

**E**



TWF/33/2 Add.–TWF/33/3 Add.–  
TWF/33/4 Add.–TWF/33/5 Add.–  
TWF/33/6 Add.

**ORIGINAL:** English

**DATE:** November 18, 2002

**INTERNATIONAL UNION FOR THE PROTECTION OF NEW VARIETIES OF PLANTS**  
GENEVA

**TECHNICAL WORKING PARTY  
FOR  
FRUIT CROPS**

**Thirty-Third Session  
San Carlos de Bariloche, Argentina  
November 25 to 29, 2002**

*“CITRUS L.*

**OVERALL TABLE OF CHARACTERISTICS”**

*prepared by the Office of the Union*



ANNEX / ANNEXE / ANLAGE / ANEXO

**CITRUS L.**

**OVERALL TABLE OF CHARACTERISTICS / TABLEAU GÉNÉRAL DES CARACTÈRES /  
GLOBALE MERKMALSTABELLE / TABLA GLOBAL DE CARACTERES**

**Group 1:** MANDARIN and its hybrids / **Groupe 1 :** MANDARINIER et ses hybrides /

**Gruppe 1 :** MANDARINE und Hybriden / **Grupo 1:** MANDARINO y sus híbridos

- *Citrus clementina* Hort. ex Tan. (Clementines/Clémentinier/Clementine/Mandarina Clementina) - **CLE**
- *Citrus deliciosa* Ten. (Mediterranean Mandarins/Mandarinier/Mandarine/Mandarino) - **MMN**
- *Citrus reticulata* Blanco (Ponkan Mandarins/Tangerine/Tangerinenbaum/Tangerino) - **PMN**
- *Citrus unshiu* Marc. (Satsumas) - **SAT**
- Mandarin x (Grapefruit or Pummelo/Grapefruit ou pamplemousse/Grapefruit oder Pampelmuse/Toronjo o Pampelmusa) (Tangelos) - **TNL**
- Mandarin x Orange/Naranja (Tangors) - **TNR**
- Other Mandarin Hybrids/Autres hybrides de mandarinier/Sonstige Hybriden von Mandarine/Otros híbridos de Mandarino - **HMA**

**Group 2:** ORANGES and their hybrids / **Groupe 2 :** ORANGER et ses hybrides /

**Gruppe 2 :** ORANGE und Hybriden / **Grupo 2:** NARANJO y sus híbridos

- *Citrus aurantium* L. (Sour Orange/Orange amère/Sauerorange/Naranja agridulce) - **SOR**
- *Citrus sinensis* (L.) Osbeck (Sweet Orange/Orange douce/Apfelsine/Naranja dulce) - **SWO**
- Oranges Hybrids/Hybrides d'oranger/Hybriden von Orange/Híbridos de Naranja - **HOR**

**Group 3:** LEMONS and LIMES and their hybrids / **Groupe 3 :** CITRONNIER et LIMETTIER et leurs hybrides /  
**Gruppe 3 :** ZITRONE und LIMONE und Hybriden / **Grupo 3:** LIMÓN y LIMA y sus híbridos

- *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle (Mexican Limes) - **SAL**
- *Citrus latifolia* Tan. (Acid Limes) - **LAL**
- *Citrus limettioides* Tan. (Sweet Limes) - **SWL**
- *Citrus limon* (L.) Burm.f. (Lemons/Citron/Limone/Limón) - **LEM**
- *Citrus jambhiri* Lush. (Rough Lemons/Citron/Sauerkitron/Limón) - **RLM**
- Lemon x Lime Hybrids/Hybrides de citronnier x limettier/Hybriden von Zitronen x Limone/Híbridos de Limón x Lima - **HLL**

**Group 4:** GRAPEFRUIT and PUMMELO and their hybrids / **Groupe 4 :** GRAPEFRUIT et PAMPLEMOUSSIER et leurs hybrides /  
**Gruppe 4 :** GRAPEFRUIT und PAMPELMUSE und Hybriden / **Grupo 4:** TORONJO y PAMPELMUSA y sus híbridos

- *Citrus grandis* (L.) Osbeck (Pummelo/Pamplemoussier/Pampelmuse/Pampelmusa) - **PUM**
- *Citrus paradisi* Macfad. (Grapefruit/Grapefruit/Grapefruit/Toronjo) - **GRA**
- Grapefruit x Pummelo Hybrids/Hybrides de grapefruit x pamplemousse/Hybriden von Grapefruit x Pampelmuse/Híbridos de Pampelmusa x Toronjo - **HGP**

**Group 5:** TRIFOLIATE ORANGE and its hybrids / **Groupe 5 :** ORANGER TRIFOLIÉ et ses hybrides/  
**Gruppe 5 :** DREIBLÄTTRIGE ORANGE und Hybriden / **Grupo 5:** NARANJO TRIFOLIADO y sus híbridos

- *Poncirus* Raf. (Trifoliate Orange/Oranger trifolié/Dreiblättrige Orange/Naranjo trifoliado) - **PON**
- *Poncirus* x Grapefruit (Citrumelo) - **CML**
- *Poncirus* x Lemons (Citremón) - **CTL**
- *Poncirus* x Mandarin (Citrandarin) - **CTI**
- *Poncirus* x Sweet Orange (Citrange) - **CTG**
- Other *Poncirus* Hybrids/Autres hybrides de *Poncirus*/Sonstige Hybriden von *Poncirus*/Otros híbridos de *Poncirus* - **HPO**

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
	<b>1.</b>	y	y	y	y		<b>Ploidy</b> diploid triploid tetraploid	<b>Ploidie</b> diploïde triploïde tetraploïde	<b>Ploidie</b> diploid triploid tetraploid	<b>Ploidía</b> diploide triploide tetraploide	2 3 4					
1.	<b>2.</b>  (+)	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	<b>Tree: growth habit</b> upright spreading drooping	<b>Arbre : port</b> droit étalé retombant	<b>Baum: Wuchstyp</b> aufrecht breitbuschig hängend	<b>Árbol: porte</b> erecto rastrero colgante	1 2 3					
2.	<b>3.</b>	y	y	y	y	y	<b>Tree: density of spines</b> absent or sparse intermediate dense	<b>Arbre : densité des épines</b> absentes ou éparées intermédiaires denses	<b>Baum: Dichte der Stacheln</b> fehlend oder locker mittel dicht	<b>Árbol: densidad de las espinas</b> ausente o laxa media densa	1 2 3					
3.	<b>4.</b>	y	y	y	y	y	<b>Tree: length of spines</b> short medium long	<b>Arbre : longueur des épines</b> courtes moyennes longues	<b>Baum: Länge der Stacheln</b> kurz mittel lang	<b>Árbol: longitud de las espinas</b> cortas medias largas	3 5 7					

\* Column to be deleted in final document./Colonne à supprimer dans le document final./Diese Spalte ist im endgültigen Dokument zu streichen./

y Characteristic included in the Test Guidelines Table of Characteristics for that Group. (To be numbered when individual TG's finalized.)/Caractères figurant dans le tableau des caractères des principes directeurs d'examen de ce groupe (à numéroter lors de la mise au point définitive des différents TG)/In der Merkmalstabelle der Prüfungsrichtlinien für diese Gruppe eingeschlossen. (Nach Vollendung der einzelnen Prüfungsrichtlinien zu streichen.)/

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
3b.	5.					y	<b>Branch: expression of lenticels</b> weak medium strong	<b>Branche : expression des lenticelles</b> faible moyenne forte	<b>Zweig: Ausprägung der Lentizellen</b> gering mittel stark	<b>Rama: expresión de las lenticelas</b> débil media fuerte	3 5 7					
4.	6.			y	y	y	<b>Young leaf: presence of anthocyanin coloration</b>  absent present	<b>Jeune feuille : présence de pigmentation anthocyannique</b>  absente présente	<b>Jungblatt: Vorhandensein der Anthocyanfärbung</b>  fehlend vorhanden	<b>Hoja joven: pigmentación antociánica</b>  ausente presente	1 9					
5.	7.			y	y	y	<b>Young leaf: intensity of anthocyanin coloration</b>  weak medium strong	<b>Jeune feuille : intensité de la pigmentation anthocyannique</b>  faible moyenne forte	<b>Jungblatt: Intensität der Anthocyanfärbung</b>  gering mittel stark	<b>Hoja joven: intensidad de la pigmentación antociánica</b>  débil media fuerte	3 5 7					
5a.	8.					y	<b>Leaf: caducity</b>  perennial partially caducous  caducous	<b>Feuilles : persistance</b>  persistantes partiellement caduques  caduques	<b>Blatt: Frühzeitiges Abfallen</b>  mehrjährig teilweise frühzeitig abfallend  frühzeitig abfallend	<b>Hoja: caducidad</b>  perenne parcialmente caduca  caduca	1 2 3					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
5b.	9.					y	<b>Leaf: number of leaflets</b> one only variable three only	<b>Feuille : nombre de folioles</b> une seule variable trois seulement	<b>Blatt: Anzahl Teilblätter</b> nur eines variabel nur drei	<b>Hoja: número de foliolos</b> sólo uno variable sólo tres	1 2 3					
6.	10.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: length (apical leaflet in case of compound leaf)</b>  short medium long	<b>Limbe : longueur (foliole apicale en cas de feuille composée)</b>  court moyen long	<b>Blattspreite: Länge (apikales Teilblatt bei zusammengesetztem Blatt)</b>  kurz mittel lang	<b>Limbo: longitud (foliolo atípico en caso de hoja compuesta)</b>  corto medio largo	3 5 7					
7.	11.  [12.]	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: width (as for 10)</b> narrow medium broad	<b>Limbe : largeur (cf 10)</b> étroit moyen large	<b>Blattspreite: Breite (wie für 10)</b> schmal mittel breit	<b>Limbo: anchura (como para 10)</b> estrecho medio ancho	3 5 7					
8.	12.  [14.]	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: ratio length/width (as for 10)</b>  small medium large	<b>Limbe : rapport longueur/largeur (cf 10)</b>  faible moyen élevé	<b>Blattspreite: Verhältnis Länge/Breite (wie für 10)</b>  klein mittel groß	<b>Limbo: relación entre la longitud y la anchura (como para 10)</b>  pequeño medio grande	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
6a.	13.  [11.]					y	<b>Leaf blade: length (lateral leaflet in case of compound leaf)</b>  short medium long	<b>Limbe : longueur (foliole latérale en cas de feuille composée)</b>  court moyen long	<b>Blattspreite: Länge (seitliches Teilblatt bei zusammengesetztem Blatt)</b>  kurz mittel lang	<b>Limbo: longitud (foliolo lateral en caso de hoja compuesta)</b>  corto medio largo	3 5 7					
7a.	14.  [13.]					y	<b>Leaf blade: width (as for 13)</b>  narrow medium broad	<b>Limbe : largeur (cf 13)</b>  étroit moyen large	<b>Blattspreite: Breite (wie für 13)</b>  schmal mittel breit	<b>Limbo: anchura (como para 13)</b>  estrecho medio ancho	3 5 7					
8a.	15.					y	<b>Leaf blade: ratio length/width (as for 13)</b>  small medium large	<b>Limbe : rapport longueur/largeur (cf 13)</b>  faible moyen élevé	<b>Blattspreite: Verhältnis Länge/Breite (wie für 13)</b>  klein mittel groß	<b>Limbo: relación entre la longitud y la anchura (como para 13)</b>  pequeño medio grande	3 5 7					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
8b.	16.					y	<b>Leaf blade: ratio length of blade of apical leaflet/length of blade of lateral leaflet</b>  small medium large	<b>Limbe : rapport longueur du limbe de la foliole apicale/longueur du limbe de la foliole latérale</b>  faible moyen élevé	<b>Blattspreite: Verhältnis Länge der Spreite des apikalen Teilblattes/Länge der Spreite des seitlichen Teilblattes</b>  klein mittel groß	<b>Limbo: relación entre la longitud del limbo del foliolo apical y la longitud del limbo del foliolo lateral</b>  pequeño medio grande	3 5 7					
9.	17.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: shape in cross section (as for 10)</b>  straight or weakly concave intermediate strongly concave	<b>Limbe : forme en section transversale (cf 10)</b>  droit ou légèrement concave intermédiaire fortement concave	<b>Blattspreite: Form im Querschnitt (wie für 10)</b>  gerade oder leicht konkav mittel stark konkav	<b>Limbo: forma en sección transversal (como para 10)</b>  recto o ligeramente cóncavo intermedio fuertemente cóncavo	1 2 3					
9a.	18.					y	<b>Leaf blade: shape in longitudinal axis (as for 10)</b>  straight concave to upper side concave to lower side	<b>Limbe : forme en axe longitudinal (cf 10)</b>  droit concave vers la face supérieure concave vers la face inférieure	<b>Blattspreite: Form in der Längsachse (wie für 10)</b>  gerade konkav gegen die Oberseite konkav gegen die Unterseite	<b>Limbo: forma del eje longitudinal (como para 10)</b>  recto cóncavo en el haz cóncavo en el envés	1 2 3					
10.	19.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: twisting</b>  absent or weak intermediate strong	<b>Limbe : torsion</b>  absente ou faible intermédiaire forte	<b>Blattspreite: Drehung</b>  fehlend oder gering mittel stark	<b>Limbo: torsión</b>  ausente o débil media fuerte	1 2 3					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
11.	20.	y	y		y	y	<b>Leaf blade: blistering</b>  absent or weak intermediate strong	<b>Limbe : cloûre</b>  absente ou faible intermédiaire forte	<b>Blattspreite: Blasigkeit</b>  fehlend oder gering mittel stark	<b>Limbo: abullonado</b>  ausente o débil medio fuerte	1 2 3					
12.	21.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: intensity of green color</b>  light medium dark	<b>Limbe : intensité de la couleur verte</b>  claire moyenne foncée	<b>Blattspreite: Intensität der Grünfärbung</b>  hell mittel dunkel	<b>Limbo: intensidad del color verde</b>  claro medio oscuro	3 5 7					
13.	22.				y	y	<b>Leaf blade: pubescence on lower side</b>  absent or weak intermediate strong	<b>Limbe : pilosité sur la face inférieure</b>  absente ou faible intermédiaire forte	<b>Blattspreite: Behaarung an der Unterseite</b>  fehlend oder gering mittel stark	<b>Limbo: pubescencia en el envés</b>  ausente o débil media fuerte	1 2 3					
15.	23.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: undulation of margin</b>  absent or weak intermediate strong	<b>Limbe : ondulation du bord</b>  absente ou faible intermédiaire forte	<b>Blattspreite: Randwellung</b>  fehlend oder gering mittel stark	<b>Limbo: ondulación del borde</b>  ausente o débil media fuerte	1 2 3					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
16.	24.	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: incisions of margin</b> entire crenate dentate	<b>Limbe : incisions du bord</b> droites crénelées dentelées	<b>Blattspreite: Randeinschnitte</b> ganzrandig gekerbt gezähnt	<b>Limbo: incisiones del borde</b> enteras, sin incisiones crenadas dentadas	1 2 3					
17.	25.  (+)	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: shape of apex</b> acuminate acute obtuse rounded	<b>Limbe : forme de l'extrémité</b> acuminé pointu obtus arrondi	<b>Blattspreite: Form der Spitze</b> zugespitzt spitz stumpf abgerundet	<b>Limbo: forma del ápice</b> acuminado agudo obtuso redondeado	1 2 3 4					
18.	26.  (+)	y	y	y	y	y	<b>Leaf blade: emargination at tip</b> absent present	<b>Limbe : échancrure à l'extrémité</b> absente présente	<b>Blattspreite: Randeinschnitte an der Spitze</b> fehlend vorhanden	<b>Limbo: emarginado en la parte superior</b> ausente presente	1 9					
19.	27.	y	y	y	y	y	<b>Petiole: length</b> short medium long	<b>Pétiole : longueur</b> court moyen long	<b>Blattstiel: Länge</b> kurz mittel lang	<b>Pecíolo: longitud</b> corto medio largo	3 5 7					
20.	28.	y	y	y	y	y	<b>Petiole: presence of wings</b> absent present	<b>Pétiole : présence d'ailes</b> absentes présentes	<b>Blattstiel: Vorhandensein von Flügeln</b> fehlend vorhanden	<b>Pecíolo: presencia de alas</b> ausentes presentes	1 9					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
21.	29.	y	y	y	y	y	<b>Petiole: width of wings</b> narrow medium broad	<b>Pétiole : largeur des ailes</b> étroites moyennes larges	<b>Blattstiel: Breite der Flügel</b> schmal mittel breit	<b>Pecíolo: anchura de las alas</b> estrechas medias anchas	3 5 7					
22.	30.			y	y	y	<b>Flower bud: presence of anthocyanin coloration</b> absent present	<b>Bouton floral : présence de pigmentation anthocyanique</b> absente présente	<b>Blütenknospe: Vorhandensein der Anthocyanfärbung</b> fehlend vorhanden	<b>Yema floral: pigmentación antociánica</b> ausente presente	1 9					
23. [21a.]	31.			y	y	y	<b>Flower bud: intensity of anthocyanin coloration</b> weak medium strong	<b>Bouton floral : intensité de la pigmentation anthocyanique</b> faible moyenne forte	<b>Blütenknospe: Intensität der Anthocyanfärbung</b> schwach mittel stark	<b>Yema floral: intensidad de la pigmentación antociánica</b> débil media fuerte	3 5 7					
24.	32.	y	y	y	y	y	<b>Flower: diameter of calyx</b> small medium large	<b>Fleur : diamètre du calice</b> petit moyen grand	<b>Blüte: Durchmesser des Kelchs</b> klein mittel groß	<b>Flor: diámetro del cáliz</b> pequeño medio grande	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
25.	33.	y	y	y	y	y	<b>Flower: length of petal</b> short medium long	<b>Fleur : longueur du pétale</b> court moyen long	<b>Blüte: Länge des Blütenblattes</b> kurz mittel lang	<b>Flor: longitud del pétalo</b> corto medio largo	3 5 7					
26.	34.	y	y	y	y	y	<b>Flower: width of petal</b> narrow medium broad	<b>Fleur : largeur du pétale</b> étroit moyen large	<b>Blüte: Breite des Blütenblattes</b> schmal mittel breit	<b>Flor: anchura del pétalo</b> estrecho medio ancho	3 5 7					
27.	35.	y	y	y	y	y	<b>Flower: ratio length/width of petal</b> small medium large	<b>Fleur : rapport longueur/largeur du pétale</b> faible moyen élevé	<b>Blüte: Verhältnis Länge/Breite des Blütenblattes</b> klein mittel groß	<b>Flor: relación entre la longitud y la anchura del pétalo</b> pequeño medio grande	3 5 7					
28.	36.	y	y	y	y	y	<b>Flower: length of stamens</b> short medium long	<b>Fleur : longueur des étamines</b> courtes moyennes longues	<b>Blüte: Länge der Staubfäden</b> kurz mittel lang	<b>Flor: longitud de los estambres</b> cortos medios largos	3 5 7					
29 bis	37.  [38.]		y	y			<b>Flower: basal union of stamens</b>  absent present	<b>Fleur : union basale des étamines</b>  absente présente	<b>Blüte: Vereinigung der Staubfäden an der Basis</b>  fehlend vorhanden	<b>Flor: unión basal de los estambres</b>  ausente presente	1 9					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
28b.	<b>38.</b>  [39.]					y	<b>Stamen: color of filament</b> white pink	<b>Étamine : couleur du filament</b> blanc rose	<b>Staubfaden: Farbe des Fadens</b> weiß rosa	<b>Estambre: color del filamento</b> blanco rosa	1 2					
29.	<b>39.</b>  [40.]	y	y	y	y	y	<b>Anther: color</b> white light yellow medium yellow	<b>Anthère : couleur</b> blanc jaune clair jaune moyen	<b>Anthere: Farbe</b> weiß hellgelb mittelgelb	<b>Antera: color</b> blanco amarillo claro amarillo medio	1 2 3					
30	<b>40.</b>  del (+)	y	y	y	y	y	<b>Anther: viable pollen</b> absent present	<b>Anthère : pollen viable</b> absent présent	<b>Anthere: keimfähiger Pollen</b> fehlend vorhanden	<b>Antera: polen viable</b> ausente presente	1 9					
31.	<b>41.</b>  [42.]	y	y	y	y	y	<b>Style: length</b> short medium long	<b>Style : longueur</b> court moyen long	<b>Griffel: Länge</b> kurz mittel lang	<b>Estilo: longitud</b> corto medio largo	3 5 7					
31a	<b>42.</b>  [43.]		y				<b>Style: shape</b> straight arched kinked	<b>Style : forme</b> droit arqué coudé	<b>Griffel: Form</b> gerade nach unten gebogen geknickt	<b>Estilo: forma</b> recto arqueado enroscado	3 5 7					
31b	<b>43.</b>  [44.]					y	<b>Ovary: pubescence</b> absent present	<b>Ovaire : pilosité</b> absente présente	<b>Fruchtknoten: Behaarung</b> fehlend vorhanden	<b>Ovario: pubescencia</b> ausente presente	1 9					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
32.	<b>44.</b>  [45.]	y		y	y		<b>Infructescence: clustering of fruits</b>  absent present	<b>Fructification : formation de grappes</b>  absente présente	<b>Fruchtstand: Früchte in Büscheln</b>  fehlend vorhanden	<b>Infructescencia: enracimado de los frutos</b>  ausente presente	1 9					
33.	<b>45.</b>  [46.]	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	<b>Fruit: length</b>  short medium long	<b>Fruit : longueur</b>  court moyen long	<b>Frucht: Länge</b>  kurz mittel lang	<b>Fruto: longitud</b>  corto medio largo	3 5 7					
34.	<b>46.</b>  [47.]	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	<b>Fruit: diameter</b>  small medium large	<b>Fruit : diamètre</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: Durchmesser</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: diámetro</b>  pequeño medio grande	3 5 7					
35.	<b>47.</b>  [48.]	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	<b>Fruit: ratio length/diameter</b>  small medium large	<b>Fruit : rapport longueur/diamètre</b>  faible moyen élevé	<b>Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: relación entre la longitud y el diámetro</b>  pequeño medio grande	3 5 7					
36.	<b>48.</b>  [49.]	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )	<b>Fruit: position of broadest part</b>  towards stalk end  at middle  towards distal end	<b>Fruit : position de la partie la plus large</b>  vers l'extrémité pédonculaire  au milieu  vers la partie distale	<b>Frucht: Position des breitesten Teils</b>  zum Stielende hin  in der Mitte  zum distalen Ende hin	<b>Fruto: posición de la parte más amplia</b>  hacia el extremo peduncular  en el medio  hacia el extremo distal	1 2 3					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
37.	<b>49.</b>  (+) <b>[50.]</b>	y				y	<b>Fruit: circumference in transversal section</b>  round somewhat angular scalloped	<b>Fruit : circonférence en section transversale</b>  arrondie légèrement anguleuse dentelée	<b>Frucht: Umfang im Querschnitt</b>  rund etwas kantig muschelförmig	<b>Fruto: circunferencia en sección transversal</b>  redondo ligeramente angular festoneado	1 2 3					
38	<b>50.</b>  (+) <b>[51.]</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit: general shape of proximal part (excluding neck, collar and depression at stalk end)</b>  flattened slightly rounded strongly rounded tapered	<b>Fruit : forme générale de la partie proximale (à l'exclusion du col, de la collerette et de la dépression à l'extrémité pédonculaire)</b>  aplatis légèrement arrondi fortement arrondi effilé	<b>Frucht: allgemeine Form des proximalen Teils (ohne Hals, Kragen und Einsenkung am Stielende)</b>  abgeflacht leicht abgerundet stark abgerundet verjüngt	<b>Fruto: forma general de la parte proximal (excluido el cuello, el collar y la depresión del extremo peduncular)</b>  aplanada ligeramente redondeada fuertemente redondeada afilada	1 2 3 4					
39	<b>51.</b>  <b>[52.]</b> (+)	y	y	y	y	y	<b>Fruit: presence of depression at stalk end (excluding necked varieties)</b>  absent present	<b>Fruit : présence d'une dépression à l'extrémité pédonculaire (à l'exclusion des variétés à col)</b>  absente présente	<b>Frucht: Vorhandensein einer Einsenkung am Stielende (ohne halsige Sorten)</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: depresión en el extremo peduncular (excluidas las variedades con cuello)</b>  ausente presente	1 9					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
40.	<b>52.</b>  [53.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit: depth of depression at stalk end (excluding necked varieties)</b>  shallow medium deep	<b>Fruit : profondeur de la dépression à l'extrémité pédonculaire (à l'exclusion des variétés à col)</b>  peu profonde moyenne profonde	<b>Frucht: Tiefe der Einsenkung am Stielende (ohne halsige Sorten)</b>  flach mittel tief	<b>Fruto: profundidad de la depresión en el extremo peduncular (excluidas las variedades con cuello)</b>  poco profunda media profunda	3 5 7					
41.	<b>53.</b>  [54.] (+)	y  (* )		y  (* )		y  (* )	<b>Fruit: presence of neck</b>  absent present	<b>Fruit : présence d'un col</b>  absent présent	<b>Frucht: Vorhandensein des Halses</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: cuello</b>  ausente presente	1 9					
42.	<b>54.</b>  [55.]	y		y		y	<b>Fruit: length of neck</b>  short medium long	<b>Fruit : longueur du col</b>  court moyen long	<b>Frucht: Länge des Halses</b>  kurz mittel lang	<b>Fruto: longitud del cuello</b>  corto medio largo	3 5 7					
43.	<b>55.</b>  [56.]	y				y	<b>Fruit: thickness of neck</b>  thin medium thick	<b>Fruit : épaisseur du col</b>  mince moyen épais	<b>Frucht: Dicke des Halses</b>  dünn mittel dick	<b>Fruto: grosor del cuello</b>  delgado medio grueso	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
44.	<b>56.</b>  [57.] (+)	y				y	<b>Fruit: presence of constriction at stalk end</b>  absent present	<b>Fruit : présence d'un étranglement à l'extrémité pédonculaire</b>  absent présent	<b>Frucht: Vorhandensein der Einschnürung am Stielende</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: estrechamiento en el extremo peduncular</b>  ausente presente	1 9					
45.	<b>57.</b>  [58.]	y				y	<b>Fruit: expression of constriction at stalk end</b>  weak medium strong	<b>Fruit : expression de l'étranglement à l'extrémité pédonculaire</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Ausprägung der Einschnürung am Stielende</b>  gering mittel stark	<b>Fruto: expresión del estrechamiento en el extremo peduncular</b>  débil medio fuerte	3 5 7					
46.	<b>58.</b>  [59.]	y	y		y	y	<b>Fruit: number of radial grooves at stalk end</b>  absent or few intermediate many	<b>Fruit : nombre de cannelures radiales à l'extrémité pédonculaire</b>  absentes ou peu nombreuses moyennement nombreuses nombreuses	<b>Frucht: Anzahl radiale Furchen am Stielende</b>  fehlend oder sehr gering mittel groß	<b>Fruto: número de acanaladuras radiales en el extremo peduncular</b>  ausente o bajo medio alto	1 2 3					
47.	<b>59.</b>  [60.]	y	y		y	y	<b>Fruit: length of radial grooves at stalk end</b>  short medium long	<b>Fruit : longueur des cannelures radiales à l'extrémité pédonculaire</b>  courtes moyennes longues	<b>Frucht: Länge der radialen Furchen am Stielende</b>  kurz mittel lang	<b>Fruto: longitud de las acanaladuras radiales en el extremo peduncular</b>  cortas medias largas	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
48	<b>60.</b>  (+) <b>[61.]</b>	y				y	<b>Fruit: local depression at stalk attachment (necked varieties only)</b>  absent or shallow  intermediate  deep	<b>Fruit : dépression locale à l'attache pédonculaire (variétés à col seulement)</b>  absente ou peu profonde  moyenne  profonde	<b>Frucht: örtliche Einsenkung am Stielansatz (nur halsige Sorten)</b>  fehlend oder flach  mittel  tief	<b>Fruto: depresión local en la inserción peduncular (sólo para las variedades con cuello)</b>  ausente o poco profunda  media  profunda	1  2  3					
49	<b>61.</b>  (+) <b>[62.]</b>	y	y			y	<b>Fruit: presence of collar</b>  absent  present	<b>Fruit : présence d'une corolle</b>  absente  présente	<b>Frucht: Vorhandensein des Kragens</b>  fehlend  vorhanden	<b>Fruto: collar</b>  ausente  presente	1  9					
50.	<b>62.</b>  <b>[63.]</b>	y					<b>Fruit: height of collar</b>  low  medium  high	<b>Fruit : hauteur de la corolle</b>  basse  moyenne  haute	<b>Frucht: Höhe des Kragens</b>  niedrig  mittel  hoch	<b>Fruto: altura del collar</b>  bajo  medio  alto	3  5  7					
51.	<b>63.</b>  <b>[64.]</b>	y					<b>Fruit: diameter of collar</b>  small  medium  large	<b>Fruit : diamètre de la corolle</b>  petit  moyen  grand	<b>Frucht: Durchmesser des Kragens</b>  klein  mittel  groß	<b>Fruto: diámetro del collar</b>  pequeño  medio  grande	3  5  7					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
55.	<b>67.</b>  [68.]	y			y	y	<b>Fruit: depth of depression at distal end</b>  shallow medium deep	<b>Fruit : profondeur de la dépression à l'extrémité distale</b>  peu profonde moyenne profonde	<b>Frucht: Tiefe der Einsenkung am distalen Ende</b>  flach mittel tief	<b>Fruto: profundidad de la depresión en el extremo distal</b>  poco profunda media profunda	3 5 7					
56.	<b>68.</b>  [69.]	y			y		<b>Fruit: diameter of depression at distal end</b>  small medium large	<b>Fruit : diamètre de la dépression à l'extrémité distale</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: Durchmesser der Einsenkung am distalen Ende</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: diámetro de la depresión en el extremo distal</b>  pequeña media grande	3 5 7					
57.	<b>69.</b>  [70.] (+)			y		y	<b>Fruit: presence of nipple</b>  absent present	<b>Fruit : présence d'un mamelon</b>  absent présent	<b>Frucht: Vorhandensein der Warze</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: mamelón</b>  ausente presente	1 9					
58.	<b>70.</b>  [71.]			y		y	<b>Fruit: prominence of nipple</b>  weak medium strong	<b>Fruit : proéminence du mamelon</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Vorwölbung der Warze</b>  gering mittel stark	<b>Fruto: prominencia del mamelón</b>  débil medio fuerte	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
59.	<b>71.</b>  [72.]	y  (*)	y  (*)		y	y  (*)	<b>Fruit: presence of areola</b>  absent incomplete complete	<b>Fruit : présence d'une aréole</b>  absente incomplète complète	<b>Frucht: Vorhandensein der Areola</b>  fehlend unvollständig vollständig	<b>Fruto: areola</b>  ausente incompleta completa	1 2 3					
60.	<b>72.</b>  (+) [73.]	y	y		y	y	<b>Fruit: type of areola</b>  smooth grooved ridged	<b>Fruit : type d'aréole</b>  régulière cannelée annelée	<b>Frucht: Typ der Areola</b>  glatt gerieft geringelt	<b>Fruto: tipo de areola</b>  lisa acanalada acrestada	1 2 3					
63.	<b>73.</b>  [74.]	y	y		y	y	<b>Fruit: diameter of areola</b>  small medium large	<b>Fruit : diamètre de l'aréole</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: Durchmesser der Areola</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: diámetro de la areola</b>  pequeña media grande	3 5 7					
64.	<b>74.</b>  [75.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit: diameter of stylar scar</b>  small medium large	<b>Fruit : diamètre de la cicatrice stytaire</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: Durchmesser der Griffelnarbe</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: diámetro de la cicatriz estilar</b>  pequeña media grande	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
65.	<b>75.</b>  [77.]					y	<b>Fruit: protruding stylar point</b>  small medium large	<b>Fruit : point stylaire protubérant</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: herausragende Griffelspitze</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: protuberancia del punto estilar</b>  pequeño medio grande	3 5 7					
66.	<b>76.</b>  [78.]	y	y	y		y	<b>Fruit: persistence of style</b>  none partial total	<b>Fruit : persistance du style</b>  aucune partielle totale	<b>Frucht: Persistenz des Griffels</b>  fehlend teilweise gegeben vollständig gegeben	<b>Fruto: persistencia del estilo</b>  ninguna parcial total	1 2 3					
67.	<b>77.</b>  [79.]	y	y				<b>Fruit: presence of navel opening</b>  absent occasionally present always present	<b>Fruit : présence d'une ouverture du fruit secondaire</b>  absente présente occasionnellement toujours présente	<b>Frucht: Vorhandensein der Öffnung der sekundären Frucht</b>  fehlend zuweilen vorhanden immer vorhanden	<b>Fruto: apertura del ombligo</b>  ausente ocasionalmente presente siempre presente	1 2 3					
68.	<b>78.</b>  [80.]	y	y				<b>Fruit: diameter of navel opening</b>  small medium large	<b>Fruit : diamètre de l'ouverture du fruit secondaire</b>  petit moyen grand	<b>Frucht: Durchmesser der Öffnung der sekundären Frucht</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: diámetro de la apertura del ombligo</b>  pequeña media grande	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
69.	<b>79.</b>  <b>[81.]</b>		y			y	<b>Fruit: bulging of navel</b>  absent or weak intermediate strong	<b>Fruit : courbure au fruit secondaire</b>  absente ou faible intermédiaire forte	<b>Frucht: Wölbung der sekundären Frucht</b>  fehlend mittel stark	<b>Fruto: abultamiento del ombligo</b>  ausente o débil medio fuerte	1 2 3					
70.	<b>80.</b>  <b>[82.]</b>	y	y	y		y	<b>Fruit: presence of radial grooves at distal end</b>  absent present	<b>Fruit : présence de cannelures radiales à l'extrémité distale</b>  absentes présentes	<b>Frucht: Vorhandensein radialer Furchen an am distalen Ende</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: acanaladuras radiales en el extremo distal</b>  ausentes presentes	1 9					
71.	<b>81.</b>  <b>[83.]</b>	y		y			<b>Fruit: expression of radial grooves at distal end</b>  weak medium strong	<b>Fruit : expression des cannelures radiales à l'extrémité distale</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Ausprägung der radialen Furchen am distalen Ende</b>  gering mittel stark	<b>Fruto: expresión de las acanaladuras radiales en el extremo distal</b>  débil media fuerte	3 5 7					
72A	<b>82.</b>  <b>[85.]</b>		y	y			<b>Fruit: variegation</b>  absent present	<b>Fruit : variation</b>  absente présente	<b>Frucht: Panachierung</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: variegación</b>  ausente presente	1 2					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
72.	<b>83.</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: predominant color</b>	<b>Fruit : couleur prédominante à la surface</b>	<b>Fruchtoberfläche: Hauptfarbe</b>	<b>Superficie del fruto: color predominante</b>						
		(*)	(*)		(*)	(*)	green	vert	grün	verde		1		1		1
							dark greenish yellow	jaune verdâtre foncé	dunkel grünlichgelb	amarillo verdoso oscuro					1	
							yellow green	vert-jaune	gelbgrün	verde amarillento		2		2	2	2
							green and yellow	vert et jaune	grün und gelb	verde y amarillo						3
							light yellow	jaune clair	hellgelb	amarillo claro		3		3	3	4
							medium yellow	jaune moyen	mittelgelb	amarillo medio		4		4	4	5
							yellow orange	orange-jaune	gelborange	naranja amarillento		5	1	5		6
							medium orange	orange moyen	mittelorange	naranja medio		6	2			7
							dark orange	orange foncé	dunkelorange	naranja oscuro		7	3			8
							green and orange	vert et orange	grün und orange	verde y naranja						9
							yellow and orange	jaune et orange	gelb und orange	amarillo y naranja						10
							orange red	rouge orangé	orangerot	rojo anaranjado		8	4			11
							red	rouge	rot	rojo		9	5			
							yellow and red	jaune et rouge	gelb und rot	amarillo y rojo						12
							orange and red	orange et rouge	orange und rot	naranja y rojo						13
							light pink	rose pâle	hellrosa	rosa claro					5	
							medium pink	rose moyen	mittelrosa	rosa medio					6	
	<b>[84.]</b>						dark pink	rose foncé	dunkelrosa	rosa oscuro					7	

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
73.	<b>84.</b>  [86.]					y	<b>Fruit surface: presence of pubescence</b>  absent  present	<b>Surface du fruit : présence de pilosité</b>  absente  présente	<b>Fruchtoberfläche: Vorhandensein der Behaarung</b>  fehlend  vorhanden	<b>Superficie del fruto: pubescencia</b>  ausente  presente	1 9					
74.	<b>85.</b>  [87.]					y	<b>Fruit surface: intensity of pubescence</b>  weak  medium  strong	<b>Surface du fruit : intensité de la pilosité</b>  faible  moyenne  forte	<b>Fruchtoberfläche: Intensität der Behaarung</b>  gering  mittel  stark	<b>Superficie del fruto: intensidad de la pubescencia</b>  débil  media	3 5 7					
75.	<b>86.</b>  [88.]	y  (*)		y  (*)	y		<b>Fruit surface: glossiness</b>  absent or very weak  weak  medium  strong  very strong	<b>Surface du fruit : brillance</b>  absente ou très faible  faible  moyenne  forte  très forte	<b>Fruchtoberfläche: Glanz</b>  fehlend oder sehr gering  gering  mittel  stark  sehr stark	<b>Superficie del fruto: brillo</b>  ausente o muy débil  débil  medio  fuerte  muy fuerte	1 3 5 7 9					
76.	<b>87.</b>  [89.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: roughness</b>  smooth  medium  rough	<b>Surface du fruit : rugosité</b>  lisse  intermédiaire  rugueuse	<b>Fruchtoberfläche: Rauheit</b>  glatt  mittel  rauh	<b>Superficie del fruto: rugosidad</b>  lisa  media  rugosa	3 5 7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
77.	<b>88.</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: size of oil glands</b>	<b>Surface du fruit : taille des glandes à huile</b>	<b>Fruchtoberfläche: Größe der Öldrüsen</b>	<b>Superficie del fruto: tamaño de las glándulas oleaginosas</b>						
	[90.]						all more or less the same size	toutes plus ou moins de la même taille	alle mehr oder weniger gleich groß	todas más o menos del mismo tamaño	1					
							larger ones interspersed by smaller ones	grandes et petites intercalées	größere vermischt mit kleineren	glándulas grandes intercaladas con otras más pequeñas	2					
78.	<b>89.</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: size of larger oil glands</b>	<b>Surface du fruit : taille des glandes à huile les plus grosses</b>	<b>Fruchtoberfläche: Größe der größeren Öldrüsen</b>	<b>Superficie del fruto: tamaño de las glándulas oleaginosas más grandes</b>						
	[91.]						small	petites	klein	pequeñas	3					
							medium	moyennes	mittel	medianas	5					
							large	grosses	groß	grandes	7					
79.	<b>90.</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: conspicuousness of larger oil glands</b>	<b>Surface du fruit : netteté des glandes à huile les plus grosses</b>	<b>Fruchtoberfläche: Sichtbarkeit der größeren Öldrüsen</b>	<b>Superficie del fruto: visibilidad de las glándulas oleaginosas más grandes</b>						
	[92.]						weak	faible	gering	débil	3					
							medium	moyenne	mittel	media	5					
							strong	forte	stark	fuerte	7					

Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
80.	<b>91.</b>          <b>[93.]</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: presence of pitting and pebbling on oil glands</b>  pitting and pebbling absent  pitting absent, pebbling present  pitting present, pebbling absent  pitting and pebbling present	<b>Surface du fruit : présence de grenure et de crépissure sur les glandes à huile</b>  grenure et crépissure absentes  grenure absente, crépissure présente  grenure présente, crépissure absente  grenure et crépissure présentes	<b>Fruchtoberfläche: Vorhandensein von Grübchen und Körnern</b>  Grübchen und Körner fehlend  Grübchen fehlend, Körner vorhanden  Grübchen vorhanden, Körner fehlend  Grübchen und Körner vorhanden	<b>Superficie del fruto: presencia de picado y granulado en las glándulas oleaginosas</b>  picado y granulado ausentes  picado ausente, granulado presente  picado presente, granulado ausente  picado y granulado presentes	1  2  3  4					
81.	<b>92.</b>          <b>[94.]</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit surface: density of pitting on oil glands</b>  sparse  medium  dense	<b>Surface du fruit : densité de la grenure sur les glandes à huile</b>  éparse  moyenne  dense	<b>Fruchtoberfläche: Dichte der Grübchen an den Öldrüsen</b>  locker  mittel  dicht	<b>Superficie del fruto: densidad del picado en las glándulas oleaginosas</b>  laxa  media  densa	3  5  7					
82.	<b>93.</b>          <b>[95.]</b>				y	y	<b>Fruit surface: depth of pitting on oil glands</b>  shallow  medium  deep	<b>Surface du fruit : profondeur de la grenure sur les glandes à huile</b>  peu profonde  moyenne  profonde	<b>Fruchtoberfläche: Tiefe der Grübchen an den Öldrüsen</b>  flach  mittel  tief	<b>Superficie del fruto: profundidad del picado en las glándulas oleaginosas</b>  poco profundo  medio  profundo	3  5  7					







Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
93.	<b>104.</b>  [106.]	y				y	<b>Fruit: presence of albedo strands</b>  absent present	<b>Fruit : présence de brins d'albedo</b>  absents présents	<b>Frucht: Vorhandensein von Albedofasern</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: filamentos de albedo</b>  ausentes presentes	1 9					
94.	<b>105.</b>  [107.]	y				y	<b>Fruit: amount of albedo strands</b>  small medium large	<b>Fruit : quantité de brins d'albedo</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Anzahl Albedofasern</b>  klein mittel groß	<b>Fruto: cantidad de filamentos de albedo</b>  baja media alta	3 5 7					
95.	<b>106.</b>  [108.]		y		y		<b>Fruit: differently colored specks in flesh</b>  absent present	<b>Fruit : taches de couleurs différentes dans la chair</b>  absentes présentes	<b>Frucht: unterschiedlich gefärbte Flecken am Fleisch</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: manchas de distinto color en la pulpa</b>  ausentes presentes	1 9					
96.	<b>107.</b>  [109.]		y		y		<b>Fruit: bicolored segments</b>  absent present	<b>Fruit : segments bicolores</b>  absents présents	<b>Frucht: zweifarbige Segmente</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: segmentos bicolores</b>  ausentes presentes	1 9					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
97.	<b>108.</b>	y	y	y	y	y	<b>Fruit: main color of flesh</b>	<b>Fruit : couleur principale de la chair</b>	<b>Frucht: Hauptfarbe des Fleisches</b>	<b>Fruto: color principal de la pulpa</b>						
		(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	whitish	blanchâtre	weißlich	blanquecino		1			1	1
							light green	vert clair	hellgrün	verde claro		2		1	2	2
							light yellow	jaune clair	hellgelb	amarillo claro		3		2		3
							medium yellow	jaune moyen	mittelgelb	amarillo medio		4				4
							light orange	orange clair	hellorange	naranja claro		5	1			5
							medium orange	orange moyen	mittelorange	naranja medio		6	2			6
							dark orange	orange foncé	dunkelorange	naranja oscuro		7	3			7
							orange red	rouge orangé	orangerot	rojo anaranjado			4			
							red	rouge	rot	rojo		8	5			8
							purple	violet	purpur	púrpura		9				9
							light pink	rose pâle	hellrosa	rosa claro					3	
							medium pink	rose moyen	mittelrosa	rosa medio				3	4	
							dark pink	rose foncé	dunkelrosa	rosa oscuro					5	
							whitish and pink	blanchâtre et rose	weißlich und rosa	blanquecino y rosa					6	
	<b>[110.]</b>						yellow and red	jaune et rouge	gelb und rot	amarillo y rojo						10
97A	<b>109.</b>		y		y	y	<b>Fruit: bitterness of flesh</b>	<b>Fruit : amertume de la chair</b>	<b>Frucht: Bitterkeit des Fleisches</b>	<b>Fruto: acritud de la pulpa</b>						
							absent	absente	fehlend	ausente	1					
	<b>[111.]</b>						present	présente	vorhanden	presente	2					



Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
102.	<b>114.</b>  [116.]	y	y				<b>Fruit: coherence of adjacent segment walls</b>  weak medium strong	<b>Fruit : adhérence des parois des segments</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Zusammenhalt der nebeneinanderliegenden Segmentwände</b>  gering mittel stark	<b>Fruto: cohesión de las paredes de segmentos adyacentes</b>  débil media fuerte	3 5 7					
103.	<b>115.</b>  [117.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit: strength of segment walls</b>  weak medium strong	<b>Fruit : rigidité des parois des segments</b>  faible moyenne forte	<b>Frucht: Stärke der Segmentwände</b>  schwach mittel stark	<b>Fruto: firmeza de las paredes de los segmentos</b>  débil media fuerte	3 5 7					
104.	<b>116.</b>  [118.]	y	y	y	y		<b>Fruit: length of juice vesicles</b>  short medium long	<b>Fruit : longueur des vésicules de jus</b>  courts moyens longs	<b>Frucht: Länge der Saftbläschen</b>  kurz mittel lang	<b>Fruto: longitud de las vesículas de jugo</b>  corta media larga	3 5 7					
105.	<b>117.</b>  [119.]	y	y	y	y		<b>Fruit: thickness of juice vesicles</b>  thin medium thick	<b>Fruit : épaisseur des vésicules de jus</b>  fins moyens épais	<b>Frucht: Dicke der Saftbläschen</b>  dünn mittel dick	<b>Fruto: grosor de las vesículas de jugo</b>  delgadas medianas gruesas	3 5 7					





Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
114.	<b>126.</b>  <b>Del</b>  [128.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit: number of seeds (controlled self pollination)</b>  absent or very few  few  medium  many  very many	<b>Fruit : nombre de pépins (autopollinisation contrôlée)</b>  absents ou très peu nombreux  peu nombreux  moyennement nombreux  nombreux  très nombreux	<b>Frucht: Anzahl Samen (kontrollierte Selbstbefruchtung)</b>  fehlend oder sehr gering  gering  mittel  groß  sehr groß	<b>Fruto: número de semillas (autopolinización controlada)</b>  ausente o muy bajo  bajo  medio  alto  muy alto	1  3  5  7  9					
114 A	<b>127.</b>  (+)  [129.]	y	y	y	y	y	<b>Fruit: number of seeds (open pollination)</b>  absent or very few  few  moderate  many	<b>Fruit : nombre de pépins (fécondation libre)</b>  absents ou très peu nombreux  peu nombreux  modérément nombreux  nombreux	<b>Frucht: Anzahl Samen (frei abblühend)</b>  fehlend oder sehr gering  gering  mittel  groß	<b>Fruto: número de semillas (polinización libre)</b>  ausente o muy bajo  bajo  moderado  alto	1  2  3  4					
115.	<b>128.</b>  [130.]	y  (* )	y  (* )	y  (* )	y  (* )	y  (* )	<b>Seed: polyembryony</b>  absent  present	<b>Pépins : polyembrioniques</b>  absents  présents	<b>Samen: Polyembryonie</b>  fehlend  vorhanden	<b>Semilla: poliembrionía</b>  ausente  presente	1  9					
116.	<b>129.</b>  [131.]	y	y		y	y	<b>Seed: length</b>  short  medium  long	<b>Pépins : longueur</b>  courts  moyens  longs	<b>Samen: Länge</b>  kurz  mittel  lang	<b>Semilla: longitud</b>  corta  media  larga	3  5  7					







Original*	Overall	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	English	français	deutsch	español	Note/ Nota	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
126.	<b>138.</b>  [140.]	y (* )	y (* )	y (* )	y (* )		<b>Fruit: parthenocarpy</b>  absent present	<b>Fruit : parthénocarpie</b>  absente présente	<b>Frucht: Parthenokarpie</b>  fehlend vorhanden	<b>Fruto: partenocárpico</b>  ausente presente	1 9					
127.	<b>139.</b>  (+) [141.]	y	y	y	y	y	<b>Plant: self- incompatibility</b>  absent present	<b>Plante : auto- incompatibilité</b>  absente présente	<b>Pflanze: Selbstunverträglich- keit</b>  fehlend vorhanden	<b>Planta: autoincompatibilidad</b>  ausente presente	1 9					

[End of document/  
Fin du document/  
Ende des Dokuments/  
Fin del documento]