Modell- und Demonstrationsvorhaben "On-farm-Erhaltung von alten Gemüsesorten durch den Aufbau eines Netzwerkes"

(Förderkennzeichen: 2810BM001)

Beschreibung

der Buschbohnensorte Wachtelbohne (Busch-) (IPK Nr. PHA 12658)

Herkunft des Saatguts: Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung - Genbank -

Corrensstraße 3 06466 Gatersleben

Anbauort: Prüfstelle 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	hoch	7	
3	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blatt: Wölbung zwischen den Nerven	mittel	5	
10	Endfiederblatt: Größe	mittel bis groß	6	
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	zartrosa weiß	2	bis hell violett (4)
16	Blüte: Farbe des Flügels	zartrosa weiß	2	bis hell violett (4)
17.1	Hülse: Länge (ohne Zahn)	kurz bis mittel	4	
18	Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle)	breit bis sehr breit	8	
19	Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts)	breit	7	
20	Hülse: Verhältnis transversale Breite/mediane Breite	sehr klein	1	
21	Hülse: Form des Querschnitts (durch den Samen)	schmal elliptisch	1	
22	Hülse: Grundfarbe	grün	2	
23	Hülse: Intensität der Grundfarbe	mittel	5	
24	Hülse: Nebenfarbe	vorhanden	9	
25	Hülse: Ton der Nebenfarbe	rot	2	
26	Hülse: Dichte der Flecken der Nebenfarbe	mittel bis stark	6	mit zunehmen- dem Alter der Hülsen wird die Dichte stärker
27	Hülse: Fädigkeit der Bauchnaht	vorhanden	9	
28	Hülse: Stärke der Krümmung	fehlend oder sehr gering	1	
29	Hülse: Art der Krümmung	konkav	1	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
30	Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn)	stumpf	3	
31	Hülse: Zahnlänge	mittel	5	
32	Hülse: Zahnkrümmung	gering	3	
33	Hülse: Beschaffenheit der Oberfläche	mäßig rau	5	
34	Hülse: Einschnürungen (zum Zeitpunkt der Trockenreife)	fehlend oder sehr gering	1	
35	Samen: Gewicht	sehr hoch	9	
36	Samen: Form des medianen Längsschnitts	rund	1	
37	Nur Sorten mit nierenförmigen Samen: Samen: Grad der Krümmung	-	-	nicht anwendbar
38	Samen: Form des medianen Querschnitts	breit elliptisch	4	
39	Samen: Breite des Querschnitts	mittel	5	
40	Samen: Länge	kurz	3	
41	Samen: Anzahl Farben	zwei	2	
42	Samen: Hauptfarbe (größter gefärbter Teil)	beige	5	
43	Samen: vorherrschende Nebenfarbe	rot	5	
44	Samen: Verteilung der Nebenfarbe	auf dem ganzen Samen	3	
45	Samen: Aderung	-	-	nicht anwendbar
46	Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)	mittel bis spät	6	
	Beginn der marktmäßigen Reife	spät	7	

<u>Bemerkungen</u>

Bei dieser Sorte handelt es sich wahrscheinlich um eine Trockenkochbohne.