Julius Kühn-Institut
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

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

Vom 10. Juli 2017

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.

Quedlinburg, den 10. Juli 2017

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

Dr. Georg F. Backhaus

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]			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]
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	NL		R			/			/			/
Allians	3566	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Allora	4074	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
Almonda	3649	EU	/	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
Amanda	3576	DE	1, 6	DE		R			/			/	DE		R	DE		R
Andrea	4012	EU	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Annabelle	3667	EU	/	NL		R	NL		R			/			/			/
Annalena	3933	DE	/	DE	2011	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		R	NL	2010	8
Arosa	3137	DE	1	DE		R			/	DE		R			/			/
Arsenal	4153	EU	/	NL	2010	9			/			/	NL		R	NL		R
Augusta	3358	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Avano	3553	DE	1, 2	DE		R			/			/	DE		R	DE		R
Avarna	3960	EU	1	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Aveka	3622	EU	/	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]			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]
Aventra	4160	EU	/	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Axenia	3911	DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Axion	4002	EU	1	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Baby Lou	4189	DE	/	DE	2016	9			/			/			/			/
Baccara	3429	EU	/	DE		R	DE		R			/			/			/
Baltic Cream	3918	DE	/	DE	2011	9			/			/			/			/
Bavapom	3925	DE	/	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9			/			/
Belana	3340	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Bellarosa	3525	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Bellinda	3718	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Belmonda	3782	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Beo	4026	DE	/	DE	2013	9			/			/			/			/
Berber	2455	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Bernadette	3407	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Bernina	4070	EU	1	NL	2011	9			/			/			/			/
Bettina	2684	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Bigrossa	3639	DE	/	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Birgit	3746	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Birte	3635	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Bonus	3415	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Bonza	3472	EU	1, 2, 6	DE		R			/			/			/			/
Borwina	3471	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Burana	3651	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Campina	3727	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Caprice	3802	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Captiva	4069	EU	1	NL	2011	9	NL	2011	9	DE	2014	9			/			/
Cardinia	3874	DE	1	DE	2010	9			/			/			/			/
Cardoso	3870	DE	/	DE	2010	9			/			/	DE	2010	9	DE	2010	8
Caruso	3488	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Cascada	3741	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Catania	4011	EU	/	DE	2014	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]			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]
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			/			/			/			/
Donella	2772	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Dukata	4061	EU	/	NL	2011	9			/			/			/			/
Eldena	3376	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Elfe	3456	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Estrella	3663	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
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
Eurobravo	3590	DE	1, 2	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	NL		R	NL		R
Euroking	3928	DE	1	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	9	DE	2011	8
Euroluna	3967	EU	1	DE	2012	9	NL	2010	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			/			/			/			/

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]			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]
Euroresa	3798	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Eurostarch	3554	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Eurotango	3843	EU	1	DE	2011	7			/	DE	2014	7	NL		R	NL		R
Eurotina	4135	DE	1	DE	2015	9			/			/	DE	2015	8	DE	2015	7
Eurotonda	4175	EU	1	NL	2014	9			/			/	NL	2014	R	NL	2014	9
Euroviva	4238	EU	/	NL	2014	9			/			/	NL	2015	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			/			/			/			/
Felsina	2948	DE	/	NL		R	NL	2012	9			/			/			/
Festien	3359	DE	/	DE		R	DE		R			/	DE		R	DE		R
Fidelia	3869	DE	1	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			/			/			/			/
Finka	3384	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Fioretta	3661	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Flavia	3263	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Florence	3509	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Forza	4297	EU	/	NL		R			/			/	NL		R	NL		R
Francisca	3688	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Freya	3262	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Gala	3419	DE	1	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			/			/			/			/
Godzilla	4199	DE	1	DE	2016	9			/			/	DE	2016	8	DE	2016	8
Goldmarie	3983	DE	/	DE	2012	9			/			/			/			/
Granada	3650	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Granola	2041	DE	/	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]			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]
Gunda	3289	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Heiderot	4200	DE	/	DE	2016	8	DE	2016	9	DE	2016	8			/			/
Honorata	4047	EU	1	DE	2014	9			/			/			/			/
Inara	3680	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Ingrid	3889	EU	/	NL		R			/			/			/			/
Innovator	3561	EU	/			/			/			/	NL		R	NL		R
Irmi	4187	DE	/	DE	2016	9	DE	2016	5			/			/			/
Isabelia	4010	EU	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Ivetta	3991	DE	/	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			/			/
Jasia	3538	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Jelly	3423	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Julia	4188	DE	/	DE	2016	9	DE	2016	5			/			/			/
Julinka	4049	EU	/	CZ	2012	9			/			/			/			/
Jumbo	3435	DE	/	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Jurata	4003	EU	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Juventa	4209	DE	/	DE	2016	9	DE	2016	9	DE	2016	9	DE	2016	8	DE	2016	8
Juwel	3494	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Karatop	2939	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Kardal	2849	EU	1	DE		R	DE		R			/			/			/
Karelia	4137	DE	1	DE	2015	9			/			/	DE	2015	8	DE	2015	8
Karlena	2932	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Kea	4075	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
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			/			/			/			/

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]			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]
Larissa	4237	EU	/	NL	2014	9	NL	2014	9			/			/			/
Laura	3248	DE	/	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Lavinia	4122	EU	1			/			/			/			/			/
Leandra	3907	EU	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Levantina	4107	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
Leyla	2644	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Liliana	3747	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Lilly	3860	DE	/	DE	2010	9			/			/			/			/
Linus	4196	DE	1			/			/			/			/			/
Liora	4192	DE	/	DE	2016	9			/			/			/			/
Lisana	4126	DE	1	DE	2015	9			/			/			/			/
Logo	3459	DE	1, 2, 6	DE		R			/			/			/			/
Lolita	3473	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Loreen	4079	DE	/	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			/			/			/			/
Madeira	4066	EU	1	NL	2011	9			/			/			/			/
Madison	4016	EU	/	NL	2010	9			/			/			/			/
Malika	4174	EU	/	NL	2014	9			/			/			/			/
Marabel	2898	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Marena	3029	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Mariola	3796	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Maruscha	4194	DE	/	DE	2016	9			/			/			/			/
Mascha	3988	DE	1	DE	2012	9			/			/			/			/
Maxi	3514	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Maxilla	2920	DE	1			/			/			/			/			/
Megusta	3804	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/			/			/			/
Meister	4133	DE	1	DE	2015	9			/			/			/			/
Melba	3773	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Mia	4128	DE	1	DE	2015	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]			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]
Milva	3230	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Miranda	3526	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Miss Bianka	3731	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Miss Malina	3851	DE	/	DE	2010	9	DE	2010	9	DE	2010	9			/			/
Monique	4110	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
Montana	3992	DE	/	DE	2012	8	DE	2012	8	DE	2012	8			/			/
Mungo	3745	DE	1	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			/			/			/			/
Nautilus	4027	DE	/	DE	2013	9			/			/			/	DE	2013	7
Nicola	1836	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Nixe	4083	DE	1	DE	2014	9			/			/			/			/
Noblesse	4243	EU	/	NL	2015	8			/			/			/			/
Nordlicht	4028	DE	1	DE	2013	9	DE	2013	7			/			/	DE	2013	6
Novano	4065	EU	/	NL	2010	9	NL	2010	7			/	NL		R	NL	2010	9
Omega	3498	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Opal	3489	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Orlena	4229	EU	/	NL	2012	7			/			/			/			/
Osira	3750	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Osiris	3585	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Otolia	4161	EU	1, 6, 18			/			/			/			/			/
Ottawa	3875	DE	/	DE		9			/			/			/			/
Oxania	3914	DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Panda	2543	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Paroli	4082	DE	1	DE	2014	9			/			/			/			/
Peela	4172	EU	/	NL	2015	9			/			/			/			/
Penni	3792	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Pirol	3334	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Plasstärke	4101	EU	/	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Premiere	2489	EU	1	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]			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]
Prestige	3594	DE	1	DE		R	DE		R			/	DE		R	DE		R
Priamos	3410	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Primadonna	3659	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Princess	3148	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Privileg	4062	EU	/	NL	2011	8			/			/			/			/
Puccini	3861	DE	1	DE	2010	9			/			/			/			/
Quadriga	3535	DE	/	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Quarta	2229	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Queen Anne	3921	DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Rafaela	3485	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Rambo	4134	DE	/	DE	2015	9			/	DE	2015	9	DE	2015	5			/
Ramona	3993	DE	1	DE	2012	9	DE	2012	9	DE	2012	9			/			/
Red Fantasy	3588	DE	1	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			/			/
Redlana	4022	DE	1	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	NL		R	NL	2010	6
Ricarda	4031	DE	1	DE	2013	9	DE	2013	5	DE	2013	4			/			/
Rikea	2500	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Rita	2664	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Roberta	3408	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Rodriga	3536	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Romanze	3545	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Romera	3655	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Rosalind	3521	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Rosara	2805	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Rossini	4191	DE	1	DE	2016	9	DE	2016	9			/	DE	2016	9	DE	2016	9
Roxana	3669	EU	1	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]			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]
Rumba	3776	EU	1	DE		R			/			/			/			/
Sagitta	4100	EU	/	NL		R			/			/			/			/
Salome	3369	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Samson	4078	DE	/	DE	2014	9	DE	2014	9	DE	2014	9			/			/
Sandrin	3732	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Sanibel	4173	EU	1	NL	2014	9			/			/			/			/
Saphia	3912	DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Saprodi	4231	EU	/	NL	2013	9	NL	2013	9			/	NL	2013	9	NL	2013	9
Sarion	4235	EU	/	NL	2014	9	NL	2014	9			/	NL	2014	9	NL	2014	9
Satina	2885	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Saturna	1484	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Scarlet	4185	EU	/	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Secura	2507	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Selma	1802	DE	1			/			/			/			/			/
Serafina	3155	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Seresta	3192	EU	/	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Sevim	3985	DE	/	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			/			/			/			/
Simonetta	4206	DE	/	DE	2016	9			/			/			/			/
Simphony	4233	EU	/	NL	2011	9	NL	2011	8			/	NL	2011	9	NL	2011	9
Sissi	3642	DE	1	DE		R	DE		R	DE		R			/			/
Smaragd	3711	EU	/	NL		R			/			/	NL		R			/
Sofista	3668	EU	/	NL		R	NL	2011	9			/	NL		R	NL		R
Solara	2728	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Solist	3312	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Sommergold	2597	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Soraya	3679	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Sorentina	4029	DE	1	DE	2013	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]			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]
Stärkeprofi	3648	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Stefanie	3734	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/			/			/			/
Stratos	3963	EU	/	NL		R	NL		R			/	NL		R	NL		R
Sunita	4156	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
Sunshine	4123	EU	/	NL	2015	9			/			/			/			/
Supporter	4234	EU	/	NL	2010	9	NL	2010	9			/	NL	2010	9	NL	2010	9
Suzan	4048	EU	/	CZ	2010	9			/			/			/			/
Svenja	3748	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Swing	4084	DE	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Talent	3583	DE	1, 2, 6	DE		R			/			/			/			/
Tamira	4106	EU	/	NL	2012	7			/			/			/			/
Terrana	3371	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Tessa	3984	DE	/	DE	2012	9			/			/			/			/
Thalessa	4105	EU	/	NL	2012	9			/			/			/			/
Theresa	4094	DE	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Toccata	3499	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Tokio	4129	DE	/	DE	2015	9			/			/	DE	2015	8	DE	2015	7
Tomensa	2731	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Tonia	4013	EU	/	DE	2014	9			/			/			/			/
Torenia	3930	DE	1	DE	2011	9			/			/			/			/
Toscana	3573	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Transit	3744	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/			/			/			/
Triton	4197	DE	1, 2, 6	DE	2016	9			/			/	DE	2016	8	DE	2016	7
Troja	3793	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Tucan	3468	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Ulme	2799	DE	1, 2, 6, 18	DE		R			/			/			/			/
Valery	3906	EU	/	DE	2011	9			/			/			/			/
Valetta	3482	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Valisa	3003	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Velox	2966	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Venezia	3749	DE	/	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]			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]
Ventana	4136	DE	1	DE	2015	9			/			/			/			/
Ventura	3487	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Verdi	3454	DE	/	DE		R			/			/			/			/
Verona	3451	EU	/	DE		R			/			/			/			/
Vineta	2999	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Viviana	3947	EU	/	DE	2012	9			/			/			/			/
Wega	3740	DE	1	DE		R			/			/			/			/
Wendy	3868	DE	1	DE	2010	9			/			/			/			/
Zuzanna	3769	EU	1	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 anerkennungsfähiges Ergebnis über eine in amtlicher Prüfung festgestellte Resistenz gegen Kartoffelkrebs vorliegt.

[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.