

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
Gurke-Sorte: **Berliner Aal (SaatGut-Erhalter-Netzwerk Ost)**

Herkunft des Saatguts: VERN e.V.  
Burgstraße 20  
16278 Angermünde OT Greiffenberg

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel	5	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	dicht	7	
33	<b>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</b> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Arnstädter Riesen (DEU146 CUS 303)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	lang	7	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	klein	3	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	gerade	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	hellbraun	2	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	sehr kurz bis kurz	2	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	gering	3	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Deutsche Schlangen (DEU146 CUS 109)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des  
 Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	z. T. schwarz (2)
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	klein bis mittel	4	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund	1	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	hellbraun	2	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	sehr kurz bis kurz	2	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Hoffmanns Giganta (NLD037 CGN19640)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	lang	7	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	klein bis mittel	4	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	dunkel	7	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker	3	
41	Frucht: Bereifung	gering	3	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **sikkim cucumber (NLD037 CGN24668 IC 4230)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	stark	7	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	groß	7	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	klein bis mittel	4	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	dunkelbraun	3	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	groß	7	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	gering bis mittel	4	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	braun	5	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

\*) zu wenig Früchte

BUNDESSORTENAMT  
 Osterfelddamm 80  
 D-30627 Hannover

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **TORPEDO (DEU146 CUS 100)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	klein bis mittel	4	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	hellbraun	2	
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **TORPEDO (NLD037 CGN19597)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	abgerundet	4	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	lang	7	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **ZEPPELIN (NLD037 CGN21688)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	groß	7	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	klein bis mittel	4	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	z. T. gerade (4)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	sehr locker bis locker	2	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	sehr gering bis gering	2	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel bis lang	6	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



BUNDESSORTENAMT  
Osterfelddamm 80  
D-30627 Hannover

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der

Gurke-Sorte:

**Deutsche Trauben (CZE122 09H3900054)**

Herkunft des Saatguts:

Department Division of Genetics  
and Plant Breeding  
Dnrovská 507  
16106 Praha 6 - Ruzyně  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort:

Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr:

2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel bis dicht	6	
41	Frucht: Bereifung	sehr gering bis gering	2	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Deutsche Trauben (DEU146 CUS 270)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	kurz bis mittel	4	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz	3	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	distal 2/3	3	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker	3	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Venloer Trauben (DEU146 CUS 170)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	gerade	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Haare	1	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	dicht	7	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der

Gurke-Sorte: **Venloer Trauben, Vorgebirgstrauben (NLD037 CGN22944  
Cus170/72 (U146))**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
The Netherlands  
Bornsesteeg 65  
6700 AA Wageningen  
NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des  
Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Haare	1	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	dicht	7	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Echte Venlose Nietplekkers (DEU146 CUS 218)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	früh bis mittel	4	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Haare	1	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	dicht	7	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Echte Venlose Nietplekkers (NLD037 CGN22950 Cus218/73 (U145))**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Haare	1	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<b><u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u></b> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Venlose Export, Venlose Nietplekker (NLD037 CGN19805)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	z. T. dunkel (7)
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Haare	1	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<b><u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u></b> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **ASTRACHANSKIJ (DEU146 CUS 87)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	kurz bis mittel	4	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	spitz	1	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	früh bis mittel	4	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend zwei	3	z. T. vorwiegend eine (1)
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz bis kurz	2	
18	Frucht: Durchmesser	klein	3	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund	1	z. T. rund bis winklig (2)
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	-	-	ohne Besatz
32	Frucht: Dichte des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **ASTRACHANSKIJ (NLD037 CGN20237 Cus87/71)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	kurz bis mittel	4	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	spitz	1	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	früh bis mittel	4	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend zwei	3	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz bis kurz	2	
18	Frucht: Durchmesser	klein	3	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund	1	z. T. winklig (3)
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	-	-	ohne Besatz
32	Frucht: Dichte des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Astrachanskij 136 (DEU146 CUS 210)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	kurz bis mittel	4	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	spitz	1	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	früh bis mittel	4	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend zwei	3	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz bis kurz	2	
18	Frucht: Durchmesser	klein bis mittel	4	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund	1	z. T. rund bis winklig (2)
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	-	-	ohne Besatz
32	Frucht: Dichte des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Bautzener Kastengurke (SaatGut-Erhalter- Netzwerk Ost)**

Herkunft des Saatguts: VERN e.V.  
 Burgstraße 20  
 16278 Angermünde OT Greiffenberg

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	z. T. gerade (4)
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<b>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</b> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	mittel bis groß	6	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtstiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel	5	
41	Frucht: Bereifung	gering	3	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassiicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Dickfleischige Gelbe (Nr 555) (SaatGut-Erhalter- Netzwerk Ost)**

Herkunft des Saatguts: VERN e.V.  
 Burgstraße 20  
 16278 Angermünde OT Greiffenberg

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	lang	7	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	groß	7	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel	5	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	klein bis mittel	4	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	gelb	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<b>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</b> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Riesen Schäl (DEU146 CUS 264)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	groß	7	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	gering bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	gering bis mittel	4	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

BUNDESSORTENAMT  
Osterfelddamm 80  
D-30627 Hannover

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der

Gurke-Sorte: **Riesen Schäl Grün (DEU146 CUS 110)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel	5	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals</u> : Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	weiß	1	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Grochlitzer (CZE122 09H3900110)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	kurz bis mittel	4	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	abgerundet	4	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel bis lang	6	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel bis groß	6	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell	3	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Grochlitzer (DEU146 CUS 105)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	abgerundet	4	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell	3	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel bis dicht	6	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtsiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



BUNDESSORTENAMT  
 Osterfelddamm 80  
 D-30627 Hannover

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Znojemske Nakladacky (CZE122 09H3900748)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	fehlend oder gering	1	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	mittel	5	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtstiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Znojmia (DEU146 CUS 143)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des  
 Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	mittel	5	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtsiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel	5	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Znojmia, Palava (CZE122 09H3900006)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	z. T. subgynözisch (2)
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten			
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals</u> : Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	hellbraun	2	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtsiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Mittellange Volltragende (CZE122 09H3900114)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	lang	7	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	z. T. mittel bis dunkel (6)
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel	5	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	z. T. sub-gynözisch (2)
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	groß	7	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	z. T. rund bis winklig (2)
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	z. T. gerade (4)
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	dicht	7	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	mittel bis groß	6	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel	5	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	mittel bis lang	6	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Mittellange Volltragende (DEU146 CUS 106)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	fehlend	1	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel bis spät	6	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	z. T. weiß (1)
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	z. T. gerade (4)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel	5	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Erfurti (CZE122 09H3900067)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	z. T. subgynözisch (2)
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	z. T. weiß (1)
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals</u> : Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	stumpf	2	z. T. gerade (4)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel bis lang	6	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtsiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel	5	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

BUNDESSORTENAMT  
Osterfelddamm 80  
D-30627 Hannover

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
Gurke-Sorte:

**Erfurt (NLD037 CGN21597)**

Herkunft des Saatguts:

Heather Godsmark Ltd.  
Swallowfield Eastergate Lane  
Eastergate Chichester, West Sussex PO20 3SJ  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort:

Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr:

2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	spitz	1	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	stark	7	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	mittel	5	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	mittel bis lang	6	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtstiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	locker bis mittel	4	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	z. T. orange (4)
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora</i> -Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
Gurke-Sorte: **Early Russian (NLD037 CGN19666)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
The Netherlands  
Bornsesteeg 65  
6700 AA Wageningen  
NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	stark	7	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	z. T. subgynözisch (2)
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz	3	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein bis mittel	4	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz bis mittel	4	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	außer Zone um den Fruchtstiel	4	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel	5	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz	3	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Russian (CZE122 09H3900291)**

Herkunft des Saatguts: Department Division of Genetics  
 and Plant Breeding  
 Dnrovská 507  
 16106 Praha 6 - Ruzyně  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	gering bis mittel	4	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine oder zwei	2	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	spitz	2	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	hell bis mittel	4	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der

Gurke-Sorte: **Apfelgurke (DEU146 CUS 27)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz	1	
18	Frucht: Durchmesser	klein bis mittel	4	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	groß	7	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	gerade	4	z. T. abgerundet (3)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	dunkelbraun	3	
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	lang	7	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der

Gurke-Sorte: **Apfelgurke (DEU146 CUS 67)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz	1	
18	Frucht: Durchmesser	klein bis mittel	4	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	groß	7	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	gerade	4	z. T. abgerundet (3)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<u>Ohne weiße Sorten</u> : Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15)</u> : Frucht: Farbe des Besatzes	dunkelbraun	3	
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	lang	7	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Apple Shape (NLD037 CGN24670 PI 135122)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering bis mittel	4	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	spät	7	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	sehr kurz	1	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	sehr klein bis klein	2	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	groß	7	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	gerade	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	fehlend oder gering	1	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	mittel	5	
33	<b><u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u></b> Frucht: Farbe des Besatzes	dunkelbraun	3	
34	Frucht: Warzen	fehlend	1	
35	Frucht: Größe der Warzen	-	-	nicht anwendbar
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	lang	7	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	gelb	2	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassiicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Blanc long Parisien (DEU146 CUS 148)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	weiß	1	
44	Resistenz gegen Cladosporium cucumerinum (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau (Podosphaera xanthii (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit (Corynespora cassicola)(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Blanc long Parisien (NLD037 CGN22942 Cus148/73)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel bis stark	6	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	stark	3	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	mittel bis stark	6	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	weiß	1	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel	5	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	rund bis winklig	2	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	z. T. gerade (4)

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	weiß	1	
26	<b>Ohne weiße Sorten:</b> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	-	-	nicht anwendbar
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	Haare und Stacheln	2	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<b><u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u></b> Frucht: Farbe des Besatzes	weiß	1	
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	fehlend	1	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	-	-	nicht anwendbar
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	-	-	nicht anwendbar
40	Frucht: Dichte der Punkte	-	-	nicht anwendbar
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	weiß	1	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassiicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Japanese Climbing (NLD037 CGN19612)**

Herkunft des Saatguts: Centre for Genetic Resources  
 The Netherlands  
 Bornsesteeg 65  
 6700 AA Wageningen  
 NIEDERLANDE

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	distal 2/3	3	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	dunkelorange
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft

**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Japanese Climbing (DEU146 CUS 205)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel bis lang	6	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	rechteckig	2	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	kurz bis mittel	4	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein	3	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel bis groß	6	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel	5	
27	Frucht: Rippen	stark	3	
28	Frucht: Rillen	vorhanden	9	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker bis mittel	4	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	fehlend oder sehr kurz	1	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	überwiegend in Banden	2	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	distal 2/3	3	
40	Frucht: Dichte der Punkte	dicht	7	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	dunkelorange
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf)	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen <i>Corynespora-Blattfleckenkrankheit</i> ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft



**Züchterische Erschließung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen  
 durch *on-farm/in-situ* Erhaltung und Positionierung von Produkten  
 im Bio-Lebensmitteleinzelhandel (ZenPGR)**

(Förderkennzeichen: 2815NA109, 2815NA180, 2815NA179)

Beschreibung der  
 Gurke-Sorte: **Japanische Klettergurke (DEU146 CUS 11)**

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

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/61/2 13/03/2008.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Keimblatt: Bitterstoff	vorhanden	9	
2	Pflanze: Wuchstyp	unbegrenzt wachsend	2	
3	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien	mittel	5	
4	Blattspreite: Haltung	-	-	nicht erfasst
5	Blattspreite: Länge	-	-	nicht erfasst
6	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/Länge der Spreite	-	-	nicht erfasst
7	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	stumpf	3	
8	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4	
9	Blattspreite: Blasigkeit	mittel	5	
10	Blattspreite: Wellung des Randes	mittel	2	
11	Blattspreite: Zähnung des Randes	gering	3	
12	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	mittel	5	
13	Pflanze: Geschlechtsverteilung	monözisch	1	
14	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	vorwiegend eine	1	
15	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	schwarz	2	
16	Parthenokarpie	-	-	nicht erfasst
17	Frucht: Länge	mittel	5	
18	Frucht: Durchmesser	mittel bis groß	6	
19	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	klein bis mittel	4	
20	Frucht: Kernhausdurchmesser im Verhältnis zum Fruchtdurchmesser	mittel	5	
21	Frucht: Form im Querschnitt	winklig	3	
22	Frucht: Form des Stielendes	stumpf	3	
23	<u>Nur Sorten mit Hals:</u> Frucht: Länge des Halses	-	-	nicht anwendbar
24	Frucht: Form des Kelchendes	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
25	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	grün	3	
26	<u>Ohne weiße Sorten:</u> Frucht: Intensität der Grundfarbe der Epidermis (wie unter 25)	mittel bis dunkel	6	
27	Frucht: Rippen	mittel	2	
28	Frucht: Rillen	fehlend	1	
29	Frucht: Faltung	fehlend	1	
30	Frucht: Stärke der Faltung	-	-	nicht anwendbar
31	Frucht: Art des Besatzes	nur Stacheln	3	
32	Frucht: Dichte des Besatzes	locker	3	
33	<u>Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15):</u> Frucht: Farbe des Besatzes	-	-	nicht anwendbar
34	Frucht: Warzen	vorhanden	9	
35	Frucht: Größe der Warzen	klein	3	
36	Frucht: Länge der Streifen	kurz	3	
37	Frucht: Punkte	vorhanden	9	
38	Frucht: Verteilung der Punkte	gleichmäßig verteilt	3	
39	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	ganze Länge	5	
40	Frucht: Dichte der Punkte	mittel bis dicht	6	
41	Frucht: Bereifung	fehlend oder sehr gering	1	
42	Frucht: Länge des Stieles	kurz bis mittel	4	
43	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	orange	4	
44	Resistenz gegen <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	-	-	nicht geprüft
45	Resistenz gegen Gurkenmosaikvirus (CMV)	-	-	nicht geprüft
46	Resistenz gegen Echten Mehltau ( <i>Podosphaera xanthii</i> (Sf))	-	-	nicht geprüft
47	Resistenz gegen Falschen Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	-	-	nicht geprüft
48	Resistenz gegen Corynespora-Blattfleckenkrankheit ( <i>Corynespora cassicola</i> )(Cca)	-	-	nicht geprüft
49	Resistenz gegen Gurkenadern-Vergilbungsvirus (CVYV)	-	-	nicht geprüft
50	Resistenz gegen Zucchini-Gelbmosaikvirus (ZYMV)	-	-	nicht geprüft