



Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

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

Vom 7. September 2022

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) und § 57 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 6. Februar 2012 (BGBl. I S. 148, 1281) 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 7. September 2022

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



Anlage

Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden ³													
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸	
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰
Adorata	4318	SP	/	DE	2018	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Adretta	2915	SP	1	DE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Afra	2741	SP	1	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Agila	3582	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Agria	2539	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Alanis	4203	SP	/	DE	2016	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Albatros	3160	WI	1	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Albertine	4207	SP	/	DE	2016	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Alegria	3470	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Alexandra	3844	SP	/	DE	2011	9	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	
Allians	3566	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Allora	4074	SP	/	NL	2012	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Almonda	3649	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Altus	4159	WI	/	EU	/	/	/	/	/	/	/	/	NL	NL	R	R	
Alverstone Russet	4443	WI	1	EU	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Amado	3420	WI	/	DE	2011	9	R	R	/	/	/	/	DE	DE	2020	7	
Amanda	3576	SP	1, 6	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	DE	DE	R	R	
Andrea	4012	SP	/	EU	2014	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Annabelle	3667	SP	/	EU	R	R	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	
Annalena	3933	SP	/	DE	2011	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Annegret	4280	SP	1	DE	2017	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Antonia	3701	SP	/	DE	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Anuschka	3627	SP	/	EU	R	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Arkula	2913	SP	1	DE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Aromata	4163	SP	/	NL	2010	9	NL	NL	2010	9	/	/	NL	NL	2010	8	



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸				
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹		
Arsenal	4153	WI	EU	/	NL	2010	9	/	/	/	/	NL	2021	7	NL	2021	R	NL	2021	R
Arthus	4457	WI	EU	1	DE	2021	9	/	/	/	/	DE	2021	7	DE	2021	/	DE	2021	6
Augusta	3358	SP	EU	1	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Austin	4289	WI	EU	1	NL	2015	9	/	/	/	/			/			/			/
Avarna	3960	WI	EU	1	NL		R	R	R	R	R	NL		/	NL		R	NL		R
Avatar	4373	WI	EU	/	NL	2017	9	9	9	9	9	NL	2017	8	NL	2017	9	NL	2017	9
Aveka	3622	WI	EU	/	DE		R	/	/	/	/	DE		/	DE		R	DE		R
Avenir	4459	SP	DE	/	DE	2021	9	/	/	/	/			/			/			/
Aventra	4160	WI	EU	/	NL		R	R	R	R	R	NL		/	NL		R	NL		R
Axenia	3911	SP	DE	1	DE	2011	9	/	/	/	/			/			/			/
Axion	4002	WI	EU	1	NL		R	R	R	R	R	NL		/	NL		R	NL		R
Ayla	4353	SP	DE	1	DE	2019	9	8	8	8	8	DE	2019	8	DE	2019	/			/
Baby Lou	4189	SP	DE	/	DE	2016	9	/	/	/	/			/			/			/
Baccara	3429	SP	EU	/	DE		R	R	R	R	R	DE		/	DE		/			/
Bavafit	4271	WI	DE	/	DE	2017	9	/	/	/	/			/			/			/
Bavatop	4272	WI	DE	1	DE	2017	9	8	8	8	8	DE	2017	6	DE	2017	/	DE	2019	6
Beethoven	4460	WI	DE	1	DE	2021	8	/	/	/	/			/			/			/
Belana	3340	SP	DE	/	DE		R	R	R	R	R			/			/			/
Bellarosa	3525	SP	EU	1	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Bellinda	3718	SP	EU	/	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Belmonda	3782	SP	DE	1	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Beo	4026	WI	DE	/	DE	2013	9	/	/	/	/			/			/			/
Berber	2455	SP	DE	1	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Bernadette	3407	SP	EU	1	DE		R	/	/	/	/			/			/			/
Bernina	4070	SP	EU	1	NL	2011	9	/	/	/	/			/			/			/
Bettina	2684	SP	DE	1	DE		R	R	R	R	R	DE		R	DE		/			/
Bigrossa	3639	SP	DE	/	DE		R	R	R	R	R	DE		R	DE		/			/



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸				
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹		
Birgit	3746	SP	/	DE		R			/						/			/		
Birte	3635	SP	/	DE		R			/						/			/		
Blaue Anneliese	4193	SP	/	DE	2016	7	DE	2016	8	DE	2016	6			/			/		
Bonza	3472	WI	1, 2, 6	DE		R			/						/			/		
Borwina	3471	SP	/	DE		R			/						/			/		
Boss	4352	WI	1	DE	2019	9			/			/	DE	2019	8	DE	2019	7		
Campina	3727	SP	/	DE		R			/						/			/		
Captiva	4069	SP	1	NL	2011	9	NL	2011	9	DE	2014	9			/			/		
Cardoso	3870	WI	/	DE	2010	9			/			/	DE	2010	9	DE	2010	8		
Caruso	3488	WI	/	DE		R			/						/			/		
Cascada	3741	SP	1	DE		R			/						/			/		
Catania	4011	SP	/	DE	2014	9			/			/			/			/		
Chenoa	4201	SP	/	DE	2016	9			/			/			/			/		
Cilena	2364	SP	/	DE		R			/			/			/			/		
Colette	3107	SP	1	DE		R			/			/			/			/		
Colomba	4098	SP	/	NL	2010	9			/			/			/			/		
Columbia	4401	SP	/	DE	2020	7			/			/			/			/		
Concordia	3702	SP	/	DE		R			/			/			/			/		
Corinna	4095	SP	/	DE	2014	9			/			/			/			/		
Coronada	4067	SP	1	NL	2011	9	NL	2011	9			/			/			/		
Damaris	3867	SP	1	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	8			/			/		
Danina	4208	SP	/	DE	2016	8	DE	2016	8	DE	2016	8			/			/		
Dartiest	4241	WI	/	NL	2014	9			/			/			/	NL	2014	6		
Désirée	678	SP	1			/			/			/			/			/		
Ditta	2821	SP	1	DE		R			/			/			/			/		
Django	3599	WI	1, 2, 6, 18	DE		R			/			/			/			/		
Donata	4108	SP	1	NL	2012	9			/			/			/			/		



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³														
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸		
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹
Dorett	4406	SP	1	DE	2020	7	DE	2020	7	DE	2020	7	DE	2020	8	DE	2020	8
Edison	4335	SP	/	NL	2016	9			/			/			/			/
Eldena	3376	WI	1	DE		R			/			/			/			/
Eife	3456	SP	/	DE		R			/			/			/			/
Emiliana	4266	SP	1	DE	2017	9			/			/			/			/
Escada	4310	SP	1	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	7	DE	2018	6
Estrella	3663	SP	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		/			/
Etana	4138	SP	/	DE	2015	9			/			/	DE	2015	9	DE	2015	8
Eurodelta	4343	WI	1, 6, 18	DE	2019	9			/			/	DE	2019	8	DE	2019	8
Euroflora	3774	WI	1	DE		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Eurogrande	3905	WI	1	DE	2011	9	NL	2014	R	DE	2014	9	NL		R	NL		R
Euroking	3928	WI	1	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	8
Euroluna	3967	WI	1	DE	2012	9	NL	2010	9	DE	2014	9	NL		R	NL		R
Euronova	3845	WI	1	DE	2011	9	NL		R	DE	2018	8	NL		R	NL		R
Europrima	3589	WI	1	DE		R			/			/			/			/
Euroresa	3798	WI	1	DE		R			/			/			/			/
Eurostarch	3554	WI	1	DE		R			/			/			/			/
Eurotango	3843	WI	1	DE	2011	7		DE	2014	7	DE	2014	7	NL	R	NL		R
Eurotina	4135	WI	1	DE	2015	9			/			/	DE	2015	8	DE	2015	7
Eurotonda	4175	WI	1	NL	2014	9			/			/	NL	2014	R	NL	2014	9
Euroviva	4238	WI	/	NL	2014	9			/			/	DE	2020	8	NL	2014	8
Exempla	3172	SP	/	DE		R			/			/			/			/
Exquisa	2837	SP	1	DE		R			/			/			/			/
Fabricia	4454	SP	/	DE	2021	9	DE	2021	8	DE	2021	8			/			/
Fasan	3205	SP	1	DE		R			/			/			/			/
Favola	4267	WI	/	DE	2017	9			/			/			/			/
Festien	3359	WI	/	DE		R	DE		R	DE		/	DE		R	DE		R



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸				
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹		
Figaro	3924	WI	1	DE	2011	9	DE	2011	8	/	DE	2011	8	DE	2011	8	DE	2011	5	
Filipa	4453	SP	/	DE	2021	9	DE	2021	8	8	DE	2021	8	/	/	/	/	/	/	
Finka	3384	SP	/	DE		R			/	/			/						/	
Florentina	4402	SP	1	DE	2020	9			/	/			/						/	
Floridana	4264	SP	/	DE	2017	9			/	/			/						/	
Forza	4297	SP	/	NL		R			/	/			/	NL		R	NL		R	
Franca	4404	SP	1	DE	2020	9	DE	2020	9	8	DE	2020	8	/	/	/	/	/	/	
Francis	4304	SP	/	DE	2018	9			/	/			/						/	
Gabi	4415		1																	
Gala	3419	SP	1	DE		R			/	/			/						/	
Georgina	3968	SP	/	DE	2012	9	NL	2010	8	/			/						/	
Glorietta	4068	SP	1	NL	2011	9			/	/			/						/	
Godzilla	4199	WI	1	DE	2016	9			/	/			/	DE	2016	8	DE	2016	8	
Goldmarie	3983	SP	/	DE	2012	9			/	/			/						/	
Granada	3650	SP	1	DE		R			/	/			/						/	
Granola	2041	SP	/	DE		R			/	/			/						/	
Gunda	3289	SP	1	DE		R			/	/			/						/	
Heidmarie	4350	SP	1			/			/	/			/						/	
Heiderot	4200	SP	/	DE	2016	8	DE	2016	9	8	DE	2016	8	/	/	/	/	/	/	
Honorata	4047	WI	1	DE	2014	9			/	/			/						/	
Hydra	4458	WI	1, 2*, 6, 18*	DE	2021	9	DE	2021	9	9	DE	2021	9	/	DE	2021	9	DE	2021	8
Ikarus	4268	SP	1	DE	2017	9			/	/			/						/	
Innovator	3561	WI	/			/			/	/			/	NL		R	NL		R	
Isabella	4010	SP	/	DE	2014	9			/	/			/						/	
Islara	4403	WI	1	DE	2020	9			/	/			/						/	
Ivetta	3991	SP	/	DE	2012	9	DE	2012	9	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	8	
Ivory Russet	4155	WI	/	NL		R	NL	2010	6	/			/						/	



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																			
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸							
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹					
Jasia	3538	WI	/	DE		R	DE		/		/					/			/				
Jelly	3423	SP	1	DE		R	DE		R		R					/			/				
Jonas	4348	WI	/	DE	2019	8			/		/		DE	2019	9		DE	2019	8				
Julie	4302	SP	1	DE	2018	9			/		/				/				/				
Julinka	4049	SP	/	CZ	2012	9			/		/				/				/				
Jumbo	3435	WI	/	DE		R	DE		R		R				/				/				
Jurata	4003	WI	/	DE	2014	9			/		/				/				/				
Juventa	4209	SP	/	DE	2016	9	DE	2016	9	DE	9	DE	2016	8	DE	2016	8	DE	2016	8			
Juwel	3494	SP	/	DE		R			/		/				/				/				
Kardal	2849	WI	1	DE		R	DE		R		R				/				/				
Karelia	4137	SP	1	DE	2015	9			/		/				/		DE	2015	8	DE	2015	8	
Karlana	2932	SP	1	DE		R			/		/				/				/				/
Kiebitz	3683	WI	1	DE		R			/		/				/				/				/
Kormoran	3412	WI	1	DE		R			/		/				/				/				/
Krone	3425	SP	/	DE		R			/		/				/				/				/
Kuba	3539	WI	1, 2, 6, 18	DE		R			/		/				/				/				/
Kuras	3236	WI	/	DE		R			/		/				/				/				/
Larissa	4237	SP	/	NL	2014	9	NL	2014	9	DE	2019	9			/				/				/
Laura	3248	SP	/	DE		R	DE		R	DE		R			/				/				/
Lea	4300	SP	/	DE	2018	9			/		/				/				/				/
Leandra	3907	SP	1	DE	2011	9			/		/				/				/				/
Levantina	4107	SP	/	NL	2012	9			/		/				/				/				/
Leyla	2644	SP	1	DE		R			/		/				/				/				/
Liliana	3747	SP	/	DE		R			/		/				/				/				/
Lilly	3860	SP	/	DE	2010	9			/		/				/				/				/
Linus	4196	SP	1			/			/		/				/				/				/
Liora	4192	SP	/	DE	2016	9			/		/				/				/				/



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																	
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸					
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹			
Miranda	3526	SP EU	1	DE		R	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/	DE		/
Moa	4399	WI DE	1	DE	2020	9	DE	2020	8	DE	2020	8	DE	2020	9	DE	2020	8	DE	2020	8
Mogli	4413	WI DE	/	DE	2020	9			/			/			/			/			/
Monique	4110	SP EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/			/
Montana	3992	SP DE	/	DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	8			/			/
Montis	4305	SP DE	1	DE	2018	9			/			/			/			/			/
Moritz	4284	WI DE	/	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	9	DE	2017	8	DE	2017	8	DE	2017	5
Mungo	3745	WI DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R	DE		/			/
Musica	3887	SP EU	/	NL		R	NL		R			/			/			/			/
Nandina	3904	SP EU	1	DE	2011	9			/			/			/			/			/
Natalia	4298	SP DE	1	DE	2018	9			/			/			/			/			/
Nevadina	4311	SP DE	/	DE	2018	9			/			/			/			/			/
Nicola	1836	SP DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Nixe	4083	SP DE	1	DE	2014	9			/			/			/			/			/
Noblesse	4243	SP EU	/	NL	2015	8			/			/			/			/			/
Nordlicht	4028	WI DE	1	DE	2013	9	DE	2013	7	DE	2013	7	DE	2013	9	DE	2013	6	DE	2013	6
Novano	4065	WI EU	/	NL	2010	9	NL	2010	7	NL	2010	7	NL	2010	9	NL	2010	9	NL	2010	9
Odysseus	4277	WI DE	/	DE	2017	9			/			/			/			/			/
Olivia	4309	SP DE	/	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	9	DE	2018	8	DE	2018	8	DE	2018	8
Omega	3498	SP DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Opal	3489	WI DE	/	DE		R			/			/			/			/			/
Orlena	4229	SP EU	/	NL	2012	7			/			/			/			/			/
Osira	3750	SP DE	/	DE		R			/			/			/			/			/
Osiris	3585	SP EU	/	DE		R			/			/			/			/			/
Otolla	4161	SP EU	1, 6, 18	DE	2017	9	DE	2017	8	DE	2017	8	DE	2017	9	DE	2017	8	DE	2017	8
Ottawa	3875	SP DE	/	DE		9			/			/			/			/			/
Oxania	3914	WI DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/			/



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden ³														
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸		
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹
Papageno	4278	WI	1	DE	2017	9	/	/	/	DE	2017	8	DE	2017	8	DE	2017	8
Paroli	4082	SP	1	DE	2014	9	/	/	/	DE	2014	/	/	/	/	/	/	/
Penni	3792	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Petra	4316	SP	1	DE	2018	9	/	/	/	DE	2018	/	/	/	/	/	/	/
Picus	4306	WI	1	DE	2018	9	/	/	/	DE	2018	/	/	/	/	/	/	/
Pirol	3334	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Plasstärke	4101	WI	/	NL		R	R	NL	/	NL		/	NL	/	NL	NL		R
Pocahontas	4276	SP	1	DE	2017	8	/	/	/	DE	2017	/	/	/	/	/	/	/
Polly	4398	SP	1	DE	2020	9	/	/	/	DE	2020	/	/	/	/	/	/	/
Poseidon	4433	WI	1	NL	2018	9	5	NL	2018	NL	2018	/	NL	2018	8	NL	2018	7
Premiere	2489	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Prestige	3594	WI	1	DE		R	R	DE	/	DE		/	DE	/	DE	DE		R
Priamos	3410	WI	/	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Primus	4354	WI	/	DE	2019	9	/	/	/	DE	2019	/	/	/	/	/	/	/
Princess	3148	SP	/	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Priska	4265	WI	/	DE	2017	9	/	/	/	DE	2017	/	/	/	/	/	/	/
Privileg	4062	SP	/	NL	2011	8	/	/	/	NL	2011	/	/	/	/	/	/	/
Quadriga	3535	WI	/	DE		R	R	DE	R	DE		R	DE	R	DE		/	/
Quarta	2229	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Queen Anne	3921	SP	1	DE	2011	9	/	/	/	DE	2011	/	/	/	/	/	/	/
Rambo	4134	WI	/	DE	2015	9	/	/	/	DE	2015	9	DE	2015	5	DE	2015	/
Ramona	3993	SP	1	DE	2012	9	9	DE	2012	DE	2012	9	DE	2012	/	DE	2012	/
Red Fantasy	3588	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Red Lady	3570	SP	1	DE		R	/	/	/	DE		/	/	/	/	/	/	/
Red Sonia	3970	SP	1	DE	2012	9	9	DE	2012	DE	2012	9	DE	2012	/	DE	2012	/
Regina	3908	SP	1	DE	2011	9	/	/	/	DE	2011	/	/	/	/	/	/	/
Ribera	4009	SP	/	DE	2014	9	9	DE	2014	DE	2014	9	DE	2014	9	NL	2014	6



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³														
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸		
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹
Ricarda	4031	SP DE	1	DE	2013	9	DE	2013	5	DE	2013	4	/	/	/	/		
Rikea	2500	SP DE	1	DE		R		/				/				/		
Rilana	4342	SP DE	/	DE	2019	9	DE	2019	9	DE	2019	9	DE	2019	8	DE	2019	6
Rita	2664	SP DE	/	DE		R		/			/				/		/	/
Roberta	3408	WI DE	/	DE		R		/			/				/		/	/
Rodriga	3536	SP DE	1	DE		R		/			/				/		/	/
Romanze	3545	SP DE	/	DE		R		/			/				/		/	/
Rosan	4319	SP DE	/	DE	2018	9	DE		/		/				/		/	/
Rosara	2805	SP DE	1	DE		R		/			/				/		/	/
Rubra	4462	SP DE	1	DE	2021	9	DE	2021	7	DE	2021	7	/		/		/	/
Rumba	3776	WI EU	1	DE		R		/			/				/		/	/
Sagitta	4100	WI EU	/	NL		R		/			/				/		/	/
Salome	3369	SP DE	/	DE		R		/			/				/		/	/
Samson	4078	SP DE	/	DE	2014	9	DE	2014	9	DE	2014	9	/		/		/	/
Sandra	4317	SP DE	1, 2	DE	2018	9	DE		/		/				/		/	/
Sanibel	4173	SP EU	1	NL	2014	9			/		/				/		/	/
Saphia	3912	SP DE	1	DE	2011	9			/		/				/		/	/
Saprodi	4231	WI EU	/	NL	2013	9	NL	2013	9	NL	2013	9	NL	2013	9	NL	2013	9
Sarion	4235	WI EU	/	NL	2014	9	NL	2014	9	NL	2014	9	NL	2014	9	NL	2014	9
Satina	2885	SP DE	1	DE		R		/			/				/		/	/
Saturna	1484	SP DE	1	DE		R		/			/				/		/	/
Scarlet	4185	WI EU	/	NL		R		R		NL		/	NL		R	NL		R
Secura	2507	SP DE	1	DE		R		/			/				/		/	/
Selima	1802	SP DE	1			/		/			/				/		/	/
Serafina	3155	SP DE	/	DE		R		/			/				/		/	/
Seresta	3192	WI EU	/	NL		R		R		NL		/	NL		R	NL		R
Sevim	3985	SP DE	/	DE	2012	9	DE	2012	8	DE	2012	8	/		/		/	/



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenematoden ³																				
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸								
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹						
Toccata	3499	WI DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Tokio	4129	SP DE	/	DE	2015	9	DE		/			DE		/			DE	2015	8	DE	2015	7		
Tomensa	2731	WI DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Torenia	3930	SP DE	1	DE	2011	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Toscana	3573	SP DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Transit	3744	WI DE	1, 2, 6, 18	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Travis	4397	SP DE	/	DE	2020	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Triton	4197	WI DE	1, 2, 6, 18	DE	2016	9	DE		/			DE		/			DE	2016	8	DE	2016	7		
Troja	3793	SP DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Tucan	3468	WI EU	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Valery	3906	SP EU	/	DE	2011	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Valetta	3482	SP EU	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Valisa	3003	SP DE	1	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Varuna	4308	WI DE	1	DE	2018	9	DE		/			DE		/			DE	2018	8	DE	2018	8		
Velox	2966	SP DE	1	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Venezia	3749	SP DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Ventana	4136	WI DE	1	DE	2015	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Ventura	3487	SP EU	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Verdi	3454	WI DE	/	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Vindika	4344	SP DE	/	DE	2019	9	DE	2019	9	DE	2019	9	DE	2019	9	DE	2019	8	DE	2019	8	DE	2019	8
Vineta	2999	SP DE	1	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Virginia	4313	SP DE	1	DE	2018	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Vitus	4400	SP DE	/	DE	2020	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Vivat	4340	WI DE	1	DE	2019	9	DE	2019	5	DE	2019	6	DE	2019	6	DE	2019	6	DE	2019	6	DE	2019	6
Viviana	3947	SP EU	/	DE	2012	9	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/
Wega	3740	SP DE	1	DE		R	DE		/			DE		/			DE		/			DE		/



Name	Kenn-Nr. K	Sortenliste ¹	Resistenz Kartoffelkrebs ²	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystenmematoden ³														
				Ro1 ⁴			Ro2/3 ⁵			Ro5 ⁶			Pa2 ⁷			Pa3 ⁸		
				MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹	MS ⁹	Jahr ¹⁰	Wert ¹¹
				DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9
Wendy	3868	SP DE	1	DE	2010	9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Zuzanna	3769	WI EU	1	DE		R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4 YOU	4347	SP DE	/	DE	2019	9	/	/	/	/	/	DE	2019	8	DE	2019	8	

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

² 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. Die Angabe „*“ bedeutet, dass die Prüfung für den gekennzeichneten Pathotypen noch nicht vollständig abgeschlossen ist.

³ Gemäß Artikel 2 Buchstabe b der Richtlinie 2007/33/EG des Rates vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelmematoden 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 Kartoffelzystenmematoden 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.

⁴ In Deutschland verwendete Prüfpopulation ab 2008: EU-Prüfpopulation Ecosse.

⁵ 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*.

⁶ In Deutschland verwendete Prüfpopulation: EU-Prüfpopulation Harmerz.

⁷ 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.

⁸ In Deutschland verwendete Prüfpopulation ab 2008: EU-Prüfpopulation Chavormay.

⁹ 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.

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

¹¹ Für Kartoffelsorten, die vor 2010 in Deutschland geprüft wurden, erfolgt die Einstufung mit „R“ für resistent.



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 Kartoffelzystennematoden ist, dass eine Kartoffelsorte eine Vermehrung des Pathotyps, der Virulenzgruppe oder der Population von höchstens 1,2 (Pf/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 Kartoffelzystennematoden vorliegt.