

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **Dresdener Plattrunde (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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	<b>mittel bis groß</b>	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	<b>aufrecht bis halbaufrecht</b>	2	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	<b>gering bis mittel</b>	4	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	<b>mittel</b>	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	<b>mittel</b>	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	<b>mittel</b>	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	<b>mittel</b>	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	<b>mittel</b>	5	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	<b>mittel bis groß</b>	7	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	<b>gering</b>	3	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	<b>gering</b>	3	
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	<b>mittel</b>	5	
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	<b>niedrig bis mittel</b>	4	<b>z.T. niedrig (3)</b>
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	<b>mittel bis groß</b>	6	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	<b>-</b>	-	<b>nicht erfasst</b>
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	<b>in der Mitte</b>	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	<b>mittel</b>	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	<b>schmal querelliptisch</b>	9	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen des (wie unter 18)</b>	<b>flach</b>	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	<b>flach</b>	2	
21	<b>Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte</b>	<b>mittel</b>	5	
22	<b>Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale</b>	<b>mittel</b>	5	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	gelb	4	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel bis dunkel	6	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	gelblich	4	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **FRUEKA (DEU146 ALL 1774)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel bis lang	6	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel bis groß	6	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel bis hoch	6	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	7	z.T. groß (7)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	breit eiförmig	5	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen-des (wie unter 18)</b>	abgerundet	4	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	3	
21	<b>Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte</b>	mittel	5	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel	5	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schosbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schosbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **FRÜKA (DEU146 ALL 1121)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	groß	7	
2	<b>Laub: Haltung</b>	aufrecht bis halbaufrecht	2	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel bis groß	6	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel bis hoch	6	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	breit eiförmig	5	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stiendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	4	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	3	
21	<b>Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte</b>	gering bis mittel	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel	5	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel	5	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **Rousham Park Hero (GBR006 HRIGRU 12890)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
University of Warwick  
Wellesbourne Campus  
Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>		6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	hell bis mittel	4	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	mittel	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>		6	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>		5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>		6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>		6	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	z.T. mittel (5) und klein bis mittel (4)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel	5	z.T. niedrig (3) und niedrig bis mittel( 4)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6) und klein bis mittel (4)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
19	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)	abgerundet	4	
20	Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)	abgerundet	3	
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel	5	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	gelb	4	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell bis mittel	4	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	gräulich	2	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst



**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **UP TO DATE (GBR006 HRIGRU 5513)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
 University of Warwick  
 Wellesbourne Campus  
 Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
 GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm	groß	7	
2	Laub: Haltung	halbaufrecht bis waagrecht	4	
3	Laub: Bereifung	mittel	5	
4	Laub: Intensität der Grünfärbung	mittel	5	
5	Laub: Abbiegen der Blattspitzen	stark	3	
6.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge	lang	7	
7.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser	mittel	5	
8	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)	mittel	5	
9	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)	groß	7	
10	<u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)	fehlend oder sehr gering	1	
11	Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)	-	-	nicht anwendbar
12.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe	mittel bis groß	6	z.T. mittel (5)
13.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe	mittel bis hoch	6	
14.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser	mittel bis groß	6	
15.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser	-	-	nicht erfasst
16	Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers	in der Mitte	2	
17	Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses	mittel bis breit	6	
18	Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)	rund	4	
19	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielenendes (wie unter 18)	abgerundet	4	
20	Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)	abgerundet	3	
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel	5	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick	7	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel	5	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg			nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt			nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **Cipolla Ramata di Milano (DEU146 ALL 1588)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering	3	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	hell	3	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel	5	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	groß	7	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	groß	7	
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	hoch	7	z.T. mittel bis hoch (6)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	groß	7	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Stielende hin	1	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	breit bis sehr breit	8	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	breit verkehrt eiförmig	6	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)</b>	flach	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	leicht konisch	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	stark	7	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel	5	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel bis dunkel	6	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	fehlend	1	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	fehlend	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbsta</u> ussaat (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrs</u> aussaat (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **PRIZETAKER (GBR006 HRIGRU 4263)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
University of Warwick  
Wellesbourne Campus  
Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	aufrecht	1	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering	3	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	hell	3	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	fehlend oder sehr gering	1	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang bis sehr lang	8	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	groß	7	z.T. groß bis sehr groß (8)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	hoch	7	z.T. mittel bis hoch (6)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	groß	7	z.T. mittel bis groß (6) und groß bis sehr groß (8)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	breit	7	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	rund	4	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen- des (wie unter 18)</b>	abgerundet	4	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
20	Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)	abgerundet	3	
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel	5	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick	7	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	gelb	4	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	mittel bis dunkel	6	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	gelblich	4	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	stark	7	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **TREBONS (GBR006 HRIGRU 6747)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
 University of Warwick  
 Wellesbourne Campus  
 Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
 GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>		5	
2	<b>Laub: Haltung</b>	aufrecht	1	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	fehlend oder sehr gering	1	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	klein bis mittel	4	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	lang	7	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	klein bis mittel	4	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	sehr groß	9	
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	sehr hoch	9	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	schmal bis mittel	4	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	elliptisch	1	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen des (wie unter 18)</b>	stark abfallend	6	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	stark konisch	5	
21	<b>Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte</b>	gering	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dünn	3	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell	3	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst



**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **TREBONS (GBR006 HRIGRU 41)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
 University of Warwick  
 Wellesbourne Campus  
 Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
 GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel	5	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering bis mittel	4	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	hell bis mittel	4	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	mittel	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel bis lang	6	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	klein bis mittel	4	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	lang	7	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	klein bis mittel	4	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	gering	3	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	sehr gering bis gering	2	
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	z.T. groß (7) und mittel (5)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel bis hoch	6	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	groß	7	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel bis breit	6	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	breit eiförmig	5	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stiendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	4	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	gering	3	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick	7	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell	3	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	bräunlich	5	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	grünlich	2	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **Frühe Bläßrote (DEU146 ALL 28)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	mittel	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	sehr gering bis gering	2	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	sehr gering bis gering	2	
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	z.T. mittel (5) und groß (7)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)</b>	leicht vorgewölbt	3	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	stark	7	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick	7	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell bis mittel	4	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbsta</u> ussaat (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrs</u> aussaat (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **Holländische Plattrunde Dunkelrote (DEU146 ALL 39)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	aufrecht bis halbaufrecht	2	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	mittel	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)</b>	leicht vorgewölbt	3	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick bis sehr dick	8	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell	3	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel bis spät	6	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **NORTH HOLLAND BLOOD RED COMRED (GBR006 HRIGRU 11179)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
University of Warwick  
Wellesbourne Campus  
Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering bis mittel	4	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stiendes (wie unter 18)</b>	leicht vorgewölbt	3	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	stark	7	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	dick	7	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	dunkel	7	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schosbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schosbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst



**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **NORTH HOLLAND BLOOD RED REDMATE (GBR006 HRIGRU 11181)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
University of Warwick  
Wellesbourne Campus  
Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering bis mittel	4	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. klein bis mittel (4)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel	5	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)</b>	leicht vorgewölbt	3	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel	5	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	dunkel	7	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	mittel bis spät	6	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **Nurnberger Blassrote Plattrund (NLD037 CGN16365)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel	5	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	klein bis mittel	4	z.T. mittel (5)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	z.T. niedrig (3)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel	5	z.T. klein bis mittel (4)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	zum Wurzelende hin	3	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	schmal querelliptisch	9	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen-des (wie unter 18)</b>	flach	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	stark	7	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	braun	5	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	dunkel	7	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **Red Weathersfield (DEU146 ALL 40)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel	5	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	mittel bis lang	6	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel	5	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. mittel bis groß (6)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	mittel	5	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	groß	7	z.T. mittel bis groß (6)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielendes (wie unter 18)</b>	leicht vorgewölbt	3	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	abgerundet	3	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	sehr hell bis hell	2	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbst</u> aussaat	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbst</u> aussaat	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbst</u> aussaat (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrs</u> aussaat (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
 Zwiebel, Echalion-Sorte: **RED WETHERSFIELD (GBR006 HRIGRU 5522)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
 University of Warwick  
 Wellesbourne Campus  
 Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
 GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel	5	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	hell bis mittel	4	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	mittel	2	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	klein bis mittel	4	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	lang	7	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	klein bis mittel	4	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel	5	z.T. klein bis mittel (4)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen-des (wie unter 18)</b>	flach	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel	5	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell	3	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbsta</u> ussaat (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrs</u> aussaat (wie unter 33)	mittel	5	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst



**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **RED WETHERSFIELD (GBR006 HRIGRU 6017)**

Herkunft des Saatguts: UK Vegetable Genebank  
University of Warwick  
Wellesbourne Campus  
Wellesbourne, Warwick CV35 9EF  
GROSSBRITANNIEN

Anbauort: Prüfstelle Dachwig des Bundessortenamtes

Anbaujahr: 2020

Die Beschreibung der Merkmalsausprägungen erfolgte in Anlehnung an das technische Protokoll des Gemeinschaftlichen Sortenamtes CPVO-TP/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	gering bis mittel	4	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	dunkel	7	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	z.T. mittel (5)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	z.T. mittel (5)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	z.T. mittel (5) und groß (7)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	mittel querelliptisch	8	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stiendes (wie unter 18)</b>	flach	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell bis mittel	4	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Frühjahrsaussaat</u>	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossginns bei <u>Herbstaussaat</u>	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbstaussaat</u> (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrsaussaat</u> (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst

**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  
Zwiebel, Echalion-Sorte: **Red Wethersfield (NLD037 CGN14733)**

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/046/2 01/04/2009.

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
1	<b>Pflanze: Anzahl Blätter je Pseudostamm</b>	mittel bis groß	6	
2	<b>Laub: Haltung</b>	halbaufrecht	3	
3	<b>Laub: Bereifung</b>	mittel	5	
4	<b>Laub: Intensität der Grünfärbung</b>	mittel	5	
5	<b>Laub: Abbiegen der Blattspitzen</b>	stark	3	
6.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Länge</b>	lang	7	
7.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Blatt: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	
8	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Länge (bis zum obersten grünen Blatt)</b>	mittel bis lang	6	
9	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Pseudostamm: Durchmesser (auf halber Länge)</b>	mittel	5	
10	<b><u>Nur samenvermehrte Sorten:</u> Zwiebel: Neigung zur Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	fehlend oder sehr gering	1	
11	<b>Zwiebel: Grad der Aufspaltung in Bulbillen (mit trockener Schale um jede Bulbille)</b>	-	-	nicht anwendbar
12.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Größe</b>	mittel bis groß	6	z.T. groß (7)
13.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Höhe</b>	niedrig bis mittel	4	z.T. mittel (5)
14.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Durchmesser</b>	mittel bis groß	6	z.T. groß bis sehr groß (8)
15.1	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Verhältnis Höhe/Durchmesser</b>	-	-	nicht erfasst
16	<b>Zwiebel/Bulbille: Position des größten Durchmessers</b>	in der Mitte	2	
17	<b>Zwiebel/Bulbille: Breite des Halses</b>	mittel	5	
18	<b>Zwiebel/Bulbille: Form (im Längsschnitt)</b>	schmal querelliptisch	9	
19	<b><u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zwiebel: Form des Stielen-des (wie unter 18)</b>	flach	2	
20	<b>Zwiebel/Bulbille: Form des Wurzelendes (wie unter 18)</b>	flach	2	

Nr.	Merkmal	Ausprägungsstufe	Note	Bemerkungen
21	Zwiebel/Bulbille: Anhaften der Schale nach der Ernte	mittel bis stark	6	
22	Zwiebel/Bulbille: Dicke der Schale	mittel bis dick	6	
23	Zwiebel/Bulbille: Grundfarbe der Schale	rot	7	
24	<u>Ohne Sorten mit weißer Schale:</u> Zwiebel/Bulbille: Intensität der Grundfarbe der Schale	hell bis mittel	4	
25	Zwiebel/Bulbille: Farbton der Schale (zusätzlich zu der Grundfarbe)	rötlich	7	
26	Zwiebel/Bulbille: Farbe der Außenhaut der Schuppenblätter	rötlich	3	
27	Zwiebel/Bulbille: Anzahl Vegetationskegel je kg	-	-	nicht erfasst
28	Zwiebel/Bulbille: Trockensubstanzgehalt	-	-	nicht erfasst
29	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	fehlend oder sehr gering	1	
30	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Frühjahrs</u> aussaat	-	-	nicht erfasst
31	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Neigung zum Schossen bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
32	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt des Schossbeginns bei <u>Herbsta</u> ussaat	-	-	nicht anwendbar
33	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Herbsta</u> ussaat (Umfallen des Laubes bei 80 % der Pflanzen)	-	-	nicht anwendbar
34.1	<u>Nur Zwiebelsorten:</u> Zeitpunkt der Erntereife bei <u>Frühjahrs</u> aussaat (wie unter 33)	früh bis mittel	4	
35	Zeitpunkt des Austriebs während der Lagerung	-	-	nicht erfasst
36	Männliche Sterilität	-	-	nicht erfasst