

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 Sorte **Wachs Ideal (IPK Nr. PHA 12356)**

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

Anbauort: Prüfstelle Rethmar des Bundessortenamtes

Anbaujahr 2013

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	niedrig bis mittel	4	
8	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blatt: Wölbung zwischen den Nerven	stark	7	
10	Endfiederblatt: Größe	mittel	5	
11	Endfiederblatt: Form	viereckig	5	
12	Endfiederblatt: Spitze	mittel zugespitzt	5	
13	Blütenstände: Sitz (in voller Blüte)	teilweise im Laub	2	
14	Blüte: Größe der Braktee	mittel	5	
15	Blüte: Farbe der Fahne	weiß	1	
16	Blüte: Farbe des Flügels	weiß	1	
17.1	Hülse: Länge (ohne Zahn)	kurz bis mittel	4	
18	Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle)	mittel bis breit	6	
19	Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts)	breit bis sehr breit	8	
20	Hülse: Verhältnis transversale Breite/mediane Breite	klein	3	
21	Hülse: Form des Querschnitts (durch den Samen)	elliptisch bis eiförmig	2	
22	Hülse: Grundfarbe	gelb	1	
23	Hülse: Intensität der Grundfarbe	mittel	5	
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	vorhanden	9	
28	Hülse: Stärke der Krümmung	mittel	5	
29	Hülse: Art der Krümmung	konkav	1	
30	Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn)	stumpf	3	
31	Hülse: Zahnlänge	kurz	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
32	Hülse: Zahnkrümmung	mittel bis stark	6	
33	Hülse: Beschaffenheit der Oberfläche	glatt	3	
34	Hülse: Einschnürungen (zum Zeitpunkt der Trockenreife)	fehlend oder sehr gering	1	
35	Samen: Gewicht	mittel bis hoch	6	
36	Samen: Form des medianen Längsschnitts	nierenförmig	4	
37	<u>Nur Sorten mit nierenförmigen Samen:</u> Samen: Grad der Krümmung	mittel bis stark	6	
38	Samen: Form des medianen Querschnitts	mittel elliptisch	3	
39	Samen: Breite des Querschnitts	mittel bis breit	6	
40	Samen: Länge	lang	7	
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	3	
46	Zeitpunkt der Blüte (50% der Pflanzen zeigen wenigstens eine Blüte)	mittel bis spät	6	
	Beginn der marktmäßigen Reife	spät	7	