



## 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

***Solanum tuberosum* L.**

**Kartoffel**

#### 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 (Kreuzungsmaterial angeben):

Mutation (Ausgangssorte angeben):

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

Andere (spezifizieren):

#### 4.2) Erhaltung (Methoden zur Vermehrung)

Vegetative Vermehrung Pflanzgut: Knolle

Vegetative Vermehrung Pflanzgut: Andere (Methode angeben):

Andere (spezifizieren):

#### 4.3) Sorten- bzw. Hybridtyp

Klone

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/023/4 (TFB 2024). Die Ausprägungsstufe, die der Sorte am nächsten kommt, ist anzukreuzen.

5.1) Lichtkeim: Blauanteil der Anthocyanfärbung des Unterteils	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(4) fehlend oder gering	Arielle, Solist, Victoria	1
mittel	Abbot	2
hoch	Agria, Purple, Majesty	3
5.2) Pflanze: Anzahl Blütenstände	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(23) fehlend oder sehr gering	King Edward	1
sehr gering bis gering	-	2
gering	Arielle	3
gering bis mittel	-	4
mittel	Laura	5
mittel bis hoch	-	6
hoch	Agria, Innovator	7
hoch bis sehr hoch	-	8
sehr hoch	Euroresa	9

5.3)	Blütenkrone: Intensität der Anthocyanfärbung an der Innenseite	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(27)	fehlend oder sehr gering	Solist	1
	sehr gering bis gering	-	2
	gering	Laura, Pirol, Secura	3
	gering bis mittel	-	4
	mittel	Osprey, Quadriga	5
	mittel bis stark	-	6
	stark	Courage	7
	stark bis sehr stark	-	8
	sehr stark	Ramona	9
5.4)	Blütenkrone: Blauanteil der Anthocyanfärbung an der Innenseite	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(28)	fehlend oder gering	Laura, Osprey	1
	mittel	Courage, Secrua	2
	hoch	Pirol, Quadriga	3
5.5)	Pflanze: Zeitpunkt der Reife	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(31)	sehr früh	Leyla, Solist	1
	sehr früh bis früh	-	2
	früh	Princess	3
	früh bis mittel	-	4
	mittel	Laura	5
	mittel bis spät	-	6
	spät	Euroresa	7
	spät bis sehr spät	-	8
	sehr spät	Kuras, Producent	9
5.6)	Knolle: Form	Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(32)	rund	-	1
	rundoval	Courage	2
	oval	Diamant, Ramona	3
	langoval	Innovator	4
	lang	Spunta	5
	sehr lang	Pompadour	6

5.7) Knolle: Farbe der Schale		Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(34)	hellgelb braun	Nadine	1
	gelb	Agria, Solist	2
	orangebraun	Karo, Velur	3
	hellrot	Bildstar	4
	mittelrot	Laura	5
	dunkelrot	Romanze	6
	rot gefleckt	Cara	7
	blauviolett	Blau St. Galler, Vitelotte Noir	8
	blauviolett gefleckt	Caltriona, Kestrel	9
5.8) Knolle: Farbe des Augengrundes		Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(36)	weiß	Nadine	1
	gelb	Agria, Solist	2
	rot	Quarta, Romanze	3
	blau	Double Fun, Vitelotte Noir	4
5.9) Knolle: Farbe des Fleisches		Beispielsorten	Ausprägungsstufe
(37)	weiß	Kuras, Russet Burbank	1
	gelblich weiß	Désirée, Estima	2
	hellgelb	Diamant, Solist	3
	mittelgelb	Bildstar, Quarta	4
	dunkelgelb	Laura, Princess	5
	rot	Red Emmalie	6
	rot gefleckt	Early Rose	7
	blauviolett	Purple Majesty	8
	blauviolett gefleckt	Double Fun	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

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 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

10.2) Prüfungssortiment (Reifezeit)

1 sehr früh

2 früh

3 mittelfrüh

4 mittelspät

5 spät

6 sehr spät

10.3) Verwendungszweck			
1 Speisesorte			
2 Veredlungssorte (Chips, Pommes Frites, Trockenkartoffel)			
3 Stärkesorte			
10.4) Kochtyp			
1 fest (A)			
2 vorwiegend fest (B)			
3 mehlig (C)			
4 mehlig zerfallend (D)			
10.5) Resistenz gegenüber Kartoffelkrebs	resistent (1)	anfällig (2)	nicht geprüft (3)
Pathotyp 1			
Pathotyp 2			
Pathotyp 6			
Pathotyp 8			
Pathotyp 10			
Pathotyp 18			
10.6) Resistenz gegen Kartoffelnematoden (Globodera rostochiensis)	resistent (1)	anfällig (2)	nicht geprüft (3)
Pathotyp Ro 1			
Pathotyp Ro 2			
Pathotyp Ro 3			
Pathotyp Ro 4			
Pathotyp Ro 5			
10.7) Resiszenz gegen Kartoffelnematoden (Globodera pallida)	resistent (1)	anfällig (2)	nicht geprüft (3)
Pathotyp Pa 2			
Pathotyp Pa 3			

**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)