



## Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

### Bekanntmachung von Kartoffelsorten mit Resistenz gegen Kartoffelkrebs (*Synchytrium endobioticum*) und Kartoffelzystennematoden (*Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*)

Vom 27. Mai 2019

Gemäß § 5 Absatz 3 und § 11 Absatz 5 und 6 der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzystennematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383), die zuletzt durch Artikel 2 Absatz 84 geändert worden ist, und § 57 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 6. Februar 2012 (BGBl. I S. 148, 1281), das zuletzt durch Artikel 375 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, gibt das Julius Kühn-Institut mit der Anlage die Kartoffelsorten bekannt, die gegen Kartoffelkrebs (*Synchytrium endobioticum*) und Kartoffelzystennematoden (*Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*) resistent sind.

Quedlinburg, den 27. Mai 2019

Der Präsident und Professor  
des Julius Kühn-Instituts  
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen  
Prof. Dr. Frank Ordon

---



## Anlage

Name	Kenn-Nr. K	Sorten- liste <sup>1</sup>	Resistenz Kartoffel- krebs <sup>2</sup>	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystememethoden <sup>3</sup>														
				Ro1 <sup>4</sup>			Ro2/3 <sup>5</sup>			Ro5 <sup>6</sup>			Pa2 <sup>7</sup>			Pa3 <sup>8</sup>		
				MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>
Adorata	4318	DE	/	DE	2018	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Adretta	2915	DE	1			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Afra	2741	DE	1	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Agila	3582	DE	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Agria	2539	DE	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Alanis	4203	DE	/	DE	2016	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Albatros	3160	DE	1	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Albertine	4207	DE	/	DE	2016	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Alegria	3470	DE	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Alexandra	3844	EU	/	DE	2011	9	R	NL	/	/	/	/	/	/	/	/		
Allians	3566	EU	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Allora	4074	EU	/	NL	2012	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Almonda	3649	EU	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Altus	4159	EU	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Amado	3420	DE	/	DE		R	DE	R	/	/	/	/	NL	/	R	NL		
Amanda	3576	DE	1,6	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Andrea	4012	EU	/	DE	2014	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Annabelle	3667	EU	/	NL		R	NL	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Annalena	3933	DE	/	DE	2011	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Annegret	4280	DE	1	DE	2017	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Antina	3549	EU	1	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Antonia	3701	DE	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Anuschka	3627	EU	/	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Arkula	2913	DE	1			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Aromata	4163	EU	/	NL	2010	9	NL	2010	9	/	/	/	NL	2010	8	/		
Arosa	3137	DE	1	DE		R	/	DE	/	R	/	/	/	/	/	/		
Arsenal	4153	EU	/	NL	2010	9	/	NL	/	/	/	/	NL	/	R	NL		
Augusta	3358	EU	1	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Austin	4289	EU	1	NL	2015	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Avano	3553	DE	1,2	DE		R	/	/	/	/	/	/	DE	/	R	DE		





Name	Kenn-Nr. K	Sorten- liste 1	Resistenz Kartoffel- krebs-	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden <sup>3</sup>														
				Ro1 <sup>4</sup>			Ro2/3 <sup>5</sup>			Ro5 <sup>6</sup>			Pa2 <sup>7</sup>			Pa3 <sup>8</sup>		
				MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>
Cardoso	3870	DE	/	DE	2010	9	/	/	/	/	DE	2010	9	DE	2010	8		
Caruso	3488	DE	/	DE		R	/	/	/	/	DE					/		
Cascada	3741	DE	1	DE		R	/	/	/	/						/		
Catania	4011	EU	/	DE	2014	9	/	/	/	/						/		
Cathi	4269	DE	/	DE	2017	9	/	/	/	/						/		
Chenoa	4201	DE	/	DE	2016	9	/	/	/	/						/		
Cilena	2364	DE	/	DE		R	/	/	/	/						/		
Colette	3107	DE	1	DE		R	/	/	/	/						/		
Colomba	4098	EU	/	NL	2010	9	/	/	/	/						/		
Concordia	3702	DE	/	DE		R	/	/	/	/						/		
Constantina	4109	EU	1, 6	NL	2012	9	NL	2012	9	DE	2015	9				/		
Corinna	4095	DE	/	DE	2014	9	/	/	/	/						/		
Coronada	4067	EU	1	NL	2011	9	NL	2011	9							/		
Cubus	4198	DE	1	DE	2016	9	/	/	/	/						/		
Damaris	3867	DE	1	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	8				/		
Danina	4208	DE	/	DE	2016	8	DE	2016	8	DE	2016	8				/		
Danuta	3895	EU	1	DE	2011	9	/	/	/	DE	2014	8				/		
Dartiest	4241	EU	/	NL	2014	9	/	/	/				NL	2014	6	/		
Derby	3902	EU	/	NL		R	/	/	/							/		
Ditta	2821	DE	1	DE		R	/	/	/							/		
Django	3599	DE	1, 2, 6, 18	DE		R	/	/	/							/		
Donata	4108	EU	1	NL	2012	9	/	/	/							/		
Dukata	4061	EU	/	NL	2011	9	/	/	/							/		
Edison	4335	EU	/	NL	2016	9	/	/	/							/		
Eidena	3376	DE	1	DE		R	/	/	/							/		
Elfe	3456	DE	/	DE		R	/	/	/							/		
Emiliana	4266	DE	1	DE	2017	9	/	/	/							/		
Escada	4310	DE	1	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	7	DE	2018	6
Estrella	3663	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE			/	/	/
Etana	4138	DE	/	DE	2015	9	/	/	/				DE	2015	9	DE	2015	8
Eurobona	3775	EU	/	DE		R	NL		R	DE	2015	8	NL		R	NL		R



Name	Kenn-Nr. K	Sorten- liste <sup>1</sup>	Resistenz Kartoffel- krebs <sup>2</sup>	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden <sup>3</sup>																	
				Ro1 <sup>4</sup>			Ro2/3 <sup>5</sup>			Ro5 <sup>6</sup>			Pa2 <sup>7</sup>			Pa3 <sup>8</sup>					
				MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>			
Euroflora	3774	EU	1	DE		R	NL		R		/	NL		R		R		NL		R	
Eurogrande	3905	EU	1	DE	2011	9	NL		R	2014	9	DE	2014	R		R		NL		R	
Euroking	3928	DE	1	DE	2011	9	DE	2011	9	2011	9	DE	2011	9	2011	9	2011	9	DE	2011	8
Euro luna	3967	EU	1	DE	2012	9	NL	2010	9	2014	9	DE	2014	R		R		NL		R	
Euronova	3845	EU	1	DE	2011	9	NL		R		/	NL		R		R		NL		R	
Europrima	3589	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Euroresa	3798	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Eurostarch	3554	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Eurotango	3843	EU	1	DE	2011	7			/	2014	7	DE	2014	R		R		NL		R	
Eurotina	4135	DE	1	DE	2015	9			/		/			/		8		DE	2015	7	
Eurotonda	4175	EU	1	NL	2014	9			/		/			/		R		NL	2014	9	
Euroviva	4238	EU	/	NL	2014	9			/		/			/		R		NL	2014	8	
Ewelina	3710	EU	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Exempla	3172	DE	/	DE		R			/		/			/		/				/	
Exquisa	2837	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Fasan	3205	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Favola	4267	DE	/	DE	2017	9			/		/			/		/				/	
Felsina	2948	DE	/	NL		R	NL	2012	9		/			/		/				/	
Festien	3359	DE	/	DE		R	DE		R		/			/		R		DE		R	
Fidella	3869	DE	1	DE	2011	9			/		/			/		/				/	
Figaro	3924	DE	1	DE	2011	9	DE	2011	8		/			/		8		DE	2011	5	
Filou	4060	EU	/	NL	2011	9			/		/			/		/				/	
Finessa	3450	EU	1	DE		R			/		/			/		/				/	
Finka	3384	DE	/	DE		R			/		/			/		/				/	
Flavia	3263	DE	/	DE		R			/		/			/		/				/	
Florence	3509	EU	/	DE		R			/		/			/		/				/	
Floridana	4264	DE	/	DE	2017	9			/		/			/		/				/	
Forza	4297	EU	/	NL		R			/		/			/		R		NL		R	
Francis	4304	DE	/	DE	2018	9			/		/			/		/				/	
Freya	3262	DE	/	DE		R			/		/			/		/				/	
Gala	3419	DE	1	DE		R			/		/			/		/				/	





Name	Kenn-Nr. K	Sorten- liste <sup>1</sup>	Resistenz Kartoffel- krebs <sup>2</sup>	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden <sup>3</sup>																		
				Ro1 <sup>4</sup>			Ro2/3 <sup>5</sup>			Ro5 <sup>6</sup>			Pa2 <sup>7</sup>			Pa3 <sup>8</sup>						
				MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>				
Kiebitz	3683	DE	1	DE		R					/					/						/
Kiwi	3738	EU	1	NL	2011	9					/					/						/
Kolibri	3250	DE	/	DE		R					/					/						/
Kormoran	3412	DE	1	DE		R					/					/						/
Krone	3425	DE	/	DE		R					/					/						/
Kuba	3539	DE	1, 2, 6, 18	DE		R					/					/						/
Kuras	3236	DE	/	DE		R					/					/						/
Larissa	4237	EU	/	NL	2014	9	NL	2014	9		/					/						/
Laura	3248	DE	/	DE		R	DE		R	DE	R					/						/
Lavinia	4122	EU	1			/					/					/						/
Lea	4300	DE	/	DE	2018	9					/					/						/
Leandra	3907	EU	1	DE	2011	9	DE	2011	9		/					/						/
Lenz	4283	DE	1	DE	2017	9	DE	2017	9		/					/						/
Levantina	4107	EU	/	NL	2012	9	NL	2012	9		/					/						/
Leyla	2644	DE	1	DE		R					/					/						/
Liliana	3747	EU	/	DE		R					/					/						/
Lilly	3860	DE	/	DE	2010	9	DE	2010	9		/					/						/
Linus	4196	DE	1			/					/					/						/
Liora	4192	DE	/	DE	2016	9	DE	2016	9		/					/						/
Lisana	4126	DE	1	DE	2015	9	DE	2015	9		/					/						/
Logo	3459	DE	1, 2, 6	DE		R					/					/						/
Lolita	3473	DE	/	DE		R					/					/						/
Loreen	4079	DE	/	DE	2014	9	DE	2014	9		/					/						/
Lorena	4176	EU	/	NL	2014	8	NL	2013	8		/					/						/
Lubeca	4282	DE	1	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	8	DE	2017	8	/						/
Lucilla	4115	EU	1	NL	2012	9	NL	2012	9		/					/						/
Ludmilla	3694	DE	1	DE		R					/					/						/
Macarena	4285	DE	1	DE	2017	9	DE	2017	9		/					/						/
Madeira	4066	EU	1	NL	2011	9	NL	2011	9		/					/						/
Madison	4016	EU	/	NL	2010	9	NL	2010	9		/					/						/
Malika	4174	EU	/	NL	2014	9	NL	2014	9		/					/						/



Name	Kenn-Nr. K	Sorten- liste <sup>1</sup>	Resistenz Kartoffel- krebs <sup>2</sup>	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden <sup>3</sup>														
				Ro1 <sup>4</sup>			Ro2/3 <sup>5</sup>			Ro5 <sup>6</sup>			Pa2 <sup>7</sup>			Pa3 <sup>8</sup>		
				MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>	MS <sup>9</sup>	Jahr <sup>10</sup>	Wert <sup>11</sup>
Marabel	2898	DE	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Marena	3029	DE	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Mariola	3796	DE	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Marion	4312	DE	1	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Marta	4301	DE	/	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Maruscha	4194	DE	/	DE	2016	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Mary Ann	4307	DE	/	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Mascha	3988	DE	1	DE	2012	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Maxi	3514	DE	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Maxilla	2920	DE	1	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Megusta	3804	DE	1, 2, 6, 18	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Meister	4133	DE	1	DE	2015	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
MeiBa	3773	EU	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Merle	4303	DE	/	DE	2018	9	DE	2018	8	DE	2018	8	DE	2018	8	DE		/
Mia	4128	DE	1	DE	2015	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Milva	3230	EU	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Miranda	3526	EU	1	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Miss Blanka	3731	DE	1	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Miss Malina	3851	DE	/	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE		/
Monique	4110	EU	/	NL	2012	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Montana	3992	DE	/	DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	8	DE		/
Montis	4305	DE	1	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Moritz	4284	DE	/	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	5
Mungo	3745	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R	DE		/
Musica	3887	EU	/	NL		R	NL		R	NL		R	NL		R	NL		/
Nandina	3904	EU	1	DE	2011	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Natalia	4298	DE	/	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Natascha	3574	DE	/	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Nevada	4311	DE	/	DE	2018	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Nicola	1836	DE	1	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Nixe	4083	DE	1	DE	2014	9	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/













<sup>1</sup> Angabe „DE“ bedeutet: Eintragung in der deutschen Sortenliste. Angabe „EU“ bedeutet: Eintragung im Gemeinsamen Sortenkatalog der Europäischen Union.

<sup>2</sup> Die Prüfung der Krebsresistenz erfolgt gegenüber den hauptsächlich in Europa vorkommenden Pathotypen 1, 2, 6 und 18.

Die Angabe „/“ bedeutet, dass kein anerkennungsfähiges Ergebnis über eine in amtlicher Prüfung festgestellte Resistenz gegen Kartoffelkrebs vorliegt.

<sup>3</sup> Gemäß Artikel 2 Buchstabe b der Richtlinie 2007/33/EG des Rates vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelnematoden und zur Aufhebung der Richtlinie 69/465/EWG gilt eine Kartoffelsorte als resistent, wenn ihr Anbau die Entwicklung einer bestimmten Nematodenpopulation deutlich hemmt. Dies trifft auf alle vor 2010 in Deutschland geprüften Kartoffelsorten zu, die als resistent oder teilresistent bewertet wurden.

Die Resistenz wird seit 2010 mit einer Bewertungszahl angegeben, wobei die Bewertungszahl 9 für den höchsten Resistenzgrad steht. Entsprechend der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzysstemmatoden vom 6. Oktober 2010 dürfen resistente Kartoffelsorten der Bewertungszahl 7, 8 oder 9 im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme angebaut werden. Kartoffelsorten mit den Bewertungszahlen 4, 5 und 6 hemmen ebenfalls die Entwicklung einer Nematodenpopulation unter standardisierten Prüfbedingungen und werden deshalb hier aufgeführt. Unter welchen Umständen der Anbau von Kartoffelsorten, die mit den Bewertungszahlen 4, 5 oder 6 bewertet wurden, ebenfalls zu einer Reduktion der Nematodenpopulation führt, wurde in Deutschland noch nicht ermittelt. Diese Sorten dürfen deshalb nicht im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme in Deutschland angebaut werden.

<sup>4</sup> In Deutschland verwendete Prüfpopulation ab 2008: EU-Prüfpopulation Ecosse.

<sup>5</sup> In Deutschland verwendete Prüfpopulation: Population Wageningen.

Es werden die Ergebnisse für die Virulenzgruppe Ro2/3 von *G. rostochiensis* angegeben. Kartoffelsorten mit Resistenz gegen die Virulenzgruppe Ro2/3 gelten als resistent gegen die ursprünglich beschriebenen Pathotypen Ro2 und Ro3 von *G. rostochiensis*.

<sup>6</sup> In Deutschland verwendete Prüfpopulation: EU-Prüfpopulation Harmerz.

<sup>7</sup> In Deutschland verwendete Prüfpopulation: Population Kalle.

Wenn die Resistenzprüfung in einem anderen Mitgliedstaat der EU nach einer mit dem deutschen Verfahren vergleichbaren Prüfung durchgeführt wurde, kann Resistenz gegen den Pathotyp Pa2 anerkannt werden. Auf Grund unterschiedlicher Nematodenpopulationen in den Mitgliedstaaten kann jedoch keine Resistenznote vergeben werden.

<sup>8</sup> In Deutschland verwendete Prüfpopulation ab 2008: EU-Prüfpopulation Chavornay.

<sup>9</sup> Angaben des Mitgliedstaates, in dem die Prüfung erfolgte. Die Anerkennung der Resistenz, die in einem anderen Mitgliedstaat ermittelt wurde, erfolgt auf der Grundlage der Notifizierungen der Mitgliedstaaten. Liegt ein deutsches Prüfergebnis vor, wird dieses angegeben.

<sup>10</sup> Angaben des letzten Prüfjahres, in dem die Resistenz ermittelt wurde. Die Angabe des Prüfjahres entfällt bei Prüfungen, die vor 2010 abgeschlossen wurden.

<sup>11</sup> Für Kartoffelsorten, die vor 2010 in Deutschland geprüft wurden, erfolgt die Einstufung mit „R“ für resistent und „r“ für teilresistent.

Für die nach 2010 geprüften Sorten wird auf der Grundlage der relativen Anfälligkeit der Resistenzgrad mit einer Bewertungszahl von 1 bis 9 angegeben, wobei 9 für den höchsten Resistenzgrad steht (siehe Bewertungsskala). Die Ermittlung der relativen Anfälligkeit erfolgt nach dem in Anhang IV der Richtlinie 2007/33/EG vorgegebenen Prüfverfahren.

#### Bewertungsskala:

Relative Anfälligkeit %	Bewertungszahl
< 1	9
1,1 – 3	8
3,1 – 5	7
5,1 – 10	6
10,1 – 15	5
15,1 – 25	4
25,1 – 50	3
50,1 – 100	2
> 100	1

Bewertungszahlen für in einem anderen Mitgliedstaat geprüfte Kartoffelsorten werden nur vergeben, wenn die Kartoffelsorten nach dem in der Richtlinie 2007/33/EG vorgegebenen Verfahren geprüft wurden. Es werden ausschließlich die Notifizierungen der Mitgliedstaaten seit 2010 berücksichtigt.

Kartoffelsorten, deren Resistenzbewertung in einem anderen Mitgliedstaat der EU vor 2010 erfolgte, können als resistent mit dem Symbol „R“ bewertet werden, wenn die Resistenzprüfung nach einer mit dem deutschen Verfahren vergleichbaren Prüfung durchgeführt wurde. Voraussetzung für die Anerkennung der Resistenz gegen Kartoffelzysstemmatoden ist, dass eine Kartoffelsorte eine Vermehrung des Pathotyps, der Virulenzgruppe oder der Population von höchstens 1,2 (P/PI/Wert) zulässt, oder eine Kartoffelsorte eine relative Anfälligkeit von höchstens 5 % hat. Die Ermittlung der relativen Anfälligkeit muss vergleichbar mit den in Anhang IV der Richtlinie 2007/33/EG genannten Vorgaben sein. Prüfungen auf Resistenz gegen den Pathotyp Ro1 können auch mit einer anderen als der in der Richtlinie 2007/33/EG genannten Prüfpopulation durchgeführt worden sein.

Die Angabe „/“ bedeutet, dass kein anerkennungsfähiges Ergebnis über eine in amtlicher Prüfung festgestellte Resistenz gegen Kartoffelzysstemmatoden vorliegt.