|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | G  TG/GREVI(proj.4)  **ORIGINAL:** englisch  DATUM: 2015-10-21 | |
| INTERNATIONALER VERBAND ZUM SCHUTZ VON PFLANZENZÜCHTUNGEN | | | | |
| Genf | | | | |
| ENTWURF | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GREVILLEA**  UPOV Code: GREVI  *Grevillea* R. Br. corr. R. Br. | [[1]](#footnote-1)\* |

**RICHTLINIEN  
  
FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER PRÜFUNG  
  
AUF UNTERSCHEIDBARKEIT, HOMOGENITÄT UND BESTÄNDIGKEIT**

erstellt von (einem) Sachverständigen aus Australien

zu prüfen vom

Erweiterten Redaktionsausschuß auf seiner Sitzung

vom 6. und 7. Januar 2016 in Genf

Haftungsausschluß: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder

Alternative Namen:\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Botanischer Name* | *Englisch* | *Französisch* | *Deutsch* | *Spanisch* |
| *Grevillea* R. Br. corr. R. Br.,  *Grevillea* hybrid, *Grevillea* R. Br | Grevillea | Grevillea | Grevillea | Grevillea |

|  |
| --- |
| Zweck dieser Richtlinien („Prüfungsrichtlinien“) ist es, die in der Allgemeinen Einführung (Dokument TG/1/3) und deren verbundenen TGP‑Dokumenten enthaltenen Grundsätze in detaillierte praktische Anleitung für die harmonisierte Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Homogenität und der Beständigkeit (DUS) umzusetzen und insbesondere geeignete Merkmale für die DUS‑Prüfung und die Erstellung harmonisierter Sortenbeschreibungen auszuweisen. |

**VERBUNDENE DOKUMENTE**

Diese Prüfungsrichtlinien sind in Verbindung mit der Allgemeinen Einführung und den damit in Verbindung stehenden TGP-Dokumenten zu sehen.

INHALT Seite

1. Anwendung dieser Prüfungsrichtlinien 3

2. Anforderungen an das Vermehrungsmaterial 3

3. Durchführung der Prüfung 3

3.1 Anzahl von Wachstumsperioden 3

3.2 Prüfungsort 3

3.3 Bedingungen für die Durchführung der Prüfung 3

3.4 Gestaltung der Prüfung 3

3.5 Zusätzliche Prüfungen 3

4. Prüfung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit 4

4.1 Unterscheidbarkeit 4

4.2 Homogenität 5

4.3 Beständigkeit 5

5. Gruppierung der Sorten und Organisation der Anbauprüfung 5

6. Einführung in die Merkmalstabelle 5

6.1 Merkmalskategorien 5

6.2 Ausprägungsstufen und entsprechende Noten 6

6.3 Ausprägungstypen 6

6.4 Beispielssorten 6

6.5 Legende 6

7. Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tabla de caracteres 7

8. Erläuterungen zu der Merkmalstabelle 19

8.1 Erläuterungen, die mehrere Merkmale betreffen 19

8.2 Erläuterungen zu einzelnen Merkmalen 20

9. Literatur 28

10. Technischer Fragebogen 29

# Gegenstand dieser Prüfungsrichtlinien

Diese Prüfungsrichtlinien gelten für alle Sorten von *Grevillea* R. Br. corr. R. Br.

# Anforderungen an das Vermehrungsmaterial

2.1 Die zuständigen Behörden bestimmen, wann, wohin und in welcher Menge und Beschaffenheit das für die Prüfung der Sorte erforderliche Vermehrungsmaterial zu liefern ist. Anmelder, die Material von außerhalb des Staates, in dem die Prüfung vorgenommen wird, einreichen, müssen sicherstellen, daß alle Zollvorschriften und phytosanitären Anforderungen erfüllt sind.

2.2 Das Vermehrungsmaterial ist in Form von Pflanzen einzureichen, die in der ersten Wachstumsperiode maßgebende Merkmale der Sorte ausprägen.

2.3 Die vom Anmelder einzusendende Mindestmenge an Vermehrungsmaterial sollte betragen:

10 Pflanzen.

2.4 Das eingesandte Vermehrungsmaterial sollte sichtbar gesund sein, keine Wuchsmängel aufweisen und nicht von wichtigen Krankheiten oder Schädlingen befallen sein.

2.5 Das Vermehrungsmaterial darf keiner Behandlung unterzogen worden sein, die die Ausprägung der Merkmale der Sorte beeinflussen würde, es sei denn, daß die zuständigen Behörden eine solche Behandlung gestatten oder vorschreiben. Wenn es behandelt worden ist, müssen die Einzelheiten der Behandlung angegeben werden.

# Durchführung der Prüfung

## 3.1 Anzahl von Wachstumsperioden

Die Mindestprüfungsdauer sollte in der Regel eine Wachstumsperiode betragen.

## 3.2 Prüfungsort

Die Prüfungen werden in der Regel an einem Ort durchgeführt. Für den Fall, daß die Prüfungen an mehr als einem Ort durchgeführt werden, wird in Dokument TGP/9, „Prüfung der Unterscheidbarkeit“, Anleitung gegeben.

## 3.3 Bedingungen für die Durchführung der Prüfung

Die Prüfungen sollten unter Bedingungen durchgeführt werden, die eine für die Ausprägung der maßgebenden Merkmale der Sorte und für die Durchführung der Prüfung zufriedenstellende Pflanzenentwicklung sicherstellen.

## 3.4 Gestaltung der Prüfung

3.4.1 Jede Prüfung sollte so gestaltet werden, daß sie insgesamt mindestens 10 Pflanzen umfaßt.

3.4.2 Die Prüfung sollte so gestaltet werden, daß den Beständen die für Messungen und Zählungen benötigten Pflanzen oder Pflanzenteile entnommen werden können, ohne daß dadurch die Beobachtungen, die bis zum Abschluß der Wachstumsperiode durchzuführen sind, beeinträchtigt werden.

## 3.5 Zusätzliche Prüfungen

Zusätzliche Prüfungen für die Prüfung maßgebender Merkmale können durchgeführt werden.

# Prüfung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit

## 

## 4.1 Unterscheidbarkeit

### 4.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Es ist für Benutzer dieser Prüfungsrichtlinien besonders wichtig, die Allgemeine Einführung zu konsultieren, bevor sie Entscheidungen bezüglich der Unterscheidbarkeit treffen. Folgende Punkte werden jedoch zur ausführlicheren Darlegung oder zur Betonung in diesen Prüfungsrichtlinien aufgeführt.

### 4.1.2 Stabile Unterschiede

Die zwischen Sorten erfaßten Unterschiede können so deutlich sein, daß nicht mehr als eine Wachstumsperiode notwendig ist. Außerdem ist der Umwelteinfluß unter bestimmten Umständen nicht so stark, daß mehr als eine Wachstumsperiode erforderlich ist, um sicher zu sein, daß die zwischen Sorten beobachteten Unterschiede hinreichend stabil sind. Ein Mittel zur Sicherstellung dessen, daß ein Unterschied bei einem Merkmal, das in einem Anbauversuch erfaßt wird, hinreichend stabil ist, ist die Prüfung des Merkmals in mindestens zwei unabhängigen Wachstumsperioden.

### 4.1.3 Deutliche Unterschiede

Die Bestimmung dessen, ob ein Unterschied zwischen zwei Sorten deutlich ist, hängt von vielen Faktoren ab und sollte insbesondere den Ausprägungstyp des geprüften Merkmals berücksichtigen, d. h., ob es qualitativ, quantitativ oder pseudoqualitativ ausgeprägt ist. Daher ist es wichtig, daß die Benutzer dieser Prüfungsrichtlinien mit den Empfehlungen in der Allgemeinen Einführung vertraut sind, bevor sie Entscheidungen bezüglich der Unterscheidbarkeit treffen.

### 4.1.4 Anzahl der zu prüfenden Pflanzen / Pflanzenteile

Sofern nicht anders angegeben, sollten zur Prüfung der Unterscheidbarkeit alle Erfassungen an Einzelpflanzen an 9 Pflanzen oder Teilen von 9 Pflanzen und alle übrigen Erfassungen an allen Pflanzen in der Prüfung erfolgen, wobei etwaige Abweicherpflanzen außer Acht gelassen werden. Bei Erfassungen an Pflanzenteilen sollten von jeder Pflanze 9 Teile entnommen werden.

### 4.1.5 Erfassungsmethode

Die für die Erfassung des Merkmals empfohlene Methode ist durch folgende Kennzeichnung in der zweiten Spalte der Merkmalstabelle angegeben (vgl. Dokument TGP/9 „Prüfung der Unterscheidbarkeit”, Abschnitt 4 „Beobachtung der Merkmale”):

MG: einmalige Messung einer Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen

MS: Messung einer Anzahl von Einzelpflanzen oder Pflanzenteilen

VG: visuelle Erfassung durch einmalige Beobachtung einer Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen

VS: visuelle Erfassung durch Beobachtung einer Anzahl von Einzelpflanzen oder Pflanzenteilen

Art der Beobachtung: visuell (V) oder Messung (M)

Die „visuelle“ Beobachtung (V) beruht auf der Beurteilung des Sachverständigen. Im Sinne dieses Dokuments bezieht sich die „visuelle“ Beobachtung auf die sensorische Beobachtung durch die Sachverständigen und umfasst daher auch Geruchs-, Geschmacks- und Tastsinn. Die visuelle Beobachtung umfasst auch Beobachtungen, bei denen der Sachverständige Vergleichsmaßstäbe (z. B. Diagramme, Beispielssorten, Seite-an-Seite-Vergleich) oder nichtlineare graphische Darstellung (z. B. Farbkarten) benutzt. Die Messung (M) ist eine objektive Beobachtung, die an einer kalibrierten, linearen Skala erfolgt, z. B. unter Verwendung eines Lineals, einer Waage, eines Kolorimeters, von Daten, Zählungen usw.

Art der Aufzeichnung: für eine Gruppe von Pflanzen (G) oder für individuelle Einzelpflanzen (S)

Zum Zwecke der Unterscheidbarkeit können die Beobachtungen als einzelner Wert für eine Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen (G) oder mit Werten für eine Anzahl individueller Einzelpflanzen oder Pflanzenteile (S) erfasst werden. In den meisten Fällen ergibt „G“ einen einzelnen Erfassungswert je Sorte, und es ist nicht möglich oder notwendig, in einer Einzelpflanzenanalyse statistische Verfahren für die Prüfung der Unterscheidbarkeit anzuwenden.

Ist in der Merkmalstabelle mehr als eine Erfassungsmethode angegeben (z. B. VG/MG), so wird in Dokument TGP/9, Abschnitt 4.2, Anleitung zur Wahl einer geeigneten Methode gegeben.

## 4.2 Homogenität

4.2.1 Es ist für Benutzer dieser Prüfungsrichtlinien besonders wichtig, die Allgemeine Einführung zu konsultieren, bevor sie Entscheidungen bezüglich der Homogenität treffen. Folgende Punkte werden jedoch zur ausführlicheren Darlegung oder zur Betonung in diesen Prüfungsrichtlinien aufgeführt.

4.2.2 Für die Bestimmung der Homogenität sollte ein Populationsstandard von 1% mit einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von mindestens 95% angewandt werden. Bei einer Probengröße von 10 Pflanzen ist die höchste zulässige Anzahl von Abweichern 1.

## 4.3 Beständigkeit

4.3.1 In der Praxis ist es nicht üblich, Prüfungen auf Beständigkeit durchzuführen, deren Ergebnisse ebenso sicher sind wie die der Unterscheidbarkeits- und der Homogenitätsprüfung. Die Erfahrung hat jedoch gezeigt, daß eine Sorte im Falle zahlreicher Sortentypen auch als beständig angesehen werden kann, wenn nachgewiesen wurde, daß sie homogen ist.

4.3.2 Nach Bedarf oder im Zweifelsfall kann die Beständigkeit weiter geprüft werden, indem ein neues Saat- oder Pflanzgutmuster geprüft wird, um sicherzustellen, daß es dieselben Merkmalsausprägungen wie das ursprünglich eingesandte Material aufweist.

# Gruppierung der Sorten und Organisation der Anbauprüfung

5.1 Die Auswahl allgemein bekannter Sorten, die im Anbauversuch mit der Kandidatensorte angebaut werden sollen, und die Art und Weise der Aufteilung dieser Sorten in Gruppen zur Erleichterung der Unterscheidbarkeitsprüfung werden durch die Verwendung von Gruppierungsmerkmalen unterstützt.

5.2 Gruppierungsmerkmale sind Merkmale, deren dokumentierte Ausprägungsstufen, selbst wenn sie an verschiedenen Orten erfaßt wurden, einzeln oder in Kombination mit anderen derartigen Merkmalen verwendet werden können: a) für die Selektion allgemein bekannter Sorten, die von der Anbauprüfung zur Prüfung der Unterscheidbarkeit, ausgeschlossen werden können, und b) um die Anbauprüfung so zu organisieren, daß ähnliche Sorten gruppiert werden.

5.3 Folgende Merkmale wurden als nützliche Gruppierungsmerkmale vereinbart:

a) Pflanze: Wuchsform (Merkmal 1)

b) Blatt: Fiederung der Blattspreite (Merkmal 10)

c) Blütenstand: Typ (Merkmal 33)

d) Blütenstand: vorwiegende Farbe (Merkmal 35)

e) Blütenhülle: Farbe (Merkmal 50)

5.4 Anleitung für die Verwendung von Gruppierungsmerkmalen im Prozeß der Unterscheidbarkeitsprüfung wird in der Allgemeinen Einführung und in Dokument TGP/9 „Prüfung der Unterscheidbarkeit“ gegeben.

# Einführung in die Merkmalstabelle

## 

## 6.1 Merkmalskategorien

### 6.1.1 Standardmerkmale in den Prüfungsrichtlinien

Standardmerkmale in den Prüfungsrichtlinien sind Merkmale, die von der UPOV für die DUS-Prüfung akzeptiert wurden und aus denen die Verbandsmitglieder jene auswählen können, die für ihre besonderen Bedingungen geeignet sind.

### 6.1.2 Merkmale mit Sternchen

Merkmale mit Sternchen (mit \* gekennzeichnet) sind jene in den Prüfungsrichtlinien enthaltenen Merkmale, die für die internationale Harmonisierung der Sortenbeschreibung von Bedeutung sind. Sie sollten stets von allen Verbandsmitgliedern auf DUS geprüft und in die Sortenbeschreibung aufgenommen werden, sofern die Ausprägungsstufe eines vorausgehenden Merkmals oder regionale Umweltbedingungen dies nicht ausschließen.

## 6.2 Ausprägungsstufen und entsprechende Noten

6.2.1 Für jedes Merkmal werden Ausprägungsstufen angegeben, um das Merkmal zu definieren und die Beschreibungen zu harmonisieren. Um die Erfassung der Daten zu erleichtern und die Beschreibung zu erstellen und auszutauschen, wird jeder Ausprägungsstufe eine entsprechende Zahlennote zugewiesen.

6.2.2 Bei qualitativen und pseudoqualitativen Merkmalen (vgl. Kapitel 6.3) sind alle relevanten Ausprägungsstufen für das Merkmal dargestellt. Bei quantitativen Merkmalen mit fünf oder mehr Stufen kann jedoch eine verkürzte Skala verwendet werden, um die Größe der Merkmalstabelle zu vermindern. Bei einem quantitativen Merkmal mit neun Stufen kann die Darstellung der Ausprägungsstufen in den Prüfungsrichtlinien beispielsweise wie folgt abgekürzt werden:

|  |  |
| --- | --- |
| Stufe | Note |
| klein | 3 |
| mittel | 5 |
| groß | 7 |

Es ist jedoch anzumerken, daß alle der nachstehenden neun Ausprägungsstufen für die Beschreibung von Sorten existieren und entsprechend verwendet werden sollten:

|  |  |
| --- | --- |
| Stufe | Note |
| sehr klein | 1 |
| sehr klein bis klein | 2 |
| klein | 3 |
| klein bis mittel | 4 |
| mittel | 5 |
| mittel bis groß | 6 |
| groß | 7 |
| groß bis sehr groß | 8 |
| sehr groß | 9 |

6.2.3 Weitere Erläuterungen zur Darstellung der Ausprägungsstufen und Noten sind in Dokument TGP/7 „Erstellung von Prüfungsrichtlinien“ zu finden.

## 6.3 Ausprägungstypen

Eine Erläuterung der Ausprägungstypen der Merkmale (qualitativ, quantitativ und pseudoqualitativ) ist in der Allgemeinen Einführung enthalten.

## 6.4 Beispielssorten

Gegebenenfalls werden in den Prüfungsrichtlinien Beispielssorten angegeben, um die Ausprägungsstufen eines Merkmals zu verdeutlichen.

## 6.5 Legende

(\*) Merkmal mit Sternchen – vgl. Kapitel 6.1.2

QL Qualitatives Merkmal – vgl. Kapitel 6.3

QN Quantitatives Merkmal – vgl. Kapitel 6.3

PQ Pseudoqualitatives Merkmal – vgl. Kapitel 6.3

MG, MS, VG, VS – vgl. Kapitel 4.1.5

(a)-(d) Vgl. Erläuterungen zu der Merkmalstabelle in Kapitel 8.1

(+) Vgl. Erläuterungen zu der Merkmalstabelle in Kapitel 8.2.

# Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tabla de caracteres

|  |  | English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (\*) (+) | VG | **Plant: habit** | **Plante: port** | **Pflanze: Wuchsform** | **Planta: hábito** |  |  |
| PQ | (a) | upright | dressé | aufrecht | erguida | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | semi upright | demi-dressé | halbaufrecht | semierguida | Honey Gem | 2 |
|  |  | spreading | étalé | breitwüchsig | extendida | Ninderry-Sunrise | 3 |
|  |  | prostrate | rampant | liegend | postrada | Raptor | 4 |
| (\*) | VG/MG | **Plant: height** | **Plante: hauteur** | **Pflanze: Höhe** | **Planta: altura** |  |  |
| QN | (a) | short | courte | niedrig | corta |  | 3 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | mediana |  | 5 |
|  |  | tall | haute | hoch | alta |  | 7 |
|  | VG | **Plant: density of foliage** | **Plante: densité du feuillage** | **Pflanze: Dichte des Laubes** | **Planta: densidad del follaje** |  |  |
| QN | (a) | sparse | clairsemée | locker | escaso | Raptor | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | medio | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | dense | dense | dicht | denso | Billy Bonkers | 3 |
| (+) | VG | **Young stem: color** | **Jeune tige: couleur** | **Jungtrieb: Farbe** | **Tallo joven: color** |  |  |
| PQ | (b) | yellow green | vert jaune | gelbgrün | verde amarillento | Honey Gem | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Coastal Prestige, Fireworks | 2 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | purple | pourpre | purpurn | púrpura | Raptor | 4 |
|  |  | brown | brun | braun | marrón | Autumn Waterfall | 5 |
| (\*) (+) | VG | **Stem: color** | **Tige: couleur** | **Trieb: Farbe** | **Tallo: color** |  |  |
| PQ | (a) | yellow green | vert jaune | gelbgrün | verde amarillento | New Blood | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Burke 3 | 2 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Ninderry-Sunrise | 3 |
|  |  | purple | pourpre | purpurn | púrpura | Callum’s Gold | 4 |
|  |  | brown | brun | braun | marrón | Honey Gem | 5 |
| (+) | VG/MS | **Leaf: length of blade** | **Feuille: longueur du limbe** | **Blatt: Länge der Blattspreite** | **Hoja: longitud del limbo** |  |  |
| QN | (a) | short | court | kurz | corto |  | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | mediano |  | 5 |
|  |  | long | long | lang | largo |  | 7 |
|  | VG/MS | **Leaf: width of blade** | **Feuille: largeur du limbe** | **Blatt: Breite der Blattspreite** | **Hoja: anchura del limbo** |  |  |
| QN | (a) | narrow | étroit | schmal | estrecho |  | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medio |  | 5 |
|  |  | broad | large | breit | ancho |  | 7 |
| (\*) | VG | **Leaf: attitude relative to stem** | **Feuille: orientation par rapport à la tige** | **Blatt: Haltung im Verhältnis zum Trieb** | **Hoja: porte en relación con el tallo** |  |  |
| QN | (a) | erect | dressée | aufrecht | erecta | Raptor | 1 |
|  |  | erect to semi-erect | dressée à demi‑dressée | aufrecht bis halbaufrecht | erecta a semierecta | Honey Gem | 2 |
|  |  | semi erect | demi-dressée | halbaufrecht | semierecta | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | semi-erect to horizontal | demi-dressée à horizontale | halbaufrecht bis waagerecht | semierecta a horizontal | Billy Bonkers | 4 |
|  |  | horizontal | horizontale | waagerecht | horizontal | Prostrate Yellow | 5 |
|  | VG | **Leaf: undulation of margin** | **Feuille: ondulation du bord** | **Blatt: Wellung des Randes** | **Hoja: ondulación del borde** |  |  |
| QN | (a) | weak | faible | schwach | débil | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Raptor | 5 |
|  |  | strong | forte | stark | fuerte | Entrée | 7 |
| (\*) | VG | **Leaf: division of blade** | **Feuille: division du limbe** | **Blatt: Fiederung der Blattspreite** | **Hoja: división del limbo** |  |  |
| QL | (a) | absent | absente | fehlend | ausente | Fire Cracker | 1 |
|  |  | present | présente | vorhanden | presente | Callum’s Gold | 9 |
| (\*) (+) | VG | **Leaf: blade shape** | **Feuille: forme du limbe** | **Blatt: Form der Blattspreite** | **Hoja: forma del limbo** |  |  |
| PQ | (a) | ovate | ovale | eiförmig | oval | Burke 3 | 1 |
|  |  | lanceolate | lancéolé | lanzettlich | lanceolado | H22 | 2 |
|  |  | circular | circulaire | kreisförmig | circular |  | 3 |
|  |  | rhombic | rhombique | rautenförmig | rómbico | Molly | 4 |
|  |  | elliptic | elliptique | elliptisch | elíptico | TWD01 | 5 |
|  |  | oblong | oblong | breitrund | oblongo |  | 6 |
|  |  | linear | linéaire | linear | lineal | Fire Cracker | 7 |
|  |  | obovate | obovale | verkehrt eiförmig | oboval |  | 8 |
| (\*) (+) | VG | **Leaf: type of division of blade** | **Feuille: type de division du limbe** | **Blatt: Art der Fiederung der Blattspreite** | **Hoja: tipo de división del limbo** |  |  |
| QL | (a) | primary | primaire | primär | primaria | Raptor | 1 |
|  |  | secondary | secondaire | sekundär | secundaria | Autumn Waterfall | 2 |
|  |  | tertiary | tertiaire | tertiär | terciaria | Callum’s Gold | 3 |
| (+) | VG | **Leaf: depth of sinus** | **Feuille: profondeur du sinus** | **Blatt: Tiefe der Buchten** | **Hoja: profundidad de los senos** |  |  |
| QN | (a) | less than one third to midrib | à moins d’un tiers de la nervure médiane | weniger als ein Drittel zur Mittelrippe | menos de un tercio hasta el nervio central |  | 1 |
|  |  | from one to two thirds to midrib | de un tiers à deux tiers de la nervure médiane | ein bis zwei ein Drittel zur Mittelrippe | de uno a dos tercios hasta el nervio central | Bedspread | 2 |
|  |  | greater than two thirds to midrib | à plus des deux tiers de la nervure médiane | über zwei Drittel zur Mittelrippe | más de dos tercios hasta el nervio central | Callum’s Gold | 3 |
| (\*) (+) | VG | **Leaf: number of lobes** | **Feuille: nombre de lobes** | **Blatt: Anzahl Lappen** | **Hoja: número de lóbulos** |  |  |
| QN | (a) | few | petit | niedrig | bajo | Parakeet Pink | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medio | Callum’s Gold | 5 |
|  |  | many | grand | hoch | alto | Honey Gem | 7 |
| (+) | VG | **Leaf: attitude of primary lobes in relation to midrib** | **Feuille: port des lobes primaires par rapport à la nervure médiane** | **Blatt: Haltung der Lappen erster Ordnung im Verhältnis zur Mittelrippe** | **Hoja: porte de los lóbulos primarios en relación con el nervio central** |  |  |
| QN | (a) | erect | dressé | aufrecht | erectos |  | 1 |
|  |  | erect to semi-erect | dressé à demi-dressé | aufrecht bis halbaufrecht | erectos a semierectos | Honey Gem | 2 |
|  |  | semi-erect | demi-dressé | halbaufrecht | semierectos | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | semi-erect to horizontal | demi-dressé à horizontal | halbaufrecht bis waagerecht | semierectos a horizontales |  | 4 |
|  |  | horizontal | horizontal | waagerecht | horizontales |  | 5 |
| (+) | VG | **Leaf: shape of apex of sinus** | **Feuille: forme de l’apex du sinus** | **Blatt: Form der Spitze der Buchten** | **Hoja: forma del ápice de los senos** |  |  |
| PQ | (a) | pointed | pointu | spitz | puntiagudo | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | rounded | arrondi | abgerundet | redondeado |  | 2 |
|  |  | flattened | aplati | abgeflacht | aplanado |  | 3 |
| (+) | VG/MS | **Leaf: width of sinus** | **Feuille: largeur du sinus** | **Blatt: Breite der Buchten** | **Hoja: anchura de los senos** |  |  |
| QN | (a) | very narrow | très étroit | sehr schmal | muy estrechos |  | 1 |
|  |  | narrow | étroit | schmal | estrechos |  | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medios | Billy Bonkers | 5 |
|  |  | broad | large | breit | anchos | Callum’s Gold | 7 |
|  |  | very broad | très large | sehr breit | muy anchos |  | 9 |
| (\*) (+) | VG/MS | **Leaf: length of lobe** | **Feuille: longueur du lobe** | **Blatt: Länge des Lappens** | **Hoja: longitud de los lóbulos** |  |  |
| QN | (a) | short | court | kurz | cortos | Autumn Waterfall | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medianos | Billy Bonkers | 5 |
|  |  | long | long | lang | largos | Callum’s Gold | 7 |
| (\*) (+) | VG/MS | **Leaf: width of lobe** | **Feuille: largeur du lobe** | **Blatt: Breite des Lappens** | **Hoja: anchura de los lóbulos** |  |  |
| QN | (a) | narrow | étroit | schmal | estrechos | Callum's Gold | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medios | Ivory Whip | 5 |
|  |  | broad | large | breit | anchos | Bedspread | 7 |
| (+) | VG | **Leaf: shape of apex** | **Feuille: forme de l’apex** | **Blatt: Form der Spitze** | **Hoja: forma del ápice** |  |  |
| PQ | (a) | acute | aigu | spitz | agudo | Little Honey | 1 |
|  |  | obtuse | obtus | stumpf | obtuso |  | 2 |
|  |  | truncate | tronqué | gerade | truncado |  | 3 |
|  |  | apiculate | apiculé | fein zugespitzt | apiculado | New Blood | 4 |
|  |  | mucronate | mucroné | mit kurzer aufgesetzter Spitze | mucronado | H22 | 5 |
| (+) | VG | **Leaf: profile in cross section** | **Feuille: profil en section transversale** | **Blatt: Profil im Querschnitt** | **Hoja: perfil en sección transversal** |  |  |
| PQ | (a) | flat or slightly recurved | plat ou légèrement incurvé | flach oder leicht zurückgebogen | plana o ligeramente recurvada | Raptor | 1 |
|  |  | strongly recurved | fortement incurvé | stark zurückgebogen | muy recurvada | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | angularly revolute to the mid vein | révoluté de façon angulaire jusqu’à la nervure principale | kantig abwärts zur Hauptader gerollt | revoluta angulada hasta el nervio central |  | 3 |
|  |  | smoothly revolute to the mid vein | révoluté de façon lisse jusqu’à la nervure principale | glatt abwärts zur Hauptader gerollt | revoluta lisa hasta el nervio central | Little Honey | 4 |
|  | VG | **Leaf: intensity of green color of upper side** | **Feuille: intensité de la couleur verte de la face supérieure** | **Blatt: Intensität der Grünfärbung der Oberseite** | **Hoja: intensidad del color verde del haz** |  |  |
| QN | (a) | light | claire | hell | claro | Autumn Waterfall | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | medio | Raptor | 2 |
|  |  | dark | foncée | dunkel | oscuro | Callum’s Gold | 3 |
| (+) | VG | **Leaf: color of lower side** | **Feuille: couleur de la face inférieure** | **Blatt: Farbe der Unterseite** | **Hoja: color del envés** |  |  |
| PQ | (a) | white | blanche | weiß | blanco | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | light green | vert pâle | hellgrün | verde claro | Raptor | 2 |
|  |  | medium green | vert moyen | mittelgrün | verde medio | Ninderry-Sunrise | 3 |
|  |  | dark green | vert foncé | dunkelgrün | verde oscuro |  | 4 |
|  |  | red green | vert-rouge | rotgrün | verde rojizo |  | 5 |
|  | VG | **Leaf: hairiness of upper side** | **Feuille: pilosité de la face supérieure** | **Blatt: Behaarung der Oberseite** | **Hoja: vellosidad del haz** |  |  |
| QN | (a) | weak | faible | schwach | escasa | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante |  | 3 |
|  | VG | **Leaf: hairiness of lower side** | **Feuille: pilosité de la face inférieure** | **Blatt: Behaarung der Unterseite** | **Hoja: vellosidad del envés** |  |  |
| QN | (a) | weak | faible | schwach | escasa | Little Honey | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Blood Orange | 2 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante | Ninderry-Sunrise | 3 |
|  | VG | **Leaf: color of hairs on lower side** | **Feuille: couleur de la pilosité de la face inférieure** | **Blatt: Farbe der Behaarung der Unterseite** | **Hoja: color de la vellosidad del envés** |  |  |
| QL | (a) | white | blanche | weiß | blanca | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | red brown | brun-rouge | rotbraun | marrón rojiza | Honey Gem | 2 |
|  | VG/MS | **Leaf: length of petiole** | Feuille: longueur du pétiole | **Blatt: Länge des Blattstiels** | **Hoja: longitud del pecíolo** |  |  |
| QN | (a) | short | court | kurz | corto | Raptor | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | mediano | Callum’s Gold | 5 |
|  |  | long | long | lang | largo | Red Rover | 7 |
|  | VG | **Flowering branch: position of inflorescence** | **Rameau florifère: position de l'inflorescence** | **Blühender Zweig: Position des Blütenstandes** | **Rama en floración: posición de la inflorescencia** |  |  |
| PQ | (c) | terminal only | seulement terminale | nur terminal | solamente terminal | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | both terminal and axillary | terminale et axillaire | sowohl terminal als auch axilar | terminal y axilar | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | axillary only | seulement axillaire | nur axilar | solamente axilar |  | 3 |
| (\*) (+) | VG | **Inflorescence: attitude** | **Inflorescence: port** | **Blütenstand: Haltung** | **Inflorescencia: porte** |  |  |
| QN | (c) | erect | dressée | aufrecht | erecta | Red Rover | 1 |
|  |  | semi-erect | demi-dressée | halbaufrecht | semierecta | Honey Gem | 2 |
|  |  | horizontal | horizontale | waagerecht | horizontal | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | semi-drooping | demi-retombante | halbüberhängend | semicolgante |  | 4 |
|  |  | drooping | retombante | überhängend | colgante | Entrée | 5 |
|  | VG | **Inflorescence: branching** | **Inflorescence: ramification** | **Blütenstand: Verzweigung** | **Inflorescencia: ramificación** |  |  |
| QN | (c) | absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend or sehr schwach | ausente o muy escasa | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | weak | faible | schwach | escasa | Red Rover | 2 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Autumn Waterfall | 3 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante |  | 4 |
| (\*) | VG/MS | **Inflorescence: length** | **Inflorescence: longueur** | **Blütenstand: Länge** | **Inflorescencia: longitud** |  |  |
| QN | (c) | short | courte | kurz | corta | Raptor | 3 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | mediana | Callum’s Gold | 5 |
|  |  | long | longue | lang | larga | Autumn Waterfall | 7 |
| (\*) | VG/MS | **Inflorescence: width** | **Inflorescence: largeur** | **Blütenstand: Breite** | **Inflorescencia: anchura** |  |  |
| QN | (c) | narrow | étroite | schmal | estrecha | Raptor | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | broad | large | breit | ancha | Red Rover | 3 |
| (\*) (+) | VG | **Inflorescence: type** | **Inflorescence: type** | **Blütenstand: Typ** | **Inflorescencia: tipo** |  |  |
| PQ | (c) | secund | secunde | einseitswendig | unilateral | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | irregular | irrégulière | unregelmäßig | irregular | LadyO | 2 |
|  |  | cylindrical | cylindrique | zylindrisch | cilíndrica | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | triangular | triangulaire | dreieckig | triangular | Fireworks | 4 |
|  |  | umbellate | ombelle | doldenförmig | umbelada |  | 5 |
|  |  | ovoid | ovoïde | eiförmig | ovoidal |  | 6 |
|  |  | domed | bombée | gewölbt | abovedada | H22 | 7 |
| (\*) (+) | VG | **Inflorescence: sequence of flower opening** | **Inflorescence: séquence de l’ouverture de la fleur** | **Blütenstand: Abfolge des Öffnens der Blüten** | **Inflorescencia: orden de apertura de las flores** |  |  |
| QL | (c) | acropetal | acropète | akropetal | acrópeta | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | basipetal | basipète | basipetal | basípeta | Knockout | 2 |
|  |  | synchronous | synchrone | synchron | sincrónica | Coastal Prestige | 3 |
| (\*) | VG | **Inflorescence: predominant color** | **Inflorescence: couleur prédominante** | **Blütenstand: vorwiegende Farbe** | **Inflorescencia: color predominante** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Ivory Whip | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde |  | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Ninderry-Sunrise | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Blood Orange | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Raptor | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
|  | VG | **Inflorescence: density of flowers** | **Inflorescence: densité des fleurs** | **Blütenstand: Dichte der Blüten** | **Inflorescencia: densidad de las flores** |  |  |
| QN | (c) | sparse | clairsemée | locker | baja | Coastal Dawn | 3 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Honey Gem | 5 |
|  |  | dense | dense | dicht | alta | Callum’s Gold | 7 |
|  | VG/MG | **Inflorescence: number of flowers** | **Inflorescence: nombre de fleurs** | **Blütenstand: Anzahl der Blüten** | **Inflorescencia: número de flores** |  |  |
| QN | (c) | few | faible | wenige | bajo | Fire Cracker | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medio | Raptor | 5 |
|  |  | many | élevé | viele | alto | Red Rover | 7 |
|  | VG/MS | **Rachis: length** | **Rachis: longueur** | **Spindel: Länge** | **Raquis: longitud** |  |  |
| QN | (c) | short | court | kurz | corto | Raptor | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | mediano | Callum’s Gold | 5 |
|  |  | long | long | lang | largo | Honey Gem | 7 |
| (+) | VG | **Pedicel: attitude in relation to rachis** | **Pédicelle: port par rapport au rachis** | **Blütenstiel: Haltung im Verhältnis zur Spindel** | **Pedicelo: porte en relación con el raquis** |  |  |
| QN | (c) | leaning towards the apex | penché vers l’apex | zur Spitze geneigt | inclinado hacia el ápice | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | perpendicular | perpendiculaire | rechtwinklig | perpendicular | Ninderry-Sunrise | 2 |
|  |  | leaning towards the base | penché vers la base | zur Basis geneigt | inclinado hacia la base | Autumn Waterfall | 3 |
|  | VG/MS | **Pedicel: length** | **Pédicelle: longueur** | **Blütenstiel: Länge** | **Pedicelo: longitud** |  |  |
| QN | (c) | very short | très courte | sehr kurz | muy corto |  | 1 |
|  |  | short | courte | kurz | corto | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | mediano | Billy Bonkers | 3 |
|  |  | long | longue | lang | largo | Autumn Waterfall | 4 |
| (+) | VG | **Flower bud: attitude of limb in relation to longitudinal axis of bud** | **Bouton floral: port du limbe par rapport à l’axe longitudunal du bouton** | **Blütenknospe: Haltung des Kelchsaumes im Verhältnis zur Längsachse der Knospe** | **Botón floral: porte del limbo en relación con el eje longitudinal del botón** |  |  |
| QN | (d) | upright | dressé | aufrecht | erecto | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | horizontal | horizontal | waagerecht | horizontal | New Blood | 2 |
|  |  | drooping | retombant | überhängend | colgante | Callum’s Gold | 3 |
| (\*) | VG | **Flower bud: color of limb** | **Bouton floral: couleur du limbe** | **Blütenknospe: Farbe des Kelchsaumes** | **Botón floral: color del limbo** |  |  |
| PQ | (d) | green | vert | grün | verde | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Honey Gem | 2 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Sylvia | 3 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa |  | 4 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Raptor | 5 |
|  |  | reddish brown | brun rougeâtre | rötlich braun | marrón rojizo |  | 6 |
|  |  | brown | brun | braun | marrón | New Blood | 7 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 8 |
| (\*) | VG | **Flower bud: perianth color** | **Bouton floral: couleur du périanthe** | **Blütenknospe: Farbe der Blütenhülle** | **Botón floral: color del perianto** |  |  |
| PQ | (d) | white | blanc | weiß | blanco | Ivory Whip | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Ninderry-Sunrise | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Entrée | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Molly | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Raptor | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
| (\*) | VG/MS | **Perianth: length** | **Périanthe: longueur** | **Blütenhülle: Länge** | **Perianto: longitud** |  |  |
| QN | (c) | short | court | kurz | corto | Raptor | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | mediano | Callum’s Gold | 5 |
|  |  | long | long | lang | largo | Red Rover | 7 |
| (\*) | VG/MS | **Perianth: width** | **Périanthe: largeur** | **Blütenhülle: Breite** | **Perianto: anchura** |  |  |
| QN | (c) | narrow | étroit | schmal | estrecho | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | medio | Ninderry-Sunrise | 5 |
|  |  | broad | large | breit | ancho | Entrée | 7 |
| (\*) (+) | VG | **Perianth: hairiness** | **Périanthe: pilosité** | **Blütenhülle: Behaarung** | **Perianto: vellosidad** |  |  |
| QN | (c) | absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend or sehr schwach | ausente o muy escasa | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | weak | faible | schwach | escasa | Honey Gem | 2 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Raptor | 3 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante | Callum’s Gold | 4 |
|  | VG | **Perianth: hair color** | **Périanthe: couleur de la pilosité** | **Blütenhülle: Farbe der Behaarung** | **Perianto: color de la vellosidad** |  |  |
| QL | (c) | white | blanc | weiß | blanca | Raptor | 1 |
|  |  | red brown | brun-rouge | rotbraun | marrón rojiza | Callum’s Gold | 2 |
| (+) | VG | **Perianth: coherence of tepals on dorsal side** | **Périanthe: cohérence des tépales dorsaux** | **Blütenhülle: Kohärenz der Perigonbätter auf der Rückenseite** | **Perianto: cohesión de los tépalos de la cara dorsal** |  |  |
| QN | (c) | less than one third | moins d’un tiers | weniger als ein Drittel | menos de un tercio | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | one third to two thirds | un tiers à deux tiers | ein Drittel bis zwei Drittel | de un tercio a dos tercios | Molly | 2 |
|  |  | greater than two thirds | plus des deux tiers | mehr als zwei Drittel | más de dos tercios | Callum’s Gold | 3 |
| (+) | VG | **Perianth: coherence of tepals on ventral side** | **Périanthe: cohérence des tépales ventraux** | **Blütenhülle: Kohärenz der Perigonbätter auf der Bauchseite** | **Perianto: cohesión de los tépalos de la cara ventral** |  |  |
| QN | (c) | less than one third | moins d’un tiers | weniger als ein Drittel | menos de un tercio | Ninderry-Sunrise | 1 |
|  |  | one third to two thirds | un tiers à deux tiers | ein Drittel bis zwei Drittel | de un tercio a dos tercios | Molly | 2 |
|  |  | greater than two thirds | plus des deux tiers | mehr als zwei Drittel | más de dos tercios | Callum’s Gold | 3 |
| (\*) (+) | VG | **Perianth: color** | **Périanthe: couleur** | **Blütenhülle: Farbe** | **Perianto: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Ivory Whip | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Sandra Gordon | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Ninderry-Sunrise | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Blood Orange | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Raptor | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
|  | VG | **Ovary: hairiness** | **Ovaire: pilosité** | **Fruchtknoten: Behaarung** | **Ovario: vellosidad** |  |  |
| QN | (c) | absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend or sehr schwach | ausente o muy escasa | Knockout | 1 |
|  |  | weak | faible | schwach | escasa | Jubilee | 2 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Raptor | 3 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante | Callum’s Gold | 4 |
|  | VG | **Ovary: color** | Ovaire: couleur | **Fruchtknoten: Farbe** | **Ovario: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Raptor | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Honey Gem | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja |  | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa |  | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo |  | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
| (+) | VG | **Style: curvature** | **Style: courbure** | **Griffel: Biegung** | **Estilo: curvatura** |  |  |
| QN | (c) | straight | droit | gerade | recto | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | slightly curved | légèrement courbé | leicht gebogen | ligeramente curvado | Ninderry-Sunrise | 2 |
|  |  | sharply curved | nettement courbé | scharf gebogen | muy curvado | Pink surprise | 3 |
|  | VG | **Style: hairiness** | **Style: pilosité** | **Griffel: Behaarung** | **Estilo: vellosidad** |  |  |
| QN | (c) | absent or weak | nulle ou faible | fehlend or schwach | ausente o escasa | Callum's Gold, Ivory Whip | 1 |
|  |  | medium | moyenne | mittel | media | Entree | 2 |
|  |  | strong | forte | stark | abundante |  | 3 |
|  | VG | **Style: distribution of hair** | **Style: répartition de la pilosité** | **Griffel: Verteilung der Behaarung** | **Estilo: distribución de la vellosidad** |  |  |
| QN | (c) | concentrated towards style end | concentré vers l’extrémité du style | konzentriert zum Griffelende hin | concentrada hacia el extremo del estilo |  | 1 |
|  |  | evenly distributed along length | répartie uniformément sur la longueur | längs gleichmäßig verteilt | distribuida uniformemente a lo largo | Entrée | 2 |
|  |  | concentrated towards ovary end | concentré vers l’extrémité de l’ovaire | konzentriert zum Fruchtknotenende hin | concentrada hacia el extremo del ovario | Ninderry-Sunrise | 3 |
| (\*) | VG | **Style: color** | **Style: couleur** | **Griffel: Farbe** | **Estilo: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Ivory Whip | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Misty Pink | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Golden Yul-lo | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Callum’s Gold | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Knockout | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Raptor | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
|  | VG | **Pistil: length** | **Pistil: longueur** | **Stempel: Länge** | **Pistilo: longitud** |  |  |
| QN | (c) | short | court | kurz | corto | Knockout | 3 |
|  |  | medium | moyen | mittel | mediano | Ninderry-Sunrise | 5 |
|  |  | long | long | lang | largo | Callum’s Gold | 7 |
|  | VG | **Pistil: length in relation perianth** | **Pistil: longueur par rapport au périanthe** | **Stempel: Länge im Verhältnis zur Blütenhülle** | **Pistilo: longitud en relación con el perianto** |  |  |
| QN | (c) | same length | même longueur | gleiche Länge | igual de largo |  | 1 |
|  |  | moderately longer | modérément plus long | mäßig länger | moderadamente más largo | Ivory Whip | 2 |
|  |  | much longer | beaucoup plus long | viel länger | mucho más largo | Callum’s Gold | 3 |
|  | VG | **Stigma: color** | **Stigmates: couleur** | **Narbe: Farbe** | **Estigma: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Knockout | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Raptor | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Jubilee | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Billy Bonkers | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | Red Rover | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
| (\*) (+) | VG | **Pollen presenter: attitude to style** | **Présentateur de pollen: port par rapport au style** | **Pollenträger: Haltung zum Griffel** | **Presentador de polen: posición respecto del estilo** |  |  |
| PQ | (c) | lateral | latéral | seitlich | lateral | Honey Gem | 1 |
|  |  | oblique | oblique | schräg abstehend | oblicuo | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | transverse | transversal | quer | transversal |  | 3 |
| (\*) (+) | VG | **Pollen presenter: shape** | **Présentateur de pollen: forme** | **Pollenträger: Form** | **Presentador de polen: forma** |  |  |
| PQ | (c) | domed | bombé | gewölbt | abovedado | Callum’s Gold | 1 |
|  |  | flat | plat | flach | plano | LadyO | 2 |
|  |  | conic | conique | kegelförmig | cónico | Raptor | 3 |
|  |  | cylindric | cylindrique | zylindrisch | cilíndrico | Honey Gem | 4 |
| (\*) | VG | **Pollen presenter: color** | **Présentateur de pollen: couleur** | **Pollenträger: Farbe** | **Presentador de polen: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Billy Bonkers | 1 |
|  |  | green | vert | grün | verde | Raptor | 2 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 3 |
|  |  | orange | orange | orange | naranja | Autumn Waterfall | 4 |
|  |  | pink | rose | rosa | rosa | Fireworks | 5 |
|  |  | red | rouge | rot | rojo | LadyO | 6 |
|  |  | black | noir | schwarz | negro |  | 7 |
|  | VG | **Pollen: color** | **Pollen: couleur** | **Pollen: Farbe** | **Polen: color** |  |  |
| PQ | (c) | white | blanc | weiß | blanco | Little Honey | 1 |
|  |  | yellow | jaune | gelb | amarillo | Callum’s Gold | 2 |
|  |  | purple | pourpre | purpurn | púrpura | Raptor | 3 |

# Erläuterungen zu der Merkmalstabelle

8.1 Erläuterungen, die mehrere Merkmale betreffen

Merkmale, die folgende Kennzeichnung in der zweiten Spalte der Merkmalstabelle haben, sollten wie nachstehend angegeben geprüft werden:

(a) Die Erfassung der Pflanzenmerkmale sollte gegen Ende des aktiven vegetativen Wachstums erfolgen.

(b) Erfassungen am Jungtrieb unter der Triebspitze sollten am Anfang der Wachstumsperiode während des aktiven vegetativen Wachstums erfolgen.

(c) Erfassungen am Blütenstand und Merkmale der reifen Blüte sollten an einem blühenden Hauptzweig erfolgen. Die Länge der Blütenhülle sollte von der Unterseite zur Spitze erfaßt werden. Die Erfassung der Breite der Blütenhülle sollte den Kelchsaum einbeziehen.

|  |  |
| --- | --- |
| Grevillea_illust_v2_8_1 | 1 Blütenstiel  2 Blütenhülle  3 Spindel  4 rückenseitiges Perigonblatt  5 bauchseitiges Perigonblatt  6 Fruchtknoten  7 Griffel  8 Stempel 9 Narbe  10 Pollenträger  11 Kelchsaum |
| 8_1_Inflorescence_DSC05601_V2 | a. Blütenstand  b. Blütenstiel  c. Spindel |

(d) Erfassungen an der Blütenknospe sollten an Knospen erfolgen, die sich gerade geöffnet haben.

8.2 Erläuterungen zu einzelnen Merkmalen

Zu 1: Pflanze: Wuchsform

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ch_1_1_upright_tg11 | Ch_1_2_semi-upright_tg11 | Ch_1_3_spreading_tg11 | Ch_1_4_prostrate_tg11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| aufrecht | halbaufrecht | breitwüchsig | liegend |

Zu 4: Jungtrieb: Farbe

Manchmal ist die Trieboberfläche mit einer bläulichen oder weißlichen Wachsschicht bedeckt, die vor der Erfassung der Farbe des Triebes durch Reiben entfernt werden sollte.

Zu 5: Trieb: Farbe

Zu erfassen an der Seite, die am wenigsten dem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Manchmal ist die Trieboberfläche mit einer bläulichen oder weißlichen Wachsschicht bedeckt, die vor der Erfassung der Farbe des Triebes durch Reiben entfernt werden sollte.

Zu 6: Blatt: Länge der Blattspreite

Nur bei Sorten mit fehlender oder primärer Blattfiederung zu erfassen.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Users\oertel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\GXVSRQ0J\Ad__8_NEW_Leaf length and width (4).jpg | a - Länge der Blattspreite, ohne Blattstiel zu erfassen  b - Breite der Blattspreite, an der breitesten Stelle zu erfassen |

Zu 11: Blatt: Form der Blattspreite

Nur Blätter ohne Fiederung der Blattspreite.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🡨 breiteste Stelle 🡪 | | |
| unter der Mitte | in der Mitte | über der Mitte |
|  |  |  |  |  |
| 🡪 schmal *(groß)* |  |  | 7  linear |  |
| Breite (Verhältnis Länge/Breite) | Ch_20_lanceolate  2  lanzettlich | 6  breitrund |  |
| 1  eiförmig | 5  elliptisch | 8  verkehrt eiförmig |
|  | Ch_20_Rhombic  4  rautenförmig |  |
| breit *(klein)* 🡨 |  | 3  kreisförmig |  |

Zu 12: Blatt: Art der Fiederung der Blattspreite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ad14_1_primary | Ad14_2_secondary | Ad14_3_tertiary |
| 1 | 2 | 3 |
| primär | sekundär | tertiär |

Zu 13: Blatt: Tiefe der Buchten

Nur bei Sorten mit primärer Fiederung.

|  |  |
| --- | --- |
| Alternative text | a: Breite der Buchten  b:Tiefe der Buchten  c: Mittelrippe |

Zu 14: Blatt: Anzahl Lappen

Nur bei Sorten mit primärer Fiederung der Blattspreite.

Zu 15: Blatt: Haltung der Lappen erster Ordnung im Verhältnis zur Mittelrippe

Nur bei Sorten mit Blattfiederung.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| aufrecht | aufrecht bis  halbaufrecht | halbaufrecht | halbaufrecht bis waagerecht | waagerecht |

Zu 16: Blatt: Form der Spitze der Buchten

Nur bei Sorten mit primärer Fiederung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ch27_1_pointed | ch27_2_rounded | ch27_3_flattened |
| 1 | 2 | 3 |
| spitz | abgerundet | abgeflacht |

Zu 17: Blatt: Breite der Buchten

Zu erfassen an der breitesten Stelle bei Sorten mit nur primärer Fiederung der Blattspreite.

Zu 18: Blatt: Länge des Lappens

Nur bei Sorten mit primärer Fiederung der Blattspreite.

Zu 19: Blatt: Breite des Lappens

Nur bei Sorten mit primärer Fiederung der Blattspreite.

Zu 20: Blatt: Form der Spitze

Zu erfassen bei Sorten ohne Fiederung der Blattspreite.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Acute | Obtuse | Truncate | Apiculate | Mucronate |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| spitz | stumpf | gerade | fein zugespitzt | mit kurzer aufgesetzter Spitze |

Zu 21: Blatt: Profil im Querschnitt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ch12_1_slightly_recurved | ch12_2_moderately recurved | ch12_3_angularly_revolute | ch12_4_smoothly_revolute |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| flach oder leicht zurückgebogen | stark zurückgebogen | kantig abwärts zur Hauptader gerollt | glatt abwärts zur Hauptader gerollt |

Zu 23: Blatt: Farbe der Unterseite

Gesamterscheinung der Farbe mit vorhandener Behaarung.

Zu 29: Blütenstand: Haltung

Zu erfassen an der natürlichen Position an der Pflanze.

Zu 33: Blütenstand: Typ

|  |  |
| --- | --- |
| Ch36_1_Secund_drawing | Ch36_2_Irregular_drawing |
| 1 | 2 |
| einseitswendig | unregelmäßig |
| Ch36_3_Cylindric_drawing_2 | Ch36_4_Triangular_drawing |
| 3 | 4 |
| zylindrisch | dreieckig |
| Ch36_5_Umbellate_drawing | Ch36_6_Ovoid_drawing |
| 5 | 6 |
| doldenförmig | eiförmig |
| Ch36_7_Domed_drawing |  |
| 7 |  |
| gewölbt |  |

Zu 34: Blütenstand: Abfolge des Öffnens der Blüten

Akropetal - Blüten öffnen sich zur Oberseite des Blütenstandes hin nacheinander.

Basipetal - Blüten öffnen sich zur Unterseite des Blütenstandes hin nacheinander.

Synchron - Blüten öffnen sich über die gesamte Länge des Blütenstandes etwa alle gleichzeitig.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ch38_1 Centripetal - acropetal | Ch38_2 Centrifugal- basipetal | Ch38_3 Synchronous |
| 1 | 2 | 3 |
| akropetal | basipetal | synchron |

Zu 39: Blütenstiel: Haltung im Verhältnis zur Spindel

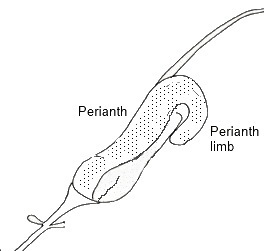
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ch43_01_leaning away_v1 | ch43_02_perpendicular_v1 | ch43_03_leaning towards_v1 |
| 1 | 2 | 3 |
| zur Spitze geneigt | rechtwinklig | zur Basis geneigt |

Zu 41: Blütenknospe: Haltung des Kelchsaumes im Verhältnis zur Längsachse der Knospe

Zu erfassen während später Knospe vor der Anthese.

Zu 46: Blütenhülle: Behaarung

Zu erfassen an der Außenseite der Blütenhülle einschließlich Kelchsaum.



Kelchsaum der Blütenhülle

Blütenhülle

Zu 48: Blütenhülle: Kohärenz der Perigonbätter auf der Rückenseite

Zu erfassen als die Länge, über die das Perigonblatt an der Blütenhülle (nicht damit verwachsen) haftet.

Zu 49: Blütenhülle: Kohärenz der Perigonbätter auf der Bauchseite

Zu erfassen als die Länge, über die das Perigonblatt an der Blütenhülle (nicht damit verwachsen) haftet.

Zu 50: Blütenhülle: Farbe

Zu erfassen an der offenen Blüte.

Zu 53: Griffel: Biegung

Zu erfassen nach der Anthese vor dem Pollenstäuben der Blütenhülle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CH_57_1 | CH_57_2 | CH_57_3 |
| 1 | 2 | 3 |
| gerade | leicht gebogen | scharf gebogen |

Zu 60: Pollenträger: Haltung zum Griffel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ch67_1 lateral | Ch67_2 oblique | Ch67_3 transverse |
| 1 | 2 | 3 |
| seitlich | schräg abstehend | quer |

Zu 61: Pollenträger: Form

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ch67_1_domed | ch67_2_flat | ch67_3_conic | ch67_4_cylindric |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| gewölbt | flach | kegelförmig | zylindrisch |

# Literatur

McGillivray, D. J.,Makinson, R. O., 1993: Grevillea, Proteaceae: a taxonomic revision. Melbourne University Press at the Miegunyah Press, Carlton, Vic. AU, 465 pp.

# Technischer Fragebogen

| TECHNISCHER FRAGEBOGEN | | | | Seite {x} von {y} | | Referenznummer: | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | Antragsdatum: | | | | | |
|  | | | |  | | (nicht vom Anmelder auszufüllen) | | | | | |
| TECHNISCHER FRAGEBOGEN  in Verbindung mit der Anmeldung zum Sortenschutz auszufüllen | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| 1. Gegenstand des Technischen Fragebogens | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| 1.1 Botanischer Name | | | *Grevillea* R. Br. corr. R. Br. | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| 1.2 Landesüblicher Name | | | Grevillea | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | |  | | |
| 1.3 Art | | |  | | | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| 2. Anmelder | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Name | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Anschrift | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Telefonnummer | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Faxnummer | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| E-Mail-Adresse | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Züchter (wenn vom Anmelder | | |  | | | | | | |  | |
| verschieden) | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| 3. Vorgeschlagene Sortenbezeichnung und Anmeldebezeichnung | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Vorgeschlagene Sorten- | | |  | | | | | | |  | |
| bezeichnung (falls vorhanden) | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| Anmeldebezeichnung | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| [[2]](#footnote-2)#4. Informationen über Züchtungsschema und Vermehrung der Sorte  4.1 Züchtungsschema | | | | | | | | | | | |
| Sorte aus:  4.1.1 Kreuzung  a) kontrollierte Kreuzung [ ]  (Elternsorten angeben)  (…………………..…………………………) x (……………..…………..………………..…)  weiblicher Elternteil männlicher Elternteil  b) teilweise bekannte Kreuzung [ ]  (die bekannte(n) Elternsorte(n) angeben)  (…………………..……………………....…) x (……………..………………..…………..…)  weiblicher Elternteil männlicher Elternteil  c) unbekannte Kreuzung [ ] | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 Mutation [ ]  (Ausgangssorte angeben)     |  | | --- | |  | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 Entdeckung und Entwicklung [ ]  (angeben, wo und wann sie entdeckt und wie sie entwickelt wurde)   |  | | --- | |  | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 Sonstige [ ]  (Einzelheiten angeben)   |  | | --- | |  | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 Methode zur Vermehrung der Sorte: | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 Vegetative Vermehrung  a) Stecklinge [ ]  b) *In-vitro*-Vermehrung [ ]  c) Sonstige (Methode angeben) [ ]   |  | | --- | |  |   4.2.2 Sonstige [ ]  (Einzelheiten angeben)   |  | | --- | |  | | | | | | | | | | | | |
| 5. Anzugebende Merkmale der Sorte (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien; bitte die Note ankreuzen, die derjenigen der Sorte am nächsten kommt). | | | | | | | | | | | |
|  | Merkmale | | | | | | Beispielssorten | | | | Note |
| **5.1  (1)** | **Pflanze: Wuchsform** | | | | | |  | | | |  |
|  | aufrecht | | | | | | Callum’s Gold | | | | 1[ ] |
|  | halbaufrecht | | | | | | Honey Gem | | | | 2[ ] |
|  | breitwüchsig | | | | | | Ninderry-Sunrise | | | | 3[ ] |
|  | liegend | | | | | | Raptor | | | | 4[ ] |
| **5.2  (10)** | **Blatt: Fiederung der Blattspreite** | | | | | |  | | | |  |
|  | fehlend | | | | | | Fire Cracker | | | | 1[ ] |
|  | vorhanden | | | | | | Callum’s Gold | | | | 9[ ] |
| **5.3  (33)** | **Blütenstand: Typ** | | | | | |  | | | |  |
|  | einseitswendig | | | | | | Ninderry-Sunrise | | | | 1[ ] |
|  | unregelmäßig | | | | | | LadyO | | | | 2[ ] |
|  | zylindrisch | | | | | | Callum’s Gold | | | | 3[ ] |
|  | dreieckig | | | | | | Fireworks | | | | 4[ ] |
|  | doldenförmig | | | | | |  | | | | 5[ ] |
|  | eiförmig | | | | | |  | | | | 6[ ] |
|  | gewölbt | | | | | | H22 | | | | 7[ ] |
| **5.4  (35)** | **Blütenstand: vorwiegende Farbe** | | | | | |  | | | |  |
|  | weiß | | | | | | Ivory Whip | | | | 1[ ] |
|  | grün | | | | | |  | | | | 2[ ] |
|  | gelb | | | | | | Callum’s Gold | | | | 3[ ] |
|  | orange | | | | | | Ninderry-Sunrise | | | | 4[ ] |
|  | rosa | | | | | | Blood Orange | | | | 5[ ] |
|  | rot | | | | | | Raptor | | | | 6[ ] |
|  | schwarz | | | | | |  | | | | 7[ ] |
|  | Merkmale | | | | | | Beispielssorten | | | | Note |
| **5.5  (50)** | **Blütenhülle: Farbe** | | | | | |  | | | |  |
|  | weiß | | | | | | Ivory Whip | | | | 1[ ] |
|  | grün | | | | | | Sandra Gordon | | | | 2[ ] |
|  | gelb | | | | | | Callum’s Gold | | | | 3[ ] |
|  | orange | | | | | | Ninderry-Sunrise | | | | 4[ ] |
|  | rosa | | | | | | Blood Orange | | | | 5[ ] |
|  | rot | | | | | | Raptor | | | | 6[ ] |
|  | schwarz | | | | | |  | | | | 7[ ] |
| 6. Ähnliche Sorten und Unterschiede zu diesen Sorten  *Bitte nachstehende Tabelle und den Kasten für die Angaben darüber benutzen, wie sich Ihre Kandidatensorte von der Sorte (oder den Sorten) unterscheidet, die nach Ihrem besten Wissen am ähnlichsten ist (sind). Diese Angaben können der Prüfungsbehörde behilflich sein, die Unterscheidbarkeitsprüfung effizienter durchzuführen.* | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung(en) der Ihrer Kandidatensorte ähnlichen Sorte(n) | | Merkmal(e), in dem (denen) Ihre Kandidatensorte von der (den) ähnlichen Sorte(n) verschieden ist | | | Beschreiben Sie die Ausprägung des (der) Merkmals(e) der **ähnlichen** Sorte(n) | | | Beschreiben Sie die Ausprägung des (der) Merkmals(e) **Ihrer** Kandidatensorte | | | |
| *Beispiel* | | *Blütenstand: vorwiegende Farbe* | | | *gelb* | | | *orange* | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | |
| [[3]](#footnote-3)#7. Zusätzliche Informationen zur Erleichterung der Prüfung der Sorte  7.1 Gibt es außer den in den Abschnitten 5 und 6 gemachten Angaben zusätzliche Merkmale zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte?  Ja [ ] Nein [ ]  (Wenn ja, Einzelheiten angeben)  7.2 Gibt es besondere Bedingungen für den Anbau der Sorte oder die Durchführung der Prüfung?  Ja [ ] Nein [ ]  (Wenn ja, Einzelheiten angeben)  7.3 Sonstige Informationen  7.4 Ein repräsentatives Farbfoto der Sorte, das das (die) maßgebende(n) Unterscheidungsmerkmal(e) der Sorte zeigt, sollte dem Technischen Fragebogen, beigelegt werden. Das Foto soll eine bildliche Darstellung der Kandidatensorte liefern, durch die die im Technischen Fragebogen erteilten Informationen ergänzt werden.  Die wichtigsten bei einer Fotoaufnahme der Kandidatensorte zu berücksichtigenden Punkte sind:   * Angabe von Datum und geographischem Ort * Korrekte Kennzeichnung (Anmeldebezeichnung) * Hochwertiger Fotodruck (mindestens 10 cm x 15 cm) und/oder Version in elektronischem Format mit hinreichender Auflösung (mindestens 960 x 1280 Pixel)   Weitere Anleitung zur Einreichung von Fotoaufnahmen mit dem technischen Fragebogen ist in Dokument TGP/7, ‚Erstellung von Prüfungsrichtlinien’, Erläuterung (GN) 35 (<http://www.upov.int/tgp/de>/) gegeben.  [Der angegebene Link kann von Verbandsmitgliedern gelöscht werden, wenn sie ihre eigenen Prüfungsrichtlinien erarbeiten.] | | | | | | | | | | | |
| 8. Genehmigung zur Freisetzung  a) Ist es erforderlich, eine vorherige Genehmigung zur Freisetzung der Sorte gemäß der Gesetzgebung für Umwelt, Gesundheits- und Tierschutz zu erhalten?  Ja [ ] Nein [ ]  b) Wurde eine solche Genehmigung erhalten?  Ja [ ] Nein [ ]  Sofern die Frage mit „ja“ beantwortet wurde, bitte eine Kopie der Genehmigung beifügen. | | | | | | | | | | | |
| 9. Informationen über das zu prüfende oder für die Prüfung einzureichende Vermehrungsmaterial  9.1 Die Ausprägung eines Merkmals oder mehrerer Merkmale einer Sorte kann durch Faktoren wie Schadorganismen, chemische Behandlung (z. B. Wachstumshemmer oder Pestizide), Wirkungen einer Gewebekultur, verschiedene Unterlagen, Edelreiser, die verschiedenen Wachstumsstadien eines Baumes entnommen wurden, usw., beeinflußt werden.  9.2 Das Vermehrungsmaterial darf keiner Behandlung unterzogen worden sein, die die Ausprägung der Merkmale der Sorte beeinflussen würde, es sei denn, daß die zuständigen Behörden eine solche Behandlung gestatten oder vorschreiben. Wenn das Vermehrungsmaterial behandelt worden ist, müssen die Einzelheiten der Behandlung angegeben werden. Zu diesem Zweck geben Sie bitte nach bestem Wissen an, ob das zu prüfende Vermehrungsmaterial folgendem ausgesetzt war:  a) Mikroorganismen (z. B. Viren, Bakterien, Phytoplasma) Ja [ ] Nein [ ]  b) Chemischer Behandlung (z. B. Wachstumshemmer, Pestizide) Ja [ ] Nein [ ]  c) Gewebekultur Ja [ ] Nein [ ]  d) Sonstigen Faktoren Ja [ ] Nein [ ]  Wenn „Ja“, bitte Einzelheiten angeben. | | | | | | | | | | | |
| 10. Ich erkläre hiermit, daß die Auskünfte in diesem Formblatt nach meinem besten Wissen korrekt sind:  Anmeldername  Unterschrift Datum | | | | | | | | | | | |

[Ende des Dokuments]

1. \* Diese Namen waren zum Zeitpunkt der Einführung dieser Prüfungsrichtlinien richtig, können jedoch revidiert oder aktualisiert werden. [Den Lesern wird empfohlen, für neueste Auskünfte den UPOV-Code zu konsultieren, der auf der UPOV-Website zu finden ist ([www.upov.int](http://www.upov.int)).] [↑](#footnote-ref-1)
2. # Die Behörden könnten es zulassen, daß bestimmte dieser Auskünfte in einem vertraulichen Abschnitt des Technischen Fragebogens erteilt werden. [↑](#footnote-ref-2)
3. # Die Behörden könnten es zulassen, daß bestimmte dieser Auskünfte in einem vertraulichen Abschnitt des Technischen Fragebogens erteilt werden. [↑](#footnote-ref-3)