

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 **Einbohne PHA 12825 (IPK Nr. PHA 12825)**

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 | - | - | nicht beurteilt |
| 8 | Blatt: Intensität der Grünfärbung | mittel | 5 | |
| 9 | Blatt: Wölbung zwischen den Nerven | gering | 3 | |
| 10 | Endfiederblatt: Größe | mittel bis groß | 6 | |
| 11 | Endfiederblatt: Form | dreieckig | 1 | |
| 12 | Endfiederblatt: Spitze | lang zugespitzt | 7 | |
| 13 | Blütenstände: Sitz (in voller Blüte) | im Laub | 1 | |
| 14 | Blüte: Größe der Braktee | klein bis mittel | 4 | |
| 15 | Blüte: Farbe der Fahne | violett | 4 | hell violett bis rosa (3) |
| 16 | Blüte: Farbe des Flügels | violett | 4 | hell violett bis rosa (3) |
| 17.1 | Hülse: Länge (ohne Zahn) | lang bis sehr lang | 8 | |
| 18 | Hülse: mediane Breite (an maximaler Stelle) | breit | 7 | |
| 19 | Hülse: transversale Breite (Breite des Querschnitts) | mittel bis breit | 6 | |
| 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 bis dunkel | 6 | |
| 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 bis stark | 6 | |
| 29 | Hülse: Art der Krümmung | konkav | 1 | |
| 30 | Hülse: Form des Hülsenendes (ohne Zahn) | leicht abgestumpft | 2 | |

| Nr. | Merkmal | Ausprägungsstufe | Note | Bemerkungen |
|-----|---|-------------------------|------|-----------------|
| 31 | Hülse: Zahnlänge | lang bis sehr lang | 8 | |
| 32 | Hülse: Zahnkrümmung | mittel bis stark | 6 | |
| 33 | Hülse: Beschaffenheit der Oberfläche | mäßig rau | 5 | |
| 34 | Hülse: Einschnürungen (zum Zeitpunkt der Trockenreife) | fehlend bis sehr gering | 1 | |
| 35 | Samen: Gewicht | sehr hoch | 9 | |
| 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 | |
| 39 | Samen: Breite des Querschnitts | breit | 7 | |
| 40 | Samen: Länge | lang | 7 | |
| 41 | Samen: Anzahl Farben | eine | 1 | |
| 42 | Samen: Hauptfarbe (größter gefärbter Teil) | gelb | 4 | |
| 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 | 5 | |
| | Beginn der marktmäßigen Reife | - | - | nicht beurteilt |

Bemerkungen

Es sind insgesamt nur 4 Pflanzen aufgelaufen, entsprechend konnte nur eine grobe Beschreibung der Merkmalsausprägungen erstellt werden.