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

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer Ausschuss  Neunundfünfzigste Tagung  Genf, 23. und 24. Oktober 2023 | TC/59/16  Original: englisch  Datum: 12. September 2023 |

Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für WurzelzichoriE

von einem Sachverständigen aus den Niederlanden erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder  
  
Dieses Dokument wurde mit Hilfe einer maschinellen Übersetzung erstellt, und die Genauigkeit kann nicht garantiert werden. Daher ist der Text in der Originalsprache die einzige authentische Version.

Zweck dieses Dokuments ist es, einen Vorschlag für eine Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Wurzelzichorie (Dokument TG/172/4) vorzulegen.

Auf ihrer siebenundfünfzigsten Tagung[[1]](#footnote-2) prüfte die Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten (TWV) einen Vorschlag für eine Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Wurzelzichorie (*Cichorium intybus* L. partim) auf Grundlage der Dokumente TG/172/4 und TWV/57/8 *“Partial revision of the Test Guidelines for Industrial Chicory*”, und schlug folgende Änderungen vor (vergleiche Dokument TWV/57/26 „*Report*“, Absatz 66):

1. Überarbeitung von Merkmal 1 “Ploidie”

Die vorgeschlagenen Änderungen werden nachstehend angebeben. Die vorgeschlagenen Änderungen werden in der Anlage mit Hervorhebung durch Unterstreichen (Einfügungen) und ~~Durchstreichen~~ (Streichungen) angegeben (nur auf Englisch).

Vorgeschlagene Überarbeitung von Merkmal 1 “Ploidie”

|  |  | English | français | deutsch | español | Example Varieties/ Exemples/ Beispielssorten/ Variedades ejemplo | Note/ Nota |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.  (\*) (+) | **VG/ VS** | Ploidy | Ploïdie | Ploidie | Ploidía |  |  |
| **QL** |  | diploid | diploïde | diploid | diploide | Turquoise | 2 |
|  |  | triploid | triploïde | triploid | triploide | Perle | 3 |
|  |  | tetraploid | tétraploïde | tetraploid | tetraploide |  | 4 |
|  |  | polyploid | polyploïde | polyploid | polyploide |  | 5 |

Vorgeschlagene Hinzufügung einer Erläuterung zu Merkmal 1 “Ploidie”

Zu 1: Ploidie

Die Ploidiestufe der Pflanze kann anhand von zytologischen Standardverfahren wie der Durchflusscytometrie (DNS‑Quantifizierungsverfahren) bestimmt werden.

Die Erfassungen sollten an mindestens 5 Pflanzen erfolgen.

[Anlage folgt]

VORGESCHLAGENEN ÄNDERUNGEN MIT HERVORHEBUNG

(nur auf Englisch)

Proposed changes to characteristic 1 “Ploidy”

|  |  | English | français | deutsch | español | Example Varieties/ Exemples/ Beispielssorten/ Variedades ejemplo | Note/ Nota |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.  (\*) (+) | **VG/ VS** | Ploidy | Ploïdie | Ploidie | Ploidía |  |  |
| **QL** |  | diploid | diploïde | diploid | diploide | Turquoise | 2 |
|  |  | triploid | triploïde | triploid | triploide | Perle | 3 |
|  |  | tetraploid | tétraploïde | tetraploid | tetraploide |  | 4 |
|  |  | polyploid | polyploïde | polyploid | polyploide |  | 5 |

Proposed addition of an explanation for characteristic 1 “Ploidy”

Ad. 1: Ploidy

The ploidy status of the plant can be assessed by standard cytological methods such as flow cytometry (DNA quantification method).

Observations should be made on at least 5 plants.

[Ende der Anlage und des Dokuments]

1. vom 1. bis 5. Mai 2023 in Antalya, Türkiye. [↑](#footnote-ref-2)