|  |  |
| --- | --- |
|  | G |
| Internationaler Verband zum Schutz von Pflanzenzüchtungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer AusschussSiebenundfünfzigste TagungGenf, 25. und 26. Oktober 2021 | TC/57/20Original: englischDatum: 4. September 2021 |

Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

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

 Zweck dieses Dokuments ist es, einen Vorschlag zur Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel (Dokument TG/98/7 Rev. Corr.) vorzulegen.

 Der Hintergrund der vorgeschlagenen Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel ist in Dokument TC/57/2 „Prüfungsrichtlinien“ angegeben.

 Auf ihrer zweiundfünfzigsten Tagung[[1]](#footnote-2) prüfte die Technische Arbeitsgruppe für Obstarten (TWF) einen Vorschlag für eine Teilüberarbeitung des Technischen Fragebogens (TQ) der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel (*Actinidia* Lindl.) auf der Grundlage des Dokuments TWP/5/13 „*Revision of Test Guidelines*“ Absatz 17 sowie Anlage XV. Die TWF vereinbarte vorzuschlagen, folgende Merkmale in den Technischen Fragebogen aufzunehmen (Einzufügende Merkmale durch Hervorheben und Unterstreichen angegeben) (vergleiche Dokument TWF/52/10 „*Report*“, Absatz 88):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Merkm. Nr.** | **(\*)** | **Merkmalsbezeichnung** |
| 13 | (\*) | Trieb: Vorhandensein einer Knospenhülle |
| 14 | (\*) | Trieb: Größe der Öffnung in der Knospenhülle |
| 17 | (\*) | Blattspreite: Form |
| 19 | (\*) | Blattspreite: Form der Spitze |
| 42 |  | Blütenblatt: Hauptfarbe der adaxialen Seite |
| 46 |  | Anthere: Farbe |
| 47 | (\*) | Frucht: Gewicht |
| 51 | (\*) | Frucht: Form |
| 52 | (\*) | Frucht: Form im Querschnitt (in der Mitte) |
| 53 | (\*) | Frucht: Griffelende |
| 56 | (\*) | Frucht: Form der Schulter am Stielende |
| 60 | (\*) | Frucht: Behaarung der Schale |
| 64 | (\*) | Frucht: Farbe der Schale |
| 66 | (\*) | Frucht: Farbe des äußeren Perikarps |
| 67 | (\*) | Frucht: Farbe der Kammern |
| 72 | (\*) | Frucht: Farbe der Mittelzone |
| 75 | (\*) | Zeitpunkt des vegetativen Knospenaufbruchs |
| 76 | (\*) | Zeitpunkt des Blühbeginns |
| 77 | (\*) | Zeitpunkt der Pflückreife |

 Die vorgeschlagenen Ergänzungen zum Technischen Fragebogen, Abschnitt 5, sind durch Hervorheben und Unterstreichen angegeben.

| TECHNISCHER FRAGEBOGEN | Seite {x} von {y} | Referenznummer: |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 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 | Beispielsorten | Note |
| **5.1 (76)** | **Zeitpunkt des Blühbeginns (für alle Sorten)** |  |  |
|  | sehr früh |  | 1[ ] |
|  | sehr früh bis früh |  | 2[ ] |
|  | früh | Hort16A (A), Yukimusume (B) | 3[ ] |
|  | früh bis mittel |  | 4[ ] |
|  | mittel | Abbott (A), Kousui (B) | 5[ ] |
|  | mittel bis spät |  | 6[ ] |
|  | spät | Hayward (A) | 7[ ] |
|  | spät bis sehr spät |  | 8[ ] |
|  | sehr spät |  | 9[ ] |
| **5.2(13)** | **Trieb: Vorhandensein einer Knospenhülle** |  |  |
|  | fehlend | Hort16A (A), Kousui (B) | 1[ ] |
|  | vorhanden | Hayward (A), Mitsukou (B) | 9[ ] |
| **5.3(14)** | **Trieb: Größe der Öffnung in der Knospenhülle** |  |  |
|  | klein | Abbott (A), Mitsukou (B) | 1[ ] |
|  | mittel | Hayward (A), r-Awaji (B) | 2[ ] |
|  | groß | Elmwood (A), r-Nagano (B) | 3[ ] |
| **5.4(17)** | **Blattspreite: Form** |  |  |
|  | lanzettlich | Kaimai (A) | 1[ ] |
|  | eiförmig | Hayward (A) | 2[ ] |
|  | verkehrt eiförmig | Bruno (A) | 3[ ] |
|  | Merkmale | Beispielsorten | Note |
| **5.5(19)** | **Blattspreite: Form der Spitze** |  |  |
|  | geschwänzt | Hortgem Tahi (B) | 1[ ] |
|  | zugespitzt | Kaimai (A), Yukimusume (B) | 2[ ] |
|  | spitz | Hayward (A) | 3[ ] |
|  | eingekerbt mit längerer aufgesetzter Spitze |  | 4[ ] |
|  | abgerundet | Satoizumi (B) | 5[ ] |
|  | eingedrückt | Shinzan (B) | 6[ ] |
|  | eingekerbt | Kuimi (A) | 7[ ] |
| **5.6(42)** | **Blütenblatt: Hauptfarbe der adaxialen Seite** |  |  |
|  | weiß | Hayward (A), Shinzan (B) | 1[ ] |
|  | grünlichweiß | Hortgem Tahi (B), Satoizumi (B) | 2[ ] |
|  | gelblichweiß | Bruce (A), Mitsukou (B) | 3[ ] |
|  | gelblichgrün |  | 4[ ] |
|  | gelb |  | 5[ ] |
|  | hellrosa |  | 6[ ] |
|  | rotrosa |  | 7[ ] |
|  | rot |  | 8[ ] |
| **5.7(46)** | **Anthere: Farbe** |  |  |
|  | gelb | r-Nagano (B) | 1[ ] |
|  | gelborange | Bruce (A) | 2[ ] |
|  | grau |  | 3[ ] |
|  | dunkelpurpurn | Mitsukou (B) | 4[ ] |
|  | schwarz | a-Shouwa (B) | 5[ ] |
|  | Merkmale | Beispielsorten | Note |
| **5.~~2~~ 8(47)** | **Frucht: Gewicht (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | sehr gering |  | 1[ ] |
|  | sehr gering bis gering |  | 2[ ] |
|  | gering | Huaguang2 (A) | 3[ ] |
|  | gering bis mittel |  | 4[ ] |
|  | mittel | Hort16A (A), Hortgem Tahi (B), Tomua (A) | 5[ ] |
|  | mittel bis hoch |  | 6[ ] |
|  | hoch | Hayward (A), Jin Feng (A) | 7[ ] |
|  | hoch bis sehr hoch |  | 8[ ] |
|  | sehr hoch | Jade Moon (A) | 9[ ] |
| **5.~~3~~ 9(51)** | **Frucht: Form (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | eiförmig | Hort16A (A), Jecy Gold (A), Yamagatamusume (B) | 1[ ] |
|  | breitrund | Hortgem Toru (B), Wilkins Super (A) | 2[ ] |
|  | elliptisch | Hayward (A), Mitsukou (B) | 3[ ] |
|  | kreisförmig | Hort51-1785 (A) | 4[ ] |
|  | breitrund | Kuimi (A), Shinzan (B) | 5[ ] |
|  | verkehrt eiförmig | Monty (A) | 6[ ] |
| **5.10(52)** | **Frucht: Form im Querschnitt (in der Mitte)** |  |  |
|  | rund | Bruno (A), Mitsukou (B) | 1[ ] |
|  | breitrund | Hortgem Tahi (B), Kousui (B), Wilkins Super (A) | 2[ ] |
|  | quer elliptisch | Hayward (A) | 3[ ] |
| **5.~~4~~ 11(53)** | **Frucht: Griffelende (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | stark eingesenkt |  | 1[ ] |
|  | leicht eingesenkt | Jade Moon (A) | 2[ ] |
|  | flach | Hayward (A), Satoizumi (B) | 3[ ] |
|  | abgerundet | Kousui (B), Tomua (A) | 4[ ] |
|  | leicht stumpf herausragend | Skelton (A) | 5[ ] |
|  | stark stumpf herausragend | Hort16A (A) | 6[ ] |
|  | spitz herausragend | Hortgem Toru (B) | 7[ ] |
|  | Merkmale | Beispielsorten | Note |
| **5.12(56)** | **Frucht: Form der Schulter am Stielende** |  |  |
|  | stumpf | Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B) | 1[ ] |
|  | leicht zugespitzt | Hayward (A), Kousui (B) | 2[ ] |
|  | stark zugespitzt | Skelton (A) | 3[ ] |
| **5.~~5~~ 13(60)** | **Frucht: Behaarung der Schale (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | fehlend | Shinzan (B), a-Shouwa (B) | 1[ ] |
|  | vorhanden | Hayward (A) | 9[ ] |
| **5.14(64)** | **Frucht: Farbe der Schale** |  |  |
|  | hellgrün | Hortgem Rua (B) | 1[ ] |
|  | mittelgrün | Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B) | 2[ ] |
|  | rötlichgrün |  | 3[ ] |
|  | gelb |  | 4[ ] |
|  | grünlichbraun | Hayward (A), Shinzan (B) | 5[ ] |
|  | rötlichbraun |  | 6[ ] |
|  | hellbraun | Hort16A (A) | 7[ ] |
|  | mittelbraun | Sanuki Gold (A) | 8[ ] |
|  | dunkelbraun | Kousui (B), Tomua (A) | 9[ ] |
|  | purpurrot |  | 10[ ] |
| **5.~~6~~ 15(66)** | **Frucht: Farbe des äußeren Perikarps (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | hellgrün | Shinzan (B) | 1[ ] |
|  | mittelgrün | Hayward (A) | 2[ ] |
|  | dunkelgrün | Hortgem Toru (B) | 3[ ] |
|  | grünlichgelb | Hort22D (A), Satoizumi (B) | 4[ ] |
|  | mittelgelb | Hort16A (A),Kousui (B) | 5[ ] |
|  | dunkelgelb | Hort51-1785 (A) | 6[ ] |
|  | gelblichorange |  | 7[ ] |
|  | orange |  | 8[ ] |
|  | rot |  | 9[ ] |
|  | rotpurpurn |  | 10[ ] |
|  | Merkmale | Beispielsorten | Note |
| **5.~~7~~ 16(67)** | **Frucht: Farbe der Kammern (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | hellgrün | Shinzan (B) | 1[ ] |
|  | mittelgrün | Hayward (A), Hortgem Tahi (B) | 2[ ] |
|  | dunkelgrün | Hortgem Toru (B) | 3[ ] |
|  | grünlichgelb | Satoizumi (B) | 4[ ] |
|  | mittelgelb | Hort16A (A),Kousui (B) | 5[ ] |
|  | dunkelgelb | Hort51-1785 (A) | 6[ ] |
|  | rot | Hort22D (A), Hortgem Rua (B) | 7[ ] |
|  | rotpurpurn |  | 8[ ] |
| **5.17(72)** | **Frucht: Farbe der Mittelzone** |  |  |
|  | weiß | Hort22D (A) | 1[ ] |
|  | grünlichweiß | Hayward (A), Hortgem Tahi (B) | 2[ ] |
|  | gelbweiß | Hort16A (A), Shinzan (B) | 3[ ] |
|  | rotpurpurn |  | 4[ ] |
| **5.18(75)** | **Zeitpunkt des vegetativen Knospenaufbruchs** |  |  |
|  | sehr früh | Hort16A (A), Hortgem Rua (B) | 1[ ] |
|  | sehr früh bis früh |  | 2[ ] |
|  | früh | Tomua (A), Yukimusume (B) | 3[ ] |
|  | früh bis mittel |  | 4[ ] |
|  | mittel | Hayward (A), Shinzan (B) | 5[ ] |
|  | mittel bis spät |  | 6[ ] |
|  | spät | Mitsukou (B) | 7[ ] |
|  | spät bis sehr spät |  | 8[ ] |
|  | sehr spät |  | 9[ ] |
|  | Merkmale | Beispielsorten | Note |
| **5.~~8~~ 19 (77)** | **Zeitpunkt der Pflückreife (weibliche und zwittrige Sorten)** |  |  |
|  | sehr früh | Hortgem Rua (B) | 1[ ] |
|  | sehr früh bis früh |  | 2[ ] |
|  | früh | Hort 22D (A), Hortgem Tahi (B), Yamagatamusume (B) | 3[ ] |
|  | früh bis mittel |  | 4[ ] |
|  | mittel | Kousui (B), Tomua (A) | 5[ ] |
|  | mittel bis spät |  | 6[ ] |
|  | spät | Hayward (A), Yukimusume (B) | 7[ ] |
|  | spät bis sehr spät |  | 8[ ] |
|  | sehr spät |  | 9[ ] |

 [Ende des Dokuments]

1. von China veranstaltet und vom 12. bis 16. Juli 2021 auf elektronischem Wege abgehalten [↑](#footnote-ref-2)