



Technischer Fragebogen

Anlage zu Antrag Sortenzulassung / Anmeldung Sortenschutz

Nur von der Behörde auszufüllen

Sortennummer:

Eingangsdatum:

Dieses Formular ist digital auszufüllen und jedem Antrag / jeder Anmeldung beizulegen.

Im Falle von Hybriden ist diese Anlage zusätzlich für jede Elternkomponente/Inzuchtlinie beizulegen. Dies gilt auch, wenn es sich bei diesen Elternkomponenten/Inzuchtlinien um bereits bekannte Sorten handelt.

1) Art

Hordeum vulgare L. sensu lato

Winterform

Gerste

Sommerform

2) Antragsteller:in

Code:

Name/Firma (optional):

Adresse (optional):

E-Mail (optional):

3) Bezeichnung

Anmeldebezeichnung bzw. Bezeichnung für Linien/ Elternkomponenten:

4) Informationen über Ausgangsmaterial/Ursprung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte

4.1) Ausgangsmaterial/Ursprung

Kreuzung (siehe 4.3)

Mutation (Ausgangssorte angeben):

Entdeckung (wo, wann und wie wurde die Sorte entwickelt):

Andere (spezifizieren):

4.2) Erhaltung (Methoden zur Vermehrung)

Saatgut

Andere (spezifizieren):

4.3) Sorten- bzw. Hybridtyp

Linienart
Kreuzungsmaterial:
Inzuchtlinie
Einfachhybrid
Dreiwegehybrid
Einfachhybrid ist weibliche männliche Komponente des Dreiwegehybrids
Andere Linienart

4.4) Geografischer Ursprung der Sorte

Region und Land, in der die Sorte gezüchtet oder entdeckt und entwickelt wurde:
Ja (spezifizieren):

5) Anzugebende Merkmale der Sorte

Die Nummer in Klammer bezieht sich auf die entsprechenden Merkmale der Prüfrichtlinie CPVO/TP-019/5 (TFB 2022). Die Ausprägungsstufe, die der Sorte am nächsten kommt, ist anzukreuzen.

5.1) Wechselverhalten	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(29) Winterform	Henriette	-	1
Wechselform	Farandole	-	2
Sommerform	Genie, Cierzo	Grace, Felicitas	3
5.2) Basalblätter: Behaarung der Blattscheiden	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(4) fehlend	California	Grace, Felicitas	1
vorhanden	Henriette	-	9
5.3) Zeitpunkt des Ährenschiebens	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(7) sehr früh	-	-	1
sehr früh bis früh	-	-	2
früh	Meseta	Lilly	3
früh bis mittel	-	-	4
mittel	California	Natasia	5
mittel bis spät	-	-	6
spät	Saffron	-	7
spät bis sehr spät	-	-	8
sehr spät	-	-	9

5.4)	Grannen: Stärke der Anthocyanfärbung der Spitzen	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(9)	fehlend oder sehr gering	California	-	1
	sehr gering bis gering	-	-	2
	gering	Lomerit	Pirona, Felicitas	3
	gering bis mittel	-	-	4
	mittel	Marielle	Ebson	5
	mittel bis stark	-	-	6
	stark	Semper	Grace	7
	stark bis sehr stark	-	-	8
	sehr stark	-	Wilma	9
5.5)	Pflanze: Länge	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(13)	sehr kurz	-	-	1
	sehr kurz bis kurz	-	-	2
	kurz	Findora	Frontier	3
	kurz bis mittel	-	-	4
	mittel	Henriette	Quench	5
	mittel bis lang	-	-	6
	lang	Semper	Pirona	7
	lang bis sehr lang	-	-	8
	sehr lang	-	-	9
5.6)	Ähren: Anzahl der Reihen	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(14)	zwei	California	Grace, Felicitas	1
	sechs	Henriette	Olsok	2
5.7)	Ähre: Entwicklung von sterilen Seitenährchen	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(15)	fehlend oder sehr schwach	California	Grace	1
	vollständig	Casanova	Quench	2
	nicht anwendbar	-	-	3
5.8)	Korn: Behaarung der Basalborste	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(24)	kurz	KWS Joy	Quench	1
	lang	California, Reni	Grace, Calcule	2
5.9)	Korn: Typ	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(26)	nicht bespelzt	-	Pirona	1
	bespelzt	Henriette	Grace	9
5.10)	Korn: Behaarung der Bauchfurche	Beispielsorten Winterform	Beispielsorten Sommerform	Ausprägungsstufe
(27)	fehlend	Henriette	Grace	1
	vorhanden	Saffron	Carina	9

6) Ähnliche Sorten und Unterschiede zu diesen Sorten

Bezeichnung der ähnlichen Sorte	Merkmal, in dem die ähnliche Sorte unterschiedlich ist (sofern die Ausprägungsstufen der beiden Sorten identisch sind, die Größe des Unterschiedes angeben)	Ausprägungsstufe Ähnliche Sorte	Ausprägungsstufe Kandidatensorte
---------------------------------	---	---------------------------------	----------------------------------

7) Zusätzliche Information zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte

7.1) Resistenzen gegenüber Schadorganismen

Ja (spezifizieren):

Nein

7.2) Besondere Bedingungen für die DUS-Prüfung der Sorte

Ja (spezifizieren):

Nein

Ökologisch/biologische Sorte gemäß EU-Verordnung 2018/848 sowie Durchführungsrichtlinie (EU) 2022/1647

7.3) Ergänzende Informationen

Ja (spezifizieren):

Nein

8) Gentechnische Veränderung in der Sorte und im verwendeten Ausgangsmaterial

Die Sorte ist gentechnisch verändert (gemäß Richtlinie 2001/18/EG; interpretiert iSd Urteils des Europäischen Gerichtshofs, Rechtssache C-528/16):

Ja

Nein

Entsprechende Nachweise wurden dem Antrag beigelegt?

Ja

Nicht notwendig, da bei 8.1 mit Nein geantwortet

9) Informationen über das zu prüfende oder für die Prüfung eingereichte Vermehrungsmaterial

Die Ausprägung eines Merkmals oder mehrerer Merkmale einer Sorte kann durch Faktoren wie Schadorganismen, chemische Behandlung (z. B. Wachstumshemmer oder Pestizide), Wirkungen einer Gewebekultur etc. beeinflusst werden. Wurde das Vermehrungsmaterial einer derartigen Behandlung ausgesetzt?

Ja

Nein

wenn „Ja“, bitte Einzelheiten angeben:

10) Angaben für die Prüfung auf landeskulturellen Wert

(Nur auszufüllen bei Antragstellung auf Sortenzulassung)

10.1) Besondere Angaben zu den Werteigenschaften, dem Prüfungsanbau und/oder sonstige Hinweise

Ja (spezifizieren):

Nein

Ökologisch/biologische Sorte gemäß EU-Verordnung 2018/848 sowie Durchführungsrichtlinie (EU) 2022/1647

10.3) Wuchshöhe

1 sehr kurz

2 sehr kurz bis kurz

3 kurz

4 kurz bis mittel

5 mittel

6 mittel bis lang

7 lang

8 lang bis sehr lang

9 sehr lang

10.3) Anfälligkeit für Gelbmosaikvirus

1 nicht anfällig

9 anfällig

10.4) Nutzung / Verwendungszweck

1 Braugerste

2 Futtergerste

3 Speisegerste

11) Ich erkläre, dass die in diesem Antrag und in den Anlagen gemachten Angaben vollständig und richtig sind und dass diese Daten gemäß Datenschutzgesetz 2000 i. d. g. F. automationsgestützt verwendet werden können.

Ort

Datum (TT-MM-JJJJ)