

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

Beschreibung der  
 Rettich-Sorte: **Pfanns Quirinus (IPK Nr. RA 116)**

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

Anbauort: Prüfstelle Hannover des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2014

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Internationalen Verbands zum Schutz von Pflanzenzüchtungen UPOV TG/63/6 1999-03-24.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Ploidie	-	-	Nicht erfasst
2	Keimpflanze: Anthocyanfärbung des Hypokotyls	vorhanden	9	
3	Keimblatt: Form	breit herzförmig	2	
4	Keimblatt: Größe	klein bis mittel	4	
5	Laub: Anzahl der ausgewachsenen Blätter	gering	3	
6	Blatt: Haltung	halbaufrecht bis waagrecht	4	
7	Blatt: Länge	kurz	3	
8	Blattspreite: Form	schmal verkehrt eiförmig bis verkehrt eiförmig	2	
9	Blattspreite: Ton der grünen Farbe	gelblich	2	
10	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
11	Blattspreite: Lappung (Teilung bis zur Mittelrippe)	vorhanden	9	
12	Blattspreite: Anzahl Lappen (wie unter 11)	gering bis mittel	4	
13	Blattspreite: Größe des Endlappens	mittel	5	
14	Blattspreite: Tiefe der Randeinschnitte	flach	3	
15	Blattstiel: Anthocyanfärbung	vorhanden	9	
16	Rübe: Länge	kurz bis mittel	4	
17	Rübe: Dicke	mittel bis dick	6	
18	Rübe: Form	verkehrt eiförmig	5	
19	Rübe: Kopfform	abgerundet	2	
20	Rübe: Form der Basis	schmal spitz	1	
21	Rübe: Farbe der Haut	weiß	1	
22	<u>Nur weiße Rettichsorten:</u> Rübe: Grünfärbung des Kopfes	gering	3	
23	<u>Nur weiße Rettichsorten:</u> Rübe: Anthocyanfärbung	fehlend	1	
24	Rübe: Ringelung der Oberfläche	gering	3	
25	Rübe: Farbe des Fleisches	mattweiß	2	

<b>Nr.</b>	<b>Merkmal</b>	<b>Ausprägungsstufe</b>	<b>Note</b>	<b>Bemerkungen</b>
26	Zeitpunkt der Erntereife	mittel	5	
27	Rübe: Neigung zum Pelzigwerden	mittel bis stark	6	