6	5	5	8-mei
Gordo	Lm	2	6	3	4	7	5	5	8	6	15-mei
Howard	Lm	2	-	-	5	7	3	3	7	5	17-mei
Hunter	Lm	4	-	5	3	7	7	7	9	9	17-mei
Hybrix	Lh	2	6	-	5	6	5	5	6	5	16-mei
Hymer	Lh	4	-	-	5	5	7	5	7	9	-
Itaka	Lm	2	5	3	5	5	5	5	4	4	-
Kigezi 1	Lm	4	-	3	5	7	7	7	9	9	-
Kingsgreen	Lm	4	6	5	3	6	5	5	7	6	-
Kuri 1	Lm	2	-	7	5	7	3	3	9	3	14-mei
Lascar	Lm	2	-	-	5	7	3	3	7	3	-
Lemitra	Lm	4	6	6	4	6	6	7	8	7	24-mei
Lemtal	Lm	2	5	5	4	7	5	5	7	5	17-mei
Leonis	Lh	4	6	4	3	9	8	7	9	8	-
Lipurus	Lm	4	5	-	4	6	8	8	6	6	11-mei
Marmota	Lh	4	6	3	1	9	7	7	8	7	11-mei
Matador	Lm	2	4	6	4	7	5	5	9	6	18-mei
Medici	Lm	4	5	5	5	9	7	7	9	9	-
Melcasso	Lm	2	-	-	5	7	3	3	7	3	-
Melduo	Lm	2	5	4	5	5	4	5	5	4	
Meltop	Lm	4	-	5	5	7	7	7	9	9	-
Merini	Lh	4	5	4	3	8	8	8	8	8	25-mei
Merode	Lm	2	-	-	5	5	1	1	5	3	-
Metro	Lm	2	4	6	5	7	6	6	8	5	27-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
Montfort	Lm	2	4	6	5	7	5	5	8	6	29-mei
Montoro	Lm	4	7	5	4	-	6	7	8	7	
Morunga	Lm	4	5	4	3	6	6	6	6	6	
Multimo	Lm	4	8	5	4	6	6	7	8	7	15-mei
Nadine	Lm	2	5	-	4	5	5	5	4	5	-
Naomi	Lm	2	6	4	6	5	5	4	5	4	-
Numida	Lm	4	5	4	5	6	6	6	7	6	-
Oryx	Lm	2	-	3	4	6	5	4	5	5	-
Pacha	Lh	2	-	3	5	7	5	5	7	5	
Palio	Lh	4	6	4	1	7	6	8	7	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											
Palmata	Lh	4	5	4	2	9	7	8	9	7	
Paloma	Lh	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15-mei
Perkins	Lh	4	5	3	5	5	5	5	5	7	-
Podium	Lm	2	6	-	5	7	5	7	7	6	7-mei
Prospect	Lm	2	-	-	5	7	1	3	5	3	-
Redunca	Lh	4	5	4	3	9	7	8	9	7	-
Sabella		2	5	5	1	1	3	-	-	-	-
Sagane	Lh	2	3	3	3	6	6	6	6	7	-
Salome	Lm	4	-	5	5	7	5	5	9	9	-
Scapino	Lh	4	6	5	5	7	3	3	7	9	23-mei
Serenade	Lm	4	6	6	5	8	6	7	8	7	19-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	
Subito	Lm	2	-	-	5	7	1	1	5	3	17-mei
Sultan	Lm	4	7	-	4	7	6	7	8	7	16-mei
Suxyl	Lm	2	5	3	4	5	4	4	5	5	
Syntilla	Lm	2	-	3	3	7	5	5	9	5	
Taurus	Lm	4	-	-	4	6	6	7	8	7	13-mei
Tetraflorum	Lm	4	7	-	4	8	6	7	9	7	16-mei
Tirna	Lh	4	8	7	5	6	6	6	6	6	14-mei
Tonic	Lm	4	8	-	4	7	6	7	9	7	16-mei
Tonuss	Lh	2	-	-	5	7	3	1	5	3	-
Tonyl	Lm	4	5	-	4	8	9	9	7	7	25-mei
Transist 2600	Lh	2	5	5	4	4	3	4	4	4	18-mei
Udine	Lm	4	5	4	4	6	6	5	6	5	-
Urbana	Lm	4	7	5	4	6	6	7	7	7	15-mei
Vanyl	Lm	2	3	1	5	9	5	5	9	7	-
Vicugna	Lm	4	6	-	4	6	7	5	5	4	-
Virgyl	Lm	4	5	3	4	6	6	6	5	6	-
Vogue	Lm	4	-	3	3	7	7	7	9	9	8-mei
Zebra	Lm	4	-	-	5	7	5	5	9	9	-
Zebu	Lm	4	6	6	5	6	5	6	5	5	-

Verklaring cijfers:

Soort: Lm = Italiaans raaigras; Lh = Gekruist raaigras

- 1: Ploidie: 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 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	vlb len	vlb 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
Aktiv	2	6	3	5	5	5	4	6	5
Andrea	2	8	3	4	7	6	7	7	7
Andy	4	4	7	6	8	7	8	7	8
Angus 1	4	8	-	3	6	4	5	3	5
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
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
Barturbo	4	6	6	7	8	6	7	7	8
Barveloz	2	6	3	6	6	4	4	5	5
Bellinda	2	5	-	-	-	-	-	-	-
Bendix	4	7	4	6	6	5	6	6	6
Bigbang	4	7	3	4	5	6	6	5	5
Bragelim	2	3	?	?	?	?	?	?	?
Bravis 1	4	5	3	3	3	3	3	3	3
Candidame	2	5	-	3	5	-	-	5	7
Cannibale	4	5	-	5	6	5	7	6	6
Caramba	4	6	6	6	7	7	8	7	8
Caremo	4	7	5	4	6	6	7	7	7
Carexpress	2	6	3	6	4	5	5	4	4
Cash	4	5	-	4	5	5	6	5	6
Clipper	4	5	6	6	8	7	7	7	7
Diamond T	4	6	6	7	7	4	4	7	7
Ducado	2	6	4	4	5	4	5	5	5
Fausto	4	5	-	7	5	4	5	4	5
Gepetto	2	7	2	-	4	5	5	5	5
Gipsyl	2	-	-	3	5	5	6	6	6
Grazer	2	-	-	8	6	4	4	4	3
Grazer Nova	2	7	4	2	5	4	4	3	4
Jivet	4	-	-	6	4	6	6	6	6
Jumper	4	5	4	6	5	5	6	6	6
Labelle	4	5	-	5	5	5	6	6	7
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
Melsemper	2	6	3	6	6	5	4	5	4
Mendoza	2	5	3	5	6	5	4	6	5
Peleton	4	6	6	7	6	6	7	6	7
Portillo	4	7	5	7	7	6	7	7	7
Primora	4	6	6	5	7	7	8	7	7
Promenade	4	6	6	7	8	7	7	8	8
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
Shoot	2	-	-	-	7	5	7	7	8
Silandra	2	8	2	5	8	5	7	7	6
Spark	2	6	-	3	3	5	6	4	5
Speedyl	4	-	3	5	5	5	7	6	8
Starter	4	5	-	5	4	6	5	4	6

KENMERKENTABEL WESTERWOLDS RAAIGRAS

Kenmerk	plo die	bld klr	grw plt	sch dat	plt lngte	vlb len	vlb bre	hlm len	aar len
UPOV-Nr	1	5	7	9	12	14	15	17	19
Rasnaam									
Surrey	2	5	-	-	7	5	5	-	-
Tamtbo	4	6	-	5	7	7	7	7	8
Tauro	4	8	3	3	7	7	5	?	?
Topspeed	2	4	5	6	6	6	6	6	7
Torero	4	7	-	7	6	-	8	-	-
Vitesse	2	7	3	5	7	6	6	7	7
Vivaro	4	7	4	7	5	5	5	6	5
Weldra	2	4	4	5	7	6	7	7	6
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.
- 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	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									
Adventure	6	-	8	5	6	5	4	4	23-mei
Agressor	6	3	8	5	3	3	2	2	5-mei
Amalia	6		5	5	5	5	5	5	-
Apalona	6	5	5	6	9	5	7	7	16-mei
Aprilia	6	4	-	3	6	7	5	3	-
Armani	6	3	7	3	3	4	4	4	2-mei
Asterix	6	-	8	5	2	3	3	3	1-mei
Aziza	6	3	4	6	3	3	3	3	-
Bannock	6	-	5	5	7	-	4	-	20-mei
Baraline	6	3	6	5	4	4	-	4	10-mei
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
Barelite	6	4	4	7	6	5	6	7	13-mei
Barepar	6	3	6	5	3	4	4	4	9-mei
Bardesta	6	2	5	5	3	3	-	4	-
Barkick	6	3	6	4	4	4	4	3	11-mei
Barlexas II	6	3	8	5	5	3	6	5	12-mei
Barmagnac	6	-	5	5	7	-	5	-	11-mei
Barmesh	6	5	5	5	5	5	7	5	-
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	-
Barquillo	6	6	5	5	6	5	5	7	14-mei
Barunite	6	3	6	5	3	4	-	4	-
Beagle 1	6	3	9	7	4	2	3	3	8-mei
Belfine	6	-	3	6	5	5	6	6	-
Borneo	6	-	7	5	4	5	4	4	-
Braveheart	6	3	7	6	6	4	-	-	-
Darcy	6	-	9	5	6	6	6	5	21-mei
Debussy 1	6	3	9	6	4	4	4	3	5-mei
DLF FAF-1801	6	-	5	3	5	-	-	-	
DLF FAF-3004	6	-	-	6	-	-	-	-	
Dordogne	6	-	4	5	6	-	5	-	22-mei
Durango	-	-	6	8	3	3	3	3	-
Elfina	6	-	3	6	6	4	5	5	-
Elodie	6	4	4	7	7	5	7	8	22-mei
Estivada	6	-	-	5	4	4	4	3	-
Exella	6	-	4	5	6	5	5	7	-
Fantine	6	2	7	4	5	3	4	3	7-mei
Farandole	6	-	9	5	2	3	3	3	-
Fatcat	6	3	8	7	3	2	3	2	13-mei
Fayette	6	-	7	5	3	-	-	-	25-mrt
Ferguson	6	5	5	3	5	5	4	6	-
Finelawn	6	5	5	5	5	4	3	3	
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	-
Greenbrooks	6	3	7	6	2	3	2	2	-
Greenfront	6	3	6	5	2	4	3	4	-
Greenheaven	-	-	7	7	5	6	5	4	
Heatwave	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	6	5	4	7	6	5	5	6	20-mei
Jamboree	6	3	8	5	2	4	2	3	10-mei
Jugurta	6	6	3	6	6	4	5	6	-
Karolina	6	5	5	8	8	6	9	6	26-mei
Lara	6	-	8	5	3	5	3	4	-
Manitou	6	4	6	4	3	5	3	4	
Martin II	6	5	5	5	7	6	6	6	-
Melyane	6	3	5	5	3	4	3	4	10-mei
Miro	6	-	7	6	3	5	4	4	15-mei
Molva	6	3	5	7	6	5	6	6	-
Mustang	6	-	7	5	5	4	5	4	-
Mylena	6	-	3	6	5	4	5	6	-

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									
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
Paolo	6	4	5	5	7	6	6	6	11-mei
Paolo	6	4	5	5	7	6	6	6	11-mei
Prosteva	6	6	5	4	6	5	5	5	4-mei
Regenerate	6	3	7	6	4	5	2	2	-
Rembrandt	6	-	7	5	5	5	5	5	11-mei
Retu	-	-	3	-	7	7	7	-	-
Rhizing star	6	-	5	4	3	-	3	-	12-mei
Rotino	6	4	4	6	5	4	4	5	-
Rustifina	6	-	4	2	7	7	7	6	-
Scorpiones	6	-	7	5	5	5	3	4	-
Sencilia	6	3	7	5	3	3	3	3	12-mei
Sinfonia	6	-	4	6	5	5	5	5	-
Softane	6	4	5	5	8	5	7	8	20-mei
Spyder Ls		2	8	5	2	4	3	4	
Susana	6	-	4	6	5	5	5	5	-
Sweety	6	5	5	6	7	5	6	6	23-mei
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	-
Verlight	6	4	6	5	4	4	-	4	-
Volupta	6	5	3	4	6	6	6	-	-
Wolfpack	6	-	7	5	5	5	6	5	-

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie; 2 klassen: 2 = diploïd; 6 = hexaploïd.
 3: Fijnheid
 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; 9 klassen: 1 = zeer kort; 9 = zeer lang.
 sch dat: Doorschietdatum Emmeloord m.u.v. vetgedrukte (datum bedrijf)

KENMERKENTABEL BEEMDLANGBLOEM

Kenmerk	ploï die	grwz plt	blad kleur	schiet dat	hlm lngte	vlgbl brdte	plm lengte	vlgbl lngte	sch dat
UPOV-Nr	1	2	4	8	11	12	13	14	
Rasnaam									
Baraika	2	3	5	5	5	5	6	4	
Barcrypto	2	7	5	4	5	5	5	5	10-mei
Barpetrov	2	5	5	4	7	6	4	5	15-mei
Barvital	2	3	6	4	5	5	5	5	15-mei
Belimo	2	5	5	5	5	6	5	5	-
Benfesta	2	5	6	4	6	4	6	5	20-mei
Carpathi	2	6	5	6	6	5	4	7	22-mei
Darimo	2	4	5	6	5	4	6	5	27-mei
Merifest	2	3	6	4	5	4	5	5	7-mei
Paradisia	2	6	6	5	5	6	6	5	
Pradel	2	6	5	6	5	4	5	5	17-mei
Praniza	2	6	5	4	6	5	6	6	
Preval	2	2	5	4	6	6	6	6	11-mei
Ricardo	2	3	6	5	5	5	5	6	-
Stella	2	-	7	5	5	5	5	4	20-mei
Swift	2	-	5	5	5	4	5	4	-
Tetrax	4	6	6	6	7	6	7	6	
Zoom	2	4	6	5	7	5	6	6	26-mei

Verklaring cijfers:

- 1: Ploïdie: 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	bld klr	sch dat	vlb len	vlb bre	ste len	plm len	sch dat
UPOV-Nr		1	4	8	9	10	11	13	
Rasnaam									
Allure	Ac	4	4	6	6	5	5	5	6-jun
Ambition	Ac	4	5	5	6	5	5	5	3-jun
Arletta	Ac	4	5	5	5	5	5	6	2-jun
Barking	Ac	4	5	6	5	3	4	4	3-jun
Bueno	As	4	7	3	3	4	4	3	29-mei
Carmen	As	4	6	4	5	4	4	4	31-mei
Cobra	As	4	6	4	4	4	4	4	31-mei
Denso	Ac	4	5	5	4	5	-	4	2-jun
Eagle	Ac	4	6	4	5	5	3	4	-
Emerald	As	4	5	4	4	4	4	4	2-jun
Grassl. Egmont	Ac	4	5	5	5	5	4	5	2-jun
Heriot	Ac	4	5	6	5	5	3	4	4-jun
Inspiration	As	4	4	3	3	3	3	2	-
Oasis	As	4	5	5	3	4	3	2	5-jun
Penncross	As	4	6	4	4	4	4	4	2-jun
Penneagle	As	4	6	3	4	4	4	2	29-mei
Prominent	As	4	5	4	5	4	4	4	2-jun
Radiance	Ac	4	6	5	4	5	4	4	1-jun
Rhinegold	Ac	4	5	5	4	4	3	3	30-mei
Tapeta	As	4	5	3	4	3	3	2	27-mei
Toscana	As	4	6	3	3	3	3	2	29-mei
Tracenta	Ac	4	6	5	5	5	5	5	1-jun

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie: 3 klassen: 2 = diploid; 4 = tetraploïd; 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										
Barfleo	6	5	6	4	3	4	5	5	4	30-mei
Baronaise	6	8	7	5	4	5	4	4	5	3-jun
Barpenta	6	5	-	5	6	5	7	6	5	8-jun
Bilbo	6	6	6	4	4	4	5	6	5	7-jun
Candy	6	3	6	6	6	4	5	5	4	-
Cantal	6	5	7	4	5	6	6	8	6	
Classic	6	6	6	4	5	4	6	5	5	25-mei
Comer	6	4	6	4	4	4	8	6	5	9-jun
Comtal	6	5	6	5	4	5	5	7	6	4-jun
Dolina	6	5	5	5	3	6	5	6	6	-
Dynamo	6	5	7	5	4	4	7	6	5	29-mei
Erecta	6	4	6	4	4	5	6	6	6	-
Fidanza	6	7	-	6	6	5	7	8	5	9-jun
Goliath	6	4	7	5	4	5	7	6	5	9-jun
Intenso	6	5	6	5	8	4	7	5	5	26-jun
Kampe II	6	7	6	4	4	4	5	6	5	5-jun
Latima	2	6	3	7	4	2	2	2	3	28-mei
Maestoso	6	7	4	4	4	5	6	7	5	27-mei
Motim	6	4	7	6	6	5	7	6	5	14-jun
Pampas	6	5	6	6	7	6	8	5	6	-
Promesse	6	4	6	4	4	4	6	6	6	31-mei
Tiller	6	4	6	2	1	4	5	6	5	24-mei

Verklaring cijfers:

- 1: Ploëdie; 2 klassen: 2 = diploïd; 6 = hexaploïd.
 - 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								
Accord	5	4	6	5	5	5	-	-
Adremo	5	7	6	5	5	5	-	17-mei
Ambassador	6	3	5	5	5	6	-	13-mei
Annika	5	5	6	5	6	6	-	16-mei
Archibaldi	4	8	7	5	7	4	-	22-mei
Baraula	4	6	5	5	5	6	9	20-mei
Bardarus	4	5	6	6	6	5	-	15-mei
Barlegro	5	7	5	5	5	6	-	20-mei
Baromat	5	5	5	5	4	3	-	16-mei
Barrick	-	7	5	-	-	-	-	19-mei
Beluga	5	7	7	3	7	6	-	-
Dascada	-	4	6	5	5	6	-	14-mei
Dragoner	5	5	5	4	4	4	-	
Fleurance	5	5	4	4	3	5	-	10-mei
Intensiv	6	6	6	5	6	5	9	14-mei
Lazuly	5	3	6	-	5	7	-	-
Okay	-	-	-	-	-	-	-	-
Pizza	-	8	7	6	5	7	-	19-mei
Prato	5	6	4	5	5	6	-	-
Raffut	5	6	7	5	5	4	-	-
Topaze	5	7	5	5	6	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. vetgedrukte (datum bedrijf)

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	
Albany	2	1	1	1	2	1	6	7	5	5	6	5	3	2	2	5	5	17-mei
Anastasia	1	3	4	3	4	4	8	5	4	5	4	5	2	1	2	6	4	5-mei
Annett	2	8	9	6	9	1	6	7	4	6	5	-	4	1	2	6	5	-
Asset	1	6	6	7	7	3	5	8	6	6	4	5	7	1	2	5	7	13-mei
Balboa	4						8	6	4	4	5	4	3	1	2	5	4	-
Baranello	4	2	2	1	3	1	7	5	4	6	5	5	5	1	1	5	5	7-mei
Barclaren	1	5							4	5								6-mei
Barghini	1	4	5	5	5	2	6	4	4	4	5	5	3	2	1	4	4	2-mei
Barhelene	1	6	7	4	6	1	8	7	5	5	3	-	4	1	2	5	3	12-mei
Barimpala	8	4	6	3	5	2	5	6	6	6	6	-	6	2	2	5	5	5-mei
Bariris	1	3	3	1	5	1	7	6	5	5	7	5	2	2	1	5	5	8-mei
Baron	1	6	7	5	5	1	6	7	5	6	4	5	7	2	2	5	4	10-mei
Baronial	2	4	5	3	5	4	6	-	-	-	-	-	7	2	2	5		5-mei
Barserati	1	1	1	1	1	1	5	6	5	5	6	5	5	2	1	5	7	8-mei
Beethoven	1	3	4	1	4	1	7	6	5	5	5	-	3	2	1	5	5	5-mei
Bethani	1	-	-	-	-	-	7	5	4	4	-	4	3	1	2	-	6	10-mei
Broadway	1	1	3	3	3	1	7	7	4	4	4	4	6	1	2	5	4	9-mei
Cabaret	1	6	7	2	7	1	5	6	3	5	5	6	4	1	1	5	4	8-mei
Celesta	8	3	5	6	5	1	6	8	4	4	4	5	2	1	2	6	3	7-mei
Cocktail	3	4	4	3	6	1	6	6	4	4	3	4	3	1	2	5	4	5-mei
Compact	2	8	8	7	8	1	4	5	5	5	6	6	3	1	1	4	5	28-apr
Dakisha	1	-	-	-	-	-	6	6	4	4	5		5	1	2	4	4	10-mei
Daphne	1	1	1	1	4	1	5	5	5	5	7	6	5	1	1	4	5	29-apr
DLF PPF-43333	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
DLF PPF-97185	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Edina	1	-	-	-	-	-	6	4	3	6	3	-	5	2	2	6	3	
Elysee	5	1	3	2	4	1	6	6	2	2	3	4	3	1	2	6	4	3-mei
Enigma	1	1	1	1	2	1	5	6	5	5	6	6	7	1	1	6	6	-
Entopper	7	4	6	4	3	6	6	7	4	5	6	5	8	1	2	5	5	9-mei
Evora	5	9	9	3	9	5	6	6	3	5	5	5	6	1	2	5	5	6-mei

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																		
Festina	1	4	4	3	5	1	6	7	4	4	4	4	2	1	2	5	3	11-mei
Frisbee	7	2	2	1	4	1	6	6	4	5	4	5	7	1	2	5	4	4-mei
Fylking	1	1	1	1	4	1	5	6	4	5	4	5	3	1	2	5	5	4-mei
Gaudi 1	2	5	5	5	5	1	7	5	4	5	4	5	4	1	2	5	3	7-mei
Geronimo	1	3	6	4	5	5	6	6	4	5	6	5	6	2	2	5	5	6-mei
Greenplay	1	4	5	3	4	1	7	7	4	5	4	5	5	1	2	5	3	12-mei
Ikone	1	6	4	1	6	1	6	6	5	6	7	6	2	2	1	5	6	10-mei
Janka	3	-	-	-	-	-	6	4	7	4	8	7	7	2	2	4	7	26-apr
Julia	1	6	4	1	6	1	6	6	5	6	7	6	2	2	1	5	6	7-mei
Julius	1	7	7	4	6	2	7	4	4	6	2	-	5	2	2	6	3	9-mei
Larissa	1	3	4	3	4	1	7	6	4	4	4	4	3	1	2	5	3	8-mei
Lato	1	3	4	2	5	1	4	7	7	6	6	6	2	2	1	2	6	-
Mardona	1	2	2	1	6	1	6	6	5	5	5	5	2	1	1	5	5	-
Markus	4	4	4	2	3	1	6	2	4	4	4	4	6	1	1	5	4	2-mei
Minstrel	1	6	7	2	6	1	7	7	5	5	5	5	5	1	2	5	4	14-mei
Miracle	8	1	3	1	5	9	8	4	3	4	5	5	7	2	2	5	4	30-apr
Miranda	7	5	6	7	4	1	5	8	5	5	6	6	8	1	2	5	5	17-mei
Moanita	3	6	4	5	7	6	4	4	5	5	8	6	8	2	1	5	7	3-mei
Mozart 1	7	3	3	2	6	1	6	3	4	5	4	5	3	1	2	5	4	5-mei
Nimbus	1	5	7	6	7	1	5	7	4	5	5	5	4	1	2	5	5	11-mei
Nixe	7	2	3	3	8	6	6	4	4	4	6	5	9	2	1	5	5	28-apr
Noblesse	1	5	5	2	7	1	8	5	6	5	5	6	3	1	2	4	6	-
Oxford	3	4	4	3	5	1	3	7	6	5	8	6	4	2	2	4	6	9-mei
Palanka	1	7	8	7	6	1	7	6	6	5	5	5	3	1	2	6	5	-
Parade	1	6	7	5	7	1	5	6	5	6	6	6	2	1	1	5	5	7-mei
Parro	1	4	6	8	5	8	6	6	5	5	6	6	3	2	1	5	6	-
Paula	1	9	9	9	5	9	1	-	6	6	5	7	5	3	2	1	2	-
Passepartout	5	3	4	3	7	1	5	7	5	5	5	5	3	2	2	5	5	7-mei
Pepino	6	3	5	7	3	5	7	7	6	5	6	5	6	1	2	5	5	-
Rihanna	1		-	-	-	-	7	6	4	4	-	4	3	1	2	-	3	12-mei
Rocardo	7	1	1	1	1	2	1	-	5	4	4	6	4	4	1	1	1	-

KENMERKENTABEL VELDBEEMDGRAS

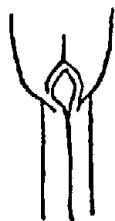
Kenmerk	ant klr	ran beh	har bos	len tbh	wim per	beh bzy	bld klr	sch dat	vlb len	vlb bre	ste len	bsl len	plm akl	plm vha	plm kra	plm hza	plm len	sch dat
UPOV-Nr	1	2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Rasnaam																		
Rotor	5	9	9	9	2	9	1	-	6	7	5	7	4	3	1	1	1	-
Rugreen	1	3	4	3	6	1	7	9	5	4	4	4	3	2	1	5	5	13-mei
Sabine	1	4	4	2	5	1	6	7	4	4	4	4	3	1	2	5	3	11-mei
Samba	1	3	1	1	1	5	1	-	7	6	5	6	6	6	2	2	2	-
Samoa	1	5	4	1	7	1	7	6	4	6	6	5	2	1	1	5	4	6-mei
Sandra	2	3	2	1	6	1	7	6	4	4	3	4	5	1	2	6	4	-
Sharon	1	7	8	8	6	1	8	4	4	4	5	5	7	1	2	5	4	-
Shuffle	1	9	9	9	3	9	1	-	7	4	5	7	6	3	2	1	2	-
Silvia	1	1	9	9	2	9	1	-	6	4	6	6	5	4	2	1	2	-
Sombrero	1	4	5	4	5	1	7	6	4	5	4	4	5	1	2	5	3	10-mei
Stola	2	3	4	2	4	2	5	6	5	5	4	-	2	1	2	5	5	-
Tommy	1	9	9	1	-	9	1	-	7	4	5	7	5	4	2	2	2	3-mei
Traction	1	1	2	1	4	1	5	7	4	4	3	4	5	1	1	6	3	10-mei
Tredway	3	4	4	5	7	1	7	6	7	5	5	6	6	2	1	5	5	-
Vanessa	1	3	3	1	5	1	8	8	4	5	4	5	4	1	2	6	4	8-mei
Wembley	6	4	4	2	5	1	7	6	6	6	6	6	4	2	2	5	7	-
Xiamara	1	-	-	-	-	-	7	6	4	5	5	5	7	1	2	1	4	-
Yvette	1	5	6	1	7	1	7	7	4	5	5	5	6	1	2	5	4	12-mei
Zedor	1	3	3	3	7	1	6	5	4	5	5	5	2	2	2	5	4	11-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

Kenmerken voor identificatie van rassen van veldbeemdgras

1. Anthocyaankleuring van de bladschede in het jeugd stadium



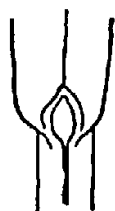
1

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

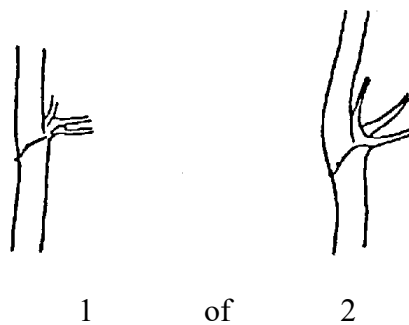
t/m



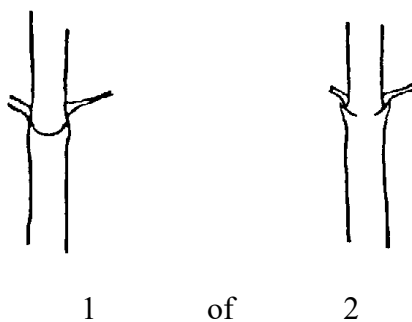
9

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 stengellid 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

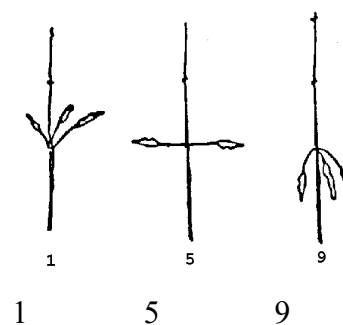
17. Vorm van de hoofdas van de pluim tegenover de onderste zijassen



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	t/m	zeer lang
1	t/m	9

KENMERKENTABEL ROODZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	bls 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												
AberCharm	6	2	3	6	-	8	3	1	2	2	-	-
Albertine	6	3	5	5	k	5	3	5	5	3	4	-
Alice	6	5	3	6	g	5	5	4	5	6	-	24-apr
Amanda	6	4	4	6	f	8	4	4	2	2	-	4-mei
Amidala	8	3	6	5	f	6	6	6	5	5	4	19-apr
Anthony	8	3	3	3	g	5	5	5	4	5	-	21-apr
Aporina	6	4	4	6	k	4	4	4	5	3	4	27-apr
Archibal	6	5	5	6	k	7	3	4	4	4	6	29-apr
Atlanta	6	6	4	5	g	7	5	4	6	5	-	1-mei
Audubon	8	7	7	7	-	-	6	3	6	3	4	
Bach	8	4	-	6	f	4	5	5	6	4	4	17-mei
Barberini	6	7	4	6	k	5	3	3	4	3	7	-
Barchip	6	3	5	6	g	5	4	5	5	5	8	24-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	27-apr
Bargreen	6	3	3	5	g	7	6	4	6	5	-	2-mei
Bargreen II	6	1	3	6	g	5	3	4	5	4	5	24-apr
Barisan	6	-	-	5	l	-	5	5	4	4	-	3-mei
Barjessica	8	4	5	6	3	5	5	6	6	5	4	29-apr
Barlineus	6	4	3	5	-	6	4	4	5	-	-	30-apr
Barmalia	6	3	5	5	k	3	3	6	5	4	6	21-apr
Barnoustie				5		5	3	3	4	2	4	29-apr
Baroyal	6	1	4	6	k	5	6	5	5	5	-	24-apr
Barpatria	6	2	2	5	l	5	4	3	5	4	5	28-apr
Barpearl	6	3	3	8	k	7	4	3	5	3	-	6-mei
Barquess	6	3	5	5	2	5	4	6	5	4	5	-
Barrisse	8	4	5	6	3	7	5	6	5	5	4	-
Barswilcan	6	4	4	5	2	7	4	5	5	5	3	3-mei
Barustic	8	7	-	5	g	5	5	6	5	6	6	22-apr
Bellamy	6	5	4	6	g	5	6	4	7	6	-	3-mei
Bergamo	6	5	-	6	g	5	5	5	5	6	7	8-mei
Bingo	6	2	4	5	g	5	6	4	6	5	-	1-mei
Blake	8	5	5	6	f	6	6	6	6	5	-	-
Bodega	6	3	4	6	g	6	4	5	6	4	4	28-apr
Borluna	6	3	-	5	-	5	3	5	5	3	5	27-apr
Bossanova	8	4	4	5	f	5	5	5	5	5	4	-
Brahms	6	-	5	5	-	5	-	-	-	5	-	-
Breakdance	8	4	5	5	f	6	5	6	5	5	5	17-apr
Calliope	6	4	4	3	g	6	6	3	6	5	-	30-apr
Camanette	6	3	3	6	l	6	4	4	4	4	7	1-mei
Carioca	6	4	-	5	g	5	5	5	5	5	-	27-apr
Carmaniole	8	2	-	5	f	5	5	5	5	4	-	-
Carousel	6	4	5	6	k	8	4	4	5	4	-	3-mei
Casanova	6	2	5	8	g	2	6	5	7	5	-	12-apr
Casimir	8	5	5	5	g	5	5	5	6	5	-	-

KENMERKENTABEL ROODZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	bls 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												
Cathy	6	4	4	6	k	4	5	5	6	4	3	5-mei
Cezanne	6	6	3	6	k	8	5	3	4	4	-	3-mei
Cinderella	6	5	4	5	k	7	5	4	5	4	-	8-mei
Cindy	8	3	6	5	f	6	5	5	5	5	-	20-apr
Colline	6	-	-	5	-	6	-	-	4	4	-	
Commodore	8	6	7	5	f	6	7	6	7	7	-	7-mei
Corail	8	4		5	f	4	5	6	5	5	4	19-apr
Corrida	6	-	2	7	g	7	4	4	4	4	-	2-mei
Corsaire	6	-	2	5	g	7	4	4	4	4	-	29-apr
Couperin	6	5	4	5	k	5	4	4	5	3	-	29-apr
Dancing	6	1	3	6	g	5	4	4	5	4	5	28-apr
Darwin	6	4	4	9	g	4	5	5	6	5	-	19-apr
Desirade	8			6	3	6	5	6	5	5		26-apr
Diego	8	-	3	6	f	8	3	5	2	3	5	29-apr
DLF FRT-10114	6				g	7			3			
Douglas	8	3	5	5	f	6	6	5	5	4	-	18-apr
Euromarie	6	4	5	6	k	4	2	5	4	3	5	17-apr
Franklin	8	5	7	6	f	6	7	6	6	6	-	27-apr
Galation	8	4	5	6	f	5	-	-		-	-	-
Greenlight	6	7	3	6	f	5	3	3	5	4	-	20-apr
Greenmile	6	4	5	6	g	5	4	5	6	5	5	28-apr
Greenshine	8	5	4	5	f	5	6	5	4	6	-	22-apr
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
Helena	6	5	4	6	k	7	4	4	5	4	-	29-apr
Hollywood	8	6	6	5	f	7	5	4	5	6	-	10-mei
Imelda	8	4	-	6	g	6	5	5	5	5	6	-
Jupiter	6	7	4	3	k	7	4	3	5	3	-	15-mei
kasinski	6	5	4	6	g	6	2	4	4	4	4	28-apr
Kiruna	6	6	3	4	g	9	5	3	4	5	-	10-mei
Lanai	6	6	3	7	k	6	4	3	5	4	-	7-mei
Legende	6	4	4	5	g	6	5	4	5	6	-	27-apr
Lobi	6	5	3	5	g	6	5	3	5	5	-	26-apr
Luster	6	1	4	5	g	3	6	4	6	5	-	20-apr
Mambo	8	4	5	5	f	3	4	5	5	5	7	
Margret	6	-	4	6	g	4	5	5	5	5	-	21-apr
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
Mirador	6	3	5	6	-	8	3	5	4	3	5	-
Mirka	6	5	4	6	aanw.	5	5	5	5	3	-	
Mocassin	6	3	4	6	k	7	4	3	5	4	-	2-mei
Mocello	6	5	2	5	g	8	4	4	3	2	-	8-mei
Molinda	6	4	5	6	g	3	7	6	7	5	-	4-mei
Monuela	6	4	4	6	g	7	4	3	5	5	-	1-mei
Musette	6	4	6	6	f	5	2	4	4	2	5	-
Musica	6	3	-	6	k	6	4	4	5	6	7	1-mei
Nadia	6	4	2	5	g	7	5	3	6	5	-	5-mei

KENMERKENTABEL ROODZWENKGRAS

Kenmerk	plo die	bls 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												
Napoli	6	6	5	7	k	5	3	4	5	3	4	29-apr
Nevski	8	-	-	5	f	5	-	-	6	6	-	-
Nikky	6	4	4	6	-	5	5	4	5	5	-	24-apr
Ombra	6	5	4	6	g	4	6	4	7	6	-	24-apr
Ophelia	8	6	5	5	f	6	7	6	5	6	-	27-apr
Ornella	8	-	-	7	9	5	-	-	5	5	-	28-apr
Pernille	8	7	6	5	f	7	6	6	6	6	-	1-mei
Picnic	8	5	6	6	f	6	6	5	5	5	-	29-apr
Polka	8	-	-	5	f	6	-	-	5	6	-	-
Quinta	6	4	2	7	g	6	5	3	5	5	-	28-apr
Rapid	8	6	8	7	f	5	7	7	6	6	-	21-apr
Raymond	6	3	4	7	g	5	6	4	6	5	-	20-apr
Report	8	6	-	7	f	6	6	6	7	7	6	18-apr
Robin	8	4	-	4	f	7	7	6	6	-	5	9-mei
Roland 21	8	4	7	4	f	5	8	7	8	7	5	-
Rolf	6	-	-	5	g	5	-	-	5	6	-	25-apr
Rosita	6	5	5	6	g	5	5	3	6	5	-	21-apr
Roulette	6	2	4	5	g	6	6	3	5	6	-	8-mei
Ruddy	8	5	5	6	f	6	4	5	3	4	6	-
Rufilla	6	6	4	3	k	7	5	3	6	5	-	27-apr
Runa	8	1	5	6	f	6	5	5	5	4	5	23-mei
Salsa	8	4	-	5	f	7	5	5	5	5	3	25-apr
Samanta	6	4	5	4	k	5	4	3	5	4	-	22-apr
Samt	6	4	3	5	g	9	6	4	5	6	4	6-mei
Sandrine	6	4	4	6	l	5	3	5	5	4	5	29-apr
Sarolea	6	5	4	6	g	4	4	4	5	4	5	29-apr
Silk	6	5	-	5	g	9	4	4	4	4	4	28-mei
Simone	6	6	3	6	g	6	5	4	6	5	4	5-mei
Stardust	8	4	5	5	f	5	6	5	6	5	-	4-mei
Staybo	8	5	5	6	3	4	4	5	5	4	6	20-apr
Sunset	8	7	6	6	f	5	6	5	6	5	-	4-mei
Swing	8	-	-	5	f	5	-	-	5	5	-	-
Symphony	6	7	4	5	k	6	4	3	5	4	-	30-apr
Tamara	6	5	4	4	g	7	6	4	7	6	-	11-mei
Toucan	6	-	2	6	g	6	4	4	4	3	-	30-apr
Trophy	6	2	4	5	g	5	4	5	5	5	7	25-apr
Trump	6	5	3	5	g	5	6	4	5	6	-	30-apr
Turner 1	6	-	3	6	f	6	4	4	4	4	-	27-apr
Ursula	6	2	4	6	g	4	4	6	6	5	7	26-apr
Verfine	6	4	4	6	k	7	3	4	3	3	6	-
Victor	8	5	7	5	f	5	7	6	6	7	-	16-mei
Viktorka	6	3	3	7	9	8	4	4	5	2	-	6-mei
Wagner 1	6	4	5	6	l	3	4	5	6	4	5	24-apr
Waldorf	6	4	4	5	g	7	6	4	6	6	-	30-apr

Verklaring cijfers:

- 1: Ploidie: 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	bls 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										
Biljart	6	3	5	g	3	3	5	3	-	2-mei
Crystal	6	4	6	g	5	3	4	3	1	2-mei
Dorotka	6	3	7	g	3	2	4	3	-	
Gestor	6	3	7	-	4	1	3	2	3	30-apr
Hardtop	6	4	7	-	3	1	4	3	6	19-apr
Manetto	6	3	7	-	3	2	4	3	3	24-apr
Melord	6	3	6	g	3	1	3	3	7	-
Melrose	6	2	7	-	4	2	5	3	4	27-apr
Nordic	6	-	7	g	4	-	4	3	-	20-apr
Pintor	6	2	7	g	4	2	3	2	6	1-mei
Quatro	4	3	6	g	2	1	2	2	-	21-apr
Serra	6	5	6	g	3	2	4	4	4	24-apr
Waldina	6	3	6	g	2	3	5	3	-	28-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.
 - 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			Barchopin

FESTULOLIUM

Ploëdie + Soortkruising

Rasnaam	Ploëdie	Kruisingsouders (soorten)
Barfest	tetraploëid	Engels raaigras x Beemdlangbloem
Fojtan	hexaploëid	-
Hipast	hexaploëid	-
Perseus	tetraploëid	Italiaans raaigras x Beemdlangbloem
Achilles	tetraploëid	Italiaans raaigras x Beemdlangbloem

KENMERKENTABEL RUWE SMELE

Kenmerk	plo die	bld 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
Candela	4	6	5	-	6	6	-	-

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	
Akela	–	1	nvt	–	–	–	7	5	–	–
Albion	5	1	nvt	3	8	8	8	3	4	9
Avatar	5	9	5	4	6	5	4	3	7	5
Barcoli	5	9	6	-	-	-	6	5	5	7
Belana	6	9	9	5	7	5	5	5	9	6
Greenland	5	1	nvt	5	6	4	9	2	3	9
Hercules	5	9	7	5	5	5	3	3	7	6
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
Winfred	5	1	nvt	–	–	–	9	5	–	7

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 = crèmekleurig; 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	Ploïdie	Bldklr	Antllobb	Bldbtnd	Bldlngt	Bldbrdte	Vrgheid	Lgteplt	Blmklr
UPOV-Nr	2	5	6	7	8	9	11	16	13
Rasnaam									
Abraham	2	6	6	-	8	7	8	7	5
Admiral	2	7	5	-	7	5	8	8	5
Architect	-	6	5	4	6	5	7	6	5
Attack	2	5	5	5	5	4	5	7	5
Brilliant	2	5	-	5	5	5	5	5	5
Brisant	2	5	4	5	5	5	4	4	5
Comique	2	6	5	5	5	6	4	5	5
Cratos	2	5	5	5	5	5	5	5	5
Emergo	2	6	5	5	5	5	5	-	5
Emilia	2	1	5	3	6	5	7	6	3
Flevo	2	-	-		5	6	5	6	5
Flintstone	2	2	6	3	6	5	6	5	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
Iris	2	6	6	5	6	5	6	6	5
Litember	2	5	5	5	5	6	5	6	5
Ludique	2	4	6	6	-	-	3	7	5
Octopus	2	6	8	6	6	4	5	2	5
Oscar	4	3	5	5	5	7	3	3	5
Rumba	2	6	5	5	6	5	6	9	5
Saloon	2	3	6	-	7	6	6	6	5
Salsa	2	5	5	5	5	6	5	5	5
Salvo	2	5	5	-	4	5	5	5	2
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
Tango	2	5	5	-	5	5	6	4	5
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.

KENMERKENTABEL STOPPELKNOLLEN

Kenmerk	Ploï die	Bld klr	Bld tpe	Bld btdg	Bld- lngte	Blad brdt	Anth knkp	Knolkleur		Wrtl vorm	Tdst bloei	Blm klr
								Schl	Vls			
UPOV-Nr	1	4	5	9	10	11	18	20	21	24		
Rasnaam												
Avalon	4	5	2	5	5	6	-	-	-	-	6	1
Barabas	4	6	2	7	7	6	2	1	1	3	-	-
Barkant	2	-	2	-	-	-	2	-	1	3	-	-
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
Polybra	4	5	1	5	5	5	2	1	1	6	7	2
Rondo	2	5	1	6	7	5	1	1	1	-	-	-
Samson	4	-	2	-	-	-	2	-	1	3	-	-
Skyfall	4	5	1	7	5	5	-	-	-		4	1
Vivant	2	3	1	6	6	6	-	-	-	-	-	-
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
Adam	2	5	5	5	7	7	5	5	50% wit 50% paars
Adios	-	5	5	-	5	6	5	4	paars
Adventure	2	5	5	5	5	4	5	4	90% wit 10% geel
Anacondo	2	5	5	5	4	6	6	6	54% wit 46% paars
Arena	-	5	5	-	4	5	3	5	76% wit 24% paars
Arminta	2	5	6	5	6	4	7	4	10% wit 90% paars
Arrow	2	5	5	5	6	6	6	7	75% wit 25% 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
Diabolo	2	6	6	-	5	6	5	6	70% wit 30% paars
Don Quichote	4	5	4	5	4	5	8	5	100% paars
Doublet	2	6	5	5	4	4	6	5	wit
Dracula	2	6	4	6	5	5	6	4	98% paars 2% wit
Eagle	2	5	5	5	7	6	6	7	19% wit 81% paars
Edwin	2	5	5	3	5	5	5	5	7% wit, 93% paars
Eexta	2	5	4	5	5	6	2	7	50% wit 50% paars
Evergreen	2	6	7	5	5	6	7	6	20% wit 80% 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
Illusion	2	5	7	5	6	5	6	7	51% wit 49% paars
Image	2	5	5	5	5		4	5	50% wit 50% 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
Intermezzo	4	4	5	5	5	6	6	6	12% wit 88% 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
Maximus	4	5	6	5	7	6	5	6	90% wit 10% paars
Melody	2	5	5	5	6	6	2	6	70% wit 30% paars
Nemaflex	2	7	5	5	3	4	7	4	52% wit 48% paars
Orca	2	5	5	5	7	7	5	8	53% wit 47% paars
Pallas	2	5	6	5	5	5	5	7	22% wit, 78% 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
Radical	2	5	5	–	5	6	4	5	100% paars
Rara	2	6	5	5	5	6	4	5	100% paars
Reaction KWS	2	5	5	5	6	5	4	6	50% wit 50% 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
Serum	2	5	5	6	5	5	5	5	29% wit, 71% 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
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

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
Valencia	2	5	5	5	5	3	7	5	31% wit, 69 % 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.

– : niet bepaald/bekend

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

MOEILIJK UITSCOONBARE VERMENGINGEN

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

1. Beemdlangbloem:
 - raaigrassen
 - Frans raaigras
 - zwenkgrassen
 - kropaar
 - akkerkool
 - karwij

2. Beemdvossestaart:
 - tuintjesgras
 - beemdlangbloem
 - raaigrassen
 - beemdgrassen
 - kropaar

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

4. Engels raaigras:
 - beemdlangbloem
 - akkerkool
 - zwenkgrassen
 - kropaar
 - 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 raai gras: akkerkool
17. Facelia: hanepoot
18. Stoppelknoel: 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.

KRUISBESTUIVINGSSCHEMA 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.

KRUISBESTUIVINGSSHEMA BRASSICACEAE (Kruisbloemigen)

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