Bundesanzeiger
Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung
Veröffentlicht am Dienstag, 9. Juni 2015
BAnz AT 09.06.2015 B7

Julius Kühn-Institut
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

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

Vom 5. Mai 2015

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 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBl. I S. 3044) geändert worden ist, und § 57 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 6. Februar 2012 (BGBl. I S. 148, 1281), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1928) 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.

Braunschweig, den 5. Mai 2015

Der Präsident und Professor
des Julius Kühn-Institutes
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Dr. Georg F. Backhaus

Die PDF-Datei der amtlichen Veröffentlichung ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur gemäß § 2 Nr. 3 Signaturgesetz (SigG) versehen. Siehe dazu Hinweis auf Infoseite.

Anlage

Kartoffelsorten mit Resistenz gegen Kartoffelkrebs oder Kartoffelzystennematoden
– Stand Mai 2015 –

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Adretta	2915	DE	1			/			/			/			/			/			/
Afra	2741	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Agila	3582	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Agria	2539	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Albatros	3160	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Alegria	3470	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Alexandra	3844	EU	–	DE	2011	9	NL		R			/			/			/			/
Allians	3566	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Allora	4074	EU	–	NL	2012	9			/			/			/			/			/
Almonda	3649	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Altus	4159	EU				/			/			/			/	NL		R	NL		R
Alwara	2501	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Amado	3420	DE		DE		R	DE		R	DE		R			/	DE		R	DE		r
Amanda	3576	DE	1, 6	DE		R			/	DE		R			/	DE		R	DE		R
Ampera	3272	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Andrea	4012	EU	–	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Annabelle	3667	EU		NL		R	NL		R			/			/			/			/
Annalena	3933	DE		DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Antina	3549	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Antonia	3701	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Anuschka	3627	EU	–	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Arcona	3571	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Arkula	2913	DE	1			/			/			/			/			/			/
Aromata	4163	EU		NL	2010	9	NL	2010	9			/			/	NL		R	NL	2010	8
Arosa	3137	DE	1	DE		R			/	DE		R	DE		R			/			/
Arsenal	4153	EU		NL	2010	9			/			/			/	NL		R	NL		R
Augusta	3358	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Avano	3553	DE	1, 2	DE		R			/	DE		R			/	DE		R	DE		R

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Avarna	3960	EU	–	NL		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Aveka	3622	EU	–	DE		R			/			/			/	DE		R	DE		R
Aventra	4160	EU		NL		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Axenia	3911	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Axion	4002	EU		NL		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Baccara	3429	EU	–	DE		R	DE		R	DE		R			/			/			/
Baltic Cream	3918	DE		DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Bavapom	3925	DE		DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9			/			/
Belana	3340	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bellarosa	3525	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bellinda	3718	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Belmonda	3782	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Beo	4026	DE		DE	2013	9			/	DE	2013	9			/			/			/
Berber	2455	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Bernadette	3407	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bernina	4070	EU	1	NL	2011	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Bettina	2684	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Bigrossa	3639	DE		DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Birgit	3746	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Birte	3635	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bonanza	2903	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bonus	3415	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Bonza	3472	EU	1, 2, 6	DE		R			/			/			/			/			/
Borwina	3471	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Burana	3651	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Camilla	3247	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Campina	3727	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Caprice	3802	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Captiva	4069	EU	1	NL	2011	9	NL	2011	9	DE	2014	9	DE	2014	9			/			/
Cardinia	3874	DE	1	DE	2010	9			/	DE	2010	9			/			/			/
Cardoso	3870	DE		DE	2010	9			/			/			/	DE	2010	9	DE	2010	8

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Caruso	3488	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Cascada	3741	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Catania	4011	EU	–	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Christa	2105	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Cilena	2364	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Colomba	4098	EU		NL	2010	9			/			/			/			/			/
Colette	3107	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Concordia	3702	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Constantina	4109	EU	1, 6	NL	2012	9	NL	2012	9			/			/			/			/
Corinna	4095	DE		DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Coronada	4067	EU	1	NL	2011	9	NL	2011	9	DE	2014	7			/			/			/
Cosma	3847	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Cumbica	3795	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Damaris	3867	DE	1	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	8			/			/
Daniela	3671	EU		DE		R			/			/			/			/			/
Danuta	3895	EU	1	DE	2011	9			/	DE	2014	9	DE	2014	8			/			/
Derby	3902	EU		NL		R			/			/			/			/			/
Désirée	678	DE	1			/			/			/			/			/			/
Ditta	2821	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Django	3599	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Donata	4108	EU	1	NL	2012	9			/			/			/			/			/
Donella	2772	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Dukata	4061	EU		NL	2011	9			/			/			/			/			/
Eldena	3376	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Elfe	3456	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Estrella	3663	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Eurobona	3775	EU		DE		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Eurobravo	3590	DE	1, 2	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/
Euroflora	3774	EU	1	DE		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Eurogrande	3905	EU	1	DE	2011	9	NL		R	DE	2014	9	DE	2014	9	NL		R	NL		R
Euroking	3928	DE	1	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	8

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Euroluna	3967	EU	1	DE	2012	9	NL	2010	9	DE	2014	9	DE	2014	9	NL		R	NL		R
Euronova	3845	EU	1	DE	2011	9	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Europrima	3589	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Euroresa	3798	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Eurostarch	3554	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Eurotango	3843	EU	1	DE	2011	7			/	DE	2014	8	DE	2014	7	NL		R	NL		R
Eurotonda	4175	EU	1	NL	2014	9			/			/			/	NL	2014	R	NL	2014	9
Ewelina	3710	EU	1			/			/			/			/			/			/
Exempla	3172	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Exquisa	2837	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Fasan	3205	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Festien	3359	DE		DE		R	DE		R			/			/	DE		R	DE		R
Fidelia	3869	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Figaro	3924	DE	1	DE	2011	9	DE	2011	8			/			/	DE	2011	8	DE	2011	5
Filou	4060	EU		NL	2011	9			/			/			/			/			/
Finessa	3450	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Finka	3384	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Finnja	3913	DE		DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Fioretta	3661	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Flavia	3263	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Florence	3509	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Francisca	3688	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Freya	3262	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Gala	3419	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Gandawa	3840	EU	1, 2, 6, 18			/			/			/			/			/			/
Georgina	3968	EU		DE	2012	9	NL	2010	8			/			/			/			/
Glorietta	4068	EU	1	NL	2011	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Goldmarie	3983	DE		DE	2012	9			/	DE	2012	9			/			/			/
Granada	3650	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Granola	2041	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Gunda	3289	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Honorata	4047	EU	1	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Inara	3680	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Ingrid	3889	EU		NL		R			/			/			/			/			/
Innovator	3561	EU				/			/			/			/	NL		R	NL		R
Isabelia	4010	EU		DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Ivetta	3991	DE		DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	8
Ivory Russet	4155	EU		NL		R	NL	2010	6			/			/			/			/
Jaqueline	3156	DE		DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Jasia	3538	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Jelly	3423	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Julinka	4049	EU		CZ	2012	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Jumbo	3435	DE		DE		R	DE		R			/	DE		R			/			/
Jurata	4003	EU		DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Juwel	3494	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Karatop	2939	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kardal	2849	EU	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/			/
Karlena	2932	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kea	4075	EU		NL	2012	9			/			/			/			/			/
Kiebitz	3683	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kiwi	3738	EU	1	NL	2011	9			/			/			/			/			/
Kolibri	3250	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kormoran	3412	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Krone	3425	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kuba	3539	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Kuras	3236	DE[13]		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Laura	3248	DE		DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Lavinia	4122	EU	1			/			/			/			/			/			/
Leandra	3907	EU	1	DE	2011	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Levantina	4107	EU		NL	2012	9			/			/			/			/			/
Leyla	2644	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Likaria	2928	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Liliana	3747	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Lilly	3860	DE		DE	2010	9			/	DE	2010	9			/			/			/
Logo	3459	DE	1, 2, 6	DE		R			/	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			/			/			/			/
Lucilla	4115	EU	1	NL	2012	9			/			/			/			/			/
Ludmilla	3694	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Lyoness	3927	DE		DE	2011	8			/	DE	2011	9			/			/			/
Madeira	4066	EU	1	NL	2011	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Madison	4016	EU		NL	2010	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Malika	4174	EU		NL	2014	9			/			/			/			/			/
Marabel	2898	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Marena	3029	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Margit	3572	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Mariette	3969	EU		DE	2012	9			/			/			/			/			/
Mariola	3796	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Mascha	3988	DE	1	DE	2012	9			/	DE	2012	9			/			/			/
Maxi	3514	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Maxilla	2920	DE	1			/			/			/			/			/			/
Megusta	3804	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Melba	3773	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Merida	3644	DE		DE		R	DE		R			/			/			/			/
Meridian	3413	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Milva	3230	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Mirage	3533	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Miranda	3526	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Miss Bianka	3731	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Miss Malina	3851	DE		DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9			/			/
Molli	3061	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Monique	4110	EU		NL	2012	9			/			/			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Montana	3992	DE		DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	7	DE	2012	8			/			/
Mungo	3745	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Musica	3887	EU		NL		R	NL		R			/			/			/			/
Nandina	3904	EU	1	DE	2011	9			/			/			/			/			/
Natascha	3574	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Nautilus	4027	DE		DE	2013	9			/	DE	2013	9			/			/	DE	2013	7
Nebraska	4029	DE	1	DE	2013	9			/	DE	2013	9			/			/			/
Nicola	1836	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Nixe	4083	DE	1	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Nordlicht	4028	DE	1	DE	2013	9	DE	2013	7	DE	2013	9			/			/	DE	2013	6
Novano	4065	EU		NL	2010	9	NL	2010	7			/			/	NL		R	NL	2010	9
Omega	3498	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Opal	3489	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Orlena	4229	EU		NL	2012	7			/			/			/			/			/
Osira	3750	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Osiris	3585	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Otolia	4161	EU	1, 6, 18			/			/			/			/			/			/
Ottawa	3875	DE		DE		9			/	DE		9			/			/			/
Oxania	3914	–[14]	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Panda	2543	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Paroli	4082	DE	1	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Pauline	4030	DE		DE	2013	9	DE	2013	4	DE	2013	9			/			/			/
Penni	3792	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Pirol	3334	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Power	3320	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Preciosa	3873	DE	1	DE	2010	9			/	DE	2010	9			/			/			/
Premiere	2489	EU	1	DE		R			/			/			/			/			/
Prestige	3594	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/	DE		R	DE		R
Priamos	3410	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Primadonna	3659	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Princess	3148	EU		DE		R			/			/			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Privileg	4062	EU		NL	2011	8			/			/			/			/			/
Puccini	3861	DE	1	DE	2010	9			/	DE	2010	9			/			/			/
Quadriga	3535	DE		DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Quarta	2229	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Queen Anne	3921	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Rafaela	3485	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Ramona	3993	DE	1	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9			/			/
Red Fantasy	3588	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Red Lady	3570	EU	1	DE		R			/			/			/			/			/
Red River	3693	EU		DE		R			/			/			/			/			/
Red Sonia	3970	EU	1	DE	2012	9	DE	2014	9	DE	2014	9	DE	2014	9			/			/
Redlana	4022	DE	1	DE	2013	9	DE	2013	9	DE	2013	9	DE	2013	9			/			/
Regina	3908	EU	1	DE	2011	9			/			/			/			/			/
Renate	2876	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Ribera	4009	EU	–	DE	2014	9	DE	2014	9	DE	2014	9	DE	2014	9	NL		R	NL	2010	6
Ricarda	4031	DE	1	DE	2013	9	DE	2013	5	DE	2013	9	DE	2013	4			/			/
Rikea	2500	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Rita	2664	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Roberta	3408	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Rodriga	3536	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Romanze	3545	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Romera	3655	EU		DE		R			/			/			/			/			/
Rosalind	3521	EU		DE		R			/			/			/			/			/
Rosara	2805	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Roxana	3669	EU	1	DE		R			/			/			/			/			/
Rumba	3776	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Sagitta	4100	EU		NL		R			/			/			/			/			/
Salome	3369	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Salute	3794	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Samson	4078	DE		DE		9	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/
Sandrin	3732	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Sanibel	4173	EU	1	NL	2014	9			/			/			/			/			/
Sanira	2857	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Saphia	3912	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Satina	2885	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Saturna	1484	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Secura	2507	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Selma	1802	DE	1			/			/			/			/			/			/
Serafina	3155	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Seresta	3192	EU		NL		R	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Sevim	3985	DE		DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	8			/			/
SF Balu	4035	DE		DE	2013	9			/			/	DE	2013	9			/			/
SF Hit	3995	DE		DE	2012	9			/			/			/			/			/
SF Vario	3994	DE		DE	2012	9			/			/			/			/			/
Sibu	2883	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Sissi	3642	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Sofista	3668	EU		NL		R	NL	2011	9			/			/	NL		R	NL		R
Solara	2728	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Solist	3312	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Sommergold	2597	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Soraya	3679	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Stärkeprofi	3648	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Stefanie	3734	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Sunita	4156	EU		NL	2012	9			/			/			/			/			/
Suzan	4048	EU		CZ	2010	9			/			/			/			/			/
Svenja	3748	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Swing	4084	DE		DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Talent	3583	DE	1, 2, 6	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Tamira	4106	EU		NL	2012	7			/			/			/			/			/
Terrana	3371	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Tessa	3984	DE		DE	2012	9			/	DE	2012	9			/			/			/
Thalessa	4105	EU		NL	2012	9			/			/			/			/			/

Name	Kenn-Nr. K	Sorten-liste[1]	Resistenz Kartoffel-krebs[2]	Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden[3]																	
				Ro1[4]			Ro2/3[5]			Ro4[6]			Ro5[7]			Pa2[8]			Pa3[9]		
				MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]	MS[10]	Jahr[11]	Wert[12]
Toccata	3499	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Tomensa	2731	DE		DE		R			/			/			/			/			/
Tonia	4013	EU	–	DE	2014	9			/	DE	2014	9			/			/			/
Torenia	3930	DE	1	DE	2011	9			/	DE	2011	9			/			/			/
Toscana	3573	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Transit	3744	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Troja	3793	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Tucan	3468	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Ulme	2799	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Valery	3906	EU		DE	2011	9			/			/			/			/			/
Valetta	3482	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Valisa	3003	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Velox	2966	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Venezia	3749	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Ventura	3487	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Verdi	3454	DE		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Verona	3451	EU		DE		R			/	DE		R			/			/			/
Vineta	2999	DE	1	DE		R			/			/			/			/			/
Viviana	3947	EU		DE	2012	9			/			/			/			/			/
Wega	3740	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/
Wendy	3868	DE	1	DE	2010	9			/	DE	2010	9			/			/			/
Zuzanna	3769	EU	1	DE		R			/	DE		R			/			/			/

[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 Ergebnis vorliegt. Keine Angabe (leeres Feld) bedeutet, dass keine Resistenz festgestellt wurde.

[3] 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 Kartoffelzystennematoden 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: Population Dutch F.

Es werden in Deutschland seit 2014 keine Prüfungen mehr auf Resistenz gegen diesen Pathotyp durchgeführt.

[7] In Deutschland verwendete Prüfpopulation: EU-Prüfpopulation Harmerz.

[8] 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.

[9] In Deutschland verwendete Prüfpopulation ab 2008: EU-Prüfpopulation Chavornay.

[10] 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.

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

[12] 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 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.

[13] Ohne Voraussetzung des landeskulturellen Werts zugelassen.

[14] Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt.