

Bundesamt für Ernährungssicherheit
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien

Datum: 2021-09-02
Kontakt: Dipl.Ing. Barbara Fürnweger
Tel: +43(0)5 0555 34910
E-Mail: barbara.fuernweger@ages.at
Dok. Nr.: 2008RP21580

Sortenbeschreibung Variety description

zu Prüfberichtsnummer: 2008RP21580

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Beauftragende Behörde
Requesting authority

Bundesamt für Ernährungssicherheit

Referenznummer der berichtenden Behörde
Reference number of reporting authority

21050

Referenz des Züchters
Breeder's reference

SZD 2121AB

Antragsteller (Name und Adresse)
Applicant (name and address)

Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG
Saatzuchtstraße 11
2301 Probstdorf

Botanische Bezeichnung des Taxons
Botanical name of taxon

Hordeum vulgare L. sensu lato

Landesübliche Bezeichnung des Taxons
Common name of taxon

Sommergerste (Barley, spring type)

Sortenbezeichnung
Variety denomination

Wilma

Datum und Dokumentnummer der Prüfrichtlinie
Date and document number of Test Guideline/Technical Protocol

2003-11-06, CPVO-TP/19/2 Final

Prüfverfahren
Testing method

PV „5008, Prüfung auf Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit (DUS) von Sorten landwirtschaftlicher Pflanzenarten“

Prüfungsstation und -ort
Testing station and place

Fuchsenbigl, Haringsee

Prüfungsperiode
Period of testing

Ausstellungsdatum und -ort des Dokuments
Date and place of issue of document

2009-12-18, Wien

Sortenbeschreibung Variety description

Sommergerste (Barley, spring type) **Wilma**

Die Untersuchung ergab folgendes Ergebnis
 Results of the technical examination of the variety
 In den CPVO/UPOV-Richtlinien angeführte Merkmale
 Characteristics included in CPVO/UPOV Test Guidelines

Nr./No.	Merkmal/ Characteristic	Note	Ausprägungsstufen/ State of expression
1	Pflanze: Wuchsform Plant: growth habit	2	aufrecht bis halbaufrecht erect to semi-erect
3	Oberstes Blatt: Stärke der Anthocyanfärbung der Auricula Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles	8	stark bis sehr stark strong to very strong
4	Pflanze: Häufigkeit von Pflanzen mit gebogenen obersten Blättern Plant: frequency of plants with recurved flag leaves	1	fehlend oder sehr gering absent or very low
5	Oberstes Blatt: Bereifung der Blattscheide Flag leaf: glaucosity of sheath	8	stark bis sehr stark strong to very strong
6	Zeitpunkt des Ährenschiebens (erstes Ährchen sichtbar an 50% der Ähren) Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears)	4	früh bis mittel early to medium
7	Grannen: Stärke der Anthocyanfärbung der Spitzen Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips	9	sehr stark very strong
8	Ähre: Bereifung Ear: glaucosity	4	gering bis mittel weak to medium
9	Ähre: Haltung Ear: attitude	4	geneigt bis waagrecht semi-erect to horizontal
10	Pflanze: Länge (Halm, Ähre und Grannen) Plant: length (stem, ear and awns)	5	mittel medium
12	Ähre: Form Ear: shape	4	pyramidenförmig bis parallel tapering to parallel
13	Ähre: Dichte Ear: density	5	mittel medium
14	Ähre: Länge (ohne Grannen) Ear: length (excluding awns)	6	mittel bis lang medium to long
17	Spindel: Krümmung des untersten Gliedes Rachis: curvature of first segment	5	mittel medium

Sortenbeschreibung Variety description

Sommergerste (Barley, spring type) **Wilma**

18	Ähre: Entwicklung von sterilen Seitenährchen Ear: development of sterile spikelets	2	vollständig full
19	Steriles Seitenährchen: Anordnung (im mittleren Drittel der Ähre) Sterile spikelet: attitude (in mid-third of ear)	3	V-förmig divergent
20	Mittleres Ährchen: Länge der Hüllspelze und ihrer Granne im Verhältnis zum Korn Median spikelet: length of glume and its awn relative to grain	2	gleich lang equal
21	Korn: Behaarung der Basalborste Grain: rachilla hair type	2	lang long
22	Korn: Besselzung Grain: husk	9	vorhanden present
23	Korn: Anthocyanfärbung der Nerven der Deckspelze Grain: anthocyanin coloration of nerves of lemma	8	stark bis sehr stark strong to very strong
24	Korn: Bezahnung der inneren seitlichen Rückennerven der Deckspelze Grain: spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma	1	fehlend oder sehr gering absent or very weak
25	Korn: Behaarung der Bauchfurche Grain: hairiness of ventral furrow	1	fehlend absent
26	Korn: Lage der Schüppchen Grain: disposition of lodicules	2	lateral clasping
27	Nacktes Korn: Farbe der Aleuronschicht Kernel: color of aleurone layer	1	weißlich whitish
28	Wechselverhalten Seasonal type	3	Sommerform spring type

Die Beurteilung der Ergebnisse folgt den Vorgaben der UPOV TG/1/3 (19. April 2002) – Allgemeine Einführung zur Prüfung auf Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit und Erarbeitung harmonisierter Beschreibung von neuen Pflanzensorten.

Zeichnungsberechtigt
 Signature

Dipl. Ing. Barbara Fürnweger



----- Ende des Prüfberichts -----