



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

Zea mays L.

Mais

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

freiabblühende Sorte Kreuzungsmaterial:
Inzuchtlinie
Einfachhybrid
Dreiwegehybrid
Einfachhybrid ist weibliche männliche Komponente des Dreiwegehybrids
Doppelhybrid
Andere (spezifizieren):

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-002/3 (TFB 2022). Die Ausprägungsstufe, die der Sorte am nächsten kommt, ist anzukreuzen.

| 5.1) | Rispe: Zeitpunkt der männlichen Blüte | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
|------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| (6) | sehr früh | - | 1 |
| | sehr früh bis früh | KW1069, Spirit | 2 |
| | früh | F257, Champ | 3 |
| | früh bis mittel | F259, Centurion | 4 |
| | mittel | F522, Zenith | 5 |
| | mittel bis spät | A632 | 6 |
| | spät | B73 | 7 |
| | spät bis sehr spät | AM1513 | 8 |
| | sehr spät | - | 9 |

| 5.2) | Rispe: Anthocyanfärbung an der Basis der Hüllspelze | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
|------|---|----------------|------------------|
| (7) | fehlend oder sehr gering | W117, Royalty | 1 |
| | sehr gering bis gering | - | 2 |
| | gering | F66, Boston | 3 |
| | gering bis mittel | - | 4 |
| | mittel | F107 | 5 |
| | mittel bis stark | - | 6 |
| | stark | EP1 | 7 |
| | stark bis sehr stark | - | 8 |
| | sehr stark | - | 9 |

| 5.3) Kolben: Anthocyanfärbung der Narbenfäden | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
|---|---------------------|------------------|
| (9) fehlend oder sehr gering | F7, F159, Bonus | 1 |
| sehr gering bis gering | - | 2 |
| gering | F257, El Toro | 3 |
| gering bis mittel | - | 4 |
| mittel | F244, Gyöngymazsola | 5 |
| mittel bis stark | - | 6 |
| stark | W401 | 7 |
| stark bis sehr stark | - | 8 |
| sehr stark | - | 9 |
| 5.4)i Nur Inzuchtlinien und Sorten mit Kolben: Korntyp: Zuckermais oder Popcorn Pflanze: Länge | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
| (22.1) sehr kurz | F7 | 1 |
| sehr kurz bis kurz | - | 2 |
| kurz | W117, Spirit | 3 |
| kurz bis mittel | - | 4 |
| mittel | F244, Puma | 5 |
| mittel bis lang | - | 6 |
| lang | WD36, Royalty | 7 |
| lang bis sehr lang | - | 8 |
| sehr lang | Enterprise | 9 |
| 5.4)ii Nur Hybride und freiabblühende Sorten, ohne Sorten mit Kolben: Korntyp: Zuckermais oder Popcorn Pflanze: Länge | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
| (22.2) sehr kurz | - | 1 |
| sehr kurz bis kurz | - | 2 |
| kurz | PR39D23 | 3 |
| kurz bis mittel | - | 4 |
| mittel | PR37Y12 | 5 |
| mittel bis lang | - | 6 |
| lang | DKC5166 | 7 |
| lang bis sehr lang | - | 8 |
| sehr lang | - | 9 |

| 5.5) Kolben: Korntyp | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
|--|----------------|------------------|
| (9) Hartmais | F2 | 1 |
| hartmaisähnlich | F252 | 2 |
| Zwischentyp | F107 | 3 |
| zahnmaisähnlich | A654 | 4 |
| Zahnmais | W182 E | 5 |
| Zuckermais | Jubilee | 6 |
| Popcorn | Iowa Pop | 7 |
| Wachsmais | - | 8 |
| Mehlmais | - | 9 |
| 5.6) Ohne Sorten mit Kolben: Korntyp: Zuckermais Kolben: Farbe der Kornrückseite | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
| (37) weiß | F481 | 1 |
| gelblichweiß | A188 | 2 |
| gelb | - | 3 |
| gelborange | F66 | 4 |
| orange | EP1 | 5 |
| rotorange | - | 6 |
| rot | - | 7 |
| purpurn | - | 8 |
| bräunlich | - | 9 |
| blauschwarz | - | 10 |
| 5.7) Kolben: Anthocyanfärbung der Spelzen der Spindel | Beispielsorten | Ausprägungsstufe |
| (39) fehlend oder sehr gering | F2, F257 | 1 |
| sehr gering bis gering | - | 2 |
| gering | F252 | 3 |
| gering bis mittel | - | 4 |
| mittel | W117 | 5 |
| mittel bis stark | - | 6 |
| stark | A632 | 7 |
| stark bis sehr stark | - | 8 |
| sehr stark | - | 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

Prüfung als ökologisch/biologische Sorte (gemäß EU-Verordnung 2018/848)

7.3) Nur Zuckermaissorten: Typ

normal süß (su1)

erhöht süß (se)

extra süß (sh2)

sonstige, bitte spezifizieren:

7.4) 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 beigefügt?

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

Prüfung als ökologisch/biologische Sorte (gemäß EU-Verordnung 2018/848)

10.2) Prüfsortiment (Reifegruppe)

Körnermais

1 sehr früh bis mittelfrüh

2 mittelfrüh

3 mittelfrüh bis mittelspät

4 mittelspät bis sehr spät

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)