

BUNDESSORTENAMT
 Osterfelddamm 80
 D-30627 Hannover

Modell- und Demonstrationsvorhaben
„On-farm-Erhaltung von alten Gemüsesorten durch den Aufbau eines Netzwerkes“
 (Förderkennzeichen: 2810BM001)

Beschreibung der Buschbohnen-sorten **Konserva (IPK Nr. PHA 119)**

Herkunft des Saatguts: Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung - Genbank - Corrensstraße 3
 06466 Gatersleben

Anbauort: Prüfstation Rethmar des Bundessortenamtes

Anbaujahr 2014

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/12/4 27/02/2013.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Pflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls	nicht erfasst	-	
2	Pflanze: Wuchstyp	Buschform	1	
4	Pflanze: Buschtyp	nicht rankend	1	
5	Pflanze: Höhe	mittel	5	
8	Blatt: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blatt: Wölbung zwischen den Nerven	mittel bis stark	6	
10	Endfiederblatt: Größe	mittel	5	
11	Endfiederblatt: Form	dreieckig	1	
12	Endfiederblatt: Spitze	mittel zugespitzt	5	
13	Blütenstände: Sitz (in voller Blüte)	teilweise im Laub	2	
14	Blüte: Größe der Braktee	klein	3	
15	Blüte: Farbe der Fahne	weiß	1	
16	Blüte: Farbe des Flügels	weiß	1	
17.1	Hülse: Länge (ohne Zahn)	kurz	3	
18	Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle)	mittel	5	
19	Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts)	mittel bis breit	6	
20	Hülse: Verhältnis transversale Breite/mediane Breite	sehr klein bis klein	2	
21	Hülse: Form des Querschnitts (durch den Samen)	vorwiegend elliptisch bis eiförmig, teils rund	2/4	Sorte spaltet in zwei Typen
22	Hülse: Grundfarbe	grün	2	
23	Hülse: Intensität der Grundfarbe	dunkel	7	
24	Hülse: Nebenfärbung	fehlend	1	
25	Hülse: Ton der Nebenfärbung	-	-	nicht anwendbar
26	Hülse: Dichte der Flecken der Nebenfärbung	-	-	nicht anwendbar
27	Hülse: Fädigkeit der Bauchnaht	fehlend	1	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
28	Hülse: Stärke der Krümmung	gering	3	bei der elliptisch bis eiförmigen Hülsenform; bei den rundhül-sigen ist die Krümmung mittel bis stark (6)
29	Hülse: Art der Krümmung	konkav	1	
30	Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn)	stumpf	3	
31	Hülse: Zahnlänge	kurz bis mittel	4	
32	Hülse: Zahnkrümmung	gering bis mittel	4	
33	Hülse: Beschaffenheit der Oberfläche	glatt bis mäßig rau	4	
34	Hülse: Einschnürungen (zum Zeitpunkt der Trockenreife)	fehlend bis sehr gering	1	
35	Samen: Gewicht	mittel bis hoch	6	
36	Samen: Form des medianen Längsschnitts	elliptisch	3	
37	<u>Nur Sorten mit nierenförmigen Samen:</u> Samen: Grad der Krümmung	-	-	nicht anwendbar
38	Samen: Form des medianen Querschnitts	breit elliptisch	4	bis rund (5)
39	Samen: Breite des Querschnitts	mittel	5	schmal (3) bis mittel bis breit (6)
40	Samen: Länge	kurz bis mittel	4	
41	Samen: Anzahl Farben	eine	1	
42	Samen: Hauptfarbe (größter gefärbter Teil)	weiß	1	
43	Samen: vorherrschende Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar
44	Samen: Verteilung der Nebenfarbe	-	-	nicht anwendbar
45	Samen: Aderung	gering bis mittel	4	
46	Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)	mittel	5	
	Beginn der marktmäßigen Reife	früh bis mittel	4	

Bemerkungen

Die Sorte 'Konserva' soll laut älteren Beschreibungen eine runde Form im Hülsenquerschnitt haben. Wahrscheinlich haben sich im Laufe der Vermehrungszyklen die Formen mit elliptischem Hülsenquerschnitt herausgespalten und sind jetzt in der Überzahl.