



## Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

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

Vom 20. Mai 2014

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, 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. Zusätzlich erfolgt die Bekanntgabe von Kartoffelsorten, deren Resistenz gegen Kartoffelzystennematoden (*Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*) in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union geprüft wurde.

Braunschweig, den 20. Mai 2014

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

In Vertretung  
Dr. Gerhard Gündermann



## Anlage

### 1 In der deutschen Sortenliste eingetragene Kartoffelsorten mit in Deutschland ermittelter Resistenz gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelzystennematoden – Stand Mai 2014 –

#### 1.1 Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen

Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Acapella	3338	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Adretta	2915	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Afra	2741	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Agila	3582		–	R	–	–	R	–	–	–
Agria	2539		–	R	–	–	–	–	–	–
Aktiva	3501		–	R	–	–	R	–	–	–
Albatros	3160	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Alegria	3470		–	R	–	–	R	–	–	–
Alwara	2501	1	–	R	–	–	–	–	–	–
Amado	3420		–	R	R	R	R	–	R	r
Amanda	3576	1, 6	–	R	–	–	R	–	R	R
Ampera	3272		–	R	–	–	–	–	–	–
Annalena	3933		2011	9	–	–	9	–	–	–
Antonia	3701		–	R	–	–	R	–	–	–
Arcona	3571	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Arkula	2913	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Arosa	3137	1	–	R	–	–	R	R	–	–
Avano	3553	1, 2	–	R	–	–	R	–	R	R
Axenia	3911	1	2011	9	–	–	9	–	–	–
Baltic Cream	3918		2011	9	–	–	9	–	–	–
Bavapom	3925		2011	9	–	9	9	9	–	–
Belana	3340		–	R	–	–	R	–	–	–
Belmonda	3782	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Beo	4026		2013	9	–	–	9	–	–	–
Bettina	2684	1	–	R	R	R	R	R	–	–
Bigrossa	3639		–	R	R	R	R	R	–	–
Birgit	3746		–	R	–	–	R	–	–	–
Birte	3635		–	R	–	–	R	–	–	–
Bonanza	2903		–	R	–	–	R	–	–	–
Bonus	3415	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Borwina	3471		–	R	–	–	R	–	–	–
Burana	3651		–	R	–	–	R	–	–	–
Camilla	3247		–	R	–	–	R	–	–	–
Campina	3727		–	R	–	–	R	–	–	–
Caprice	3802	1	–	R	–	R	R	R	–	–
Cardinia	3874	1	2010	9	–	–	9	–	–	–
Cardoso	3870		2010	9	–	–	–	–	9	8
Caruso	3488		–	R	–	–	R	–	–	–
Cascada	3741	1	–	R	–	–	R	–	–	–
Christa	2105	1	–	R	–	–	–	–	–	–
Cilena	2364		–	R	–	–	–	–	–	–
Colette	3107	1	–	R	–	–	–	–	–	–



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Concordia	3702		-	R	-	-	R	-	-	-
Cosma	3847	1	2011	9	-	-	9	-	-	-
Cumbica	3795		-	R	-	-	R	-	-	-
Damaris	3867	1	2010	9	-	9	9	8	-	-
Désirée <sup>3</sup>	678	1	-							
Ditta	2821	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Django	3599	1, 2, 6, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Donella	2772		-	R	-	-	-	-	-	-
Eldena	3376	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Elfe	3456		-	R	-	-	R	-	-	-
Estrella	3663	1	-	R	R	R	R	R	-	-
Eurobravo	3590	1, 2	-	R	R	R	R	R	R	-
Euroking	3928	1	2011	9	-	9	9	9	9	8
Europrima	3589	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Euroresa	3798	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Eurostarch	3554	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Exempla	3172		-	R	-	-	R	-	-	-
Exquisa	2837	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Fasan	3205	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Festien	3359		-	R	R	R	-	-	R	R
Fidelia	3869	1	2011	9	-	-	9	-	-	-
Figaro	3924	1	2011	9	-	8	-	-	8	5
Filea	2879		-	R	-	-	R	-	-	-
Finka	3384		-	R	-	-	R	-	-	-
Finnja	3913		2011	9	-	-	9	-	-	-
Fioretta	3661	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Flavia	3263		-	R	-	-	R	-	-	-
Francisca	3688		-	R	-	-	R	-	-	-
Freya	3262		-	R	-	-	R	-	-	-
Gala	3419	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Goldmarie	3983		2012	9	-	-	9	-	-	-
Granola	2041		-	R	-	-	R	-	-	-
Gunda	3289	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Heidi	3739		-	R	-	-	R	-	-	-
Ivetta	3991		2012	9	-	9	9	9	9	8
Jaqueline	3156		-	R	R	R	R	R	-	-
Jelly	3423	1	-	R	-	R	R	R	-	-
Jumbo	3435		-	R	R	R	-	R	-	-
Juwel	3494		-	R	-	-	R	-	-	-
Karatop	2939	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Karlana	2932	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Kiebitz	3683	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Kolibri	3250		-	R	-	-	R	-	-	-



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Kormoran	3412	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Krone	3425		-	R	-	-	R	-	-	-
Kuba	3539	1, 2, 6, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Laura	3248		-	R	R	R	R	R	-	-
Leyla	2644	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Likaria	2928	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Lilly	3860		2010	9	-	-	9	-	-	-
Logo	3459	1, 2, 6	-	R	-	-	R	-	-	-
Lolita	3473		-	R	-	-	-	-	-	-
Ludmilla	3694	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Lyoness	3927		2011	8	-	-	9	-	-	-
Marabel	2898		-	R	-	-	R	-	-	-
Marena	3029		-	R	-	-	R	-	-	-
Margit	3572	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Mariola	3796		-	R	-	-	R	-	-	-
Mascha	3988	1	2012	9	-	-	9	-	-	-
Maxi	3514		-	R	-	-	R	-	-	-
Maxilla	2920	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Megusta	3804	1, 2, 6, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Melina	3309		-	R	-	-	R	-	-	-
Merida	3644		-	R	R	R	-	-	-	-
Meridian	3413	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Mirage	3533		-	R	-	-	R	-	-	-
Miss Bianka	3731	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Miss Malina	3851		2010	9	-	9	9	9	-	-
Molli	3061	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Montana	3992		-	8	-	8	7	8	-	-
Mungo	3745	1	-	R	-	R	R	R	-	-
Natascha	3574		-	R	-	-	R	-	-	-
Nautilus	4027		2013	9	-	-	9	-	-	7
Nebraska	4029		2013	9	-	-	9	-	-	-
Nicola	1836	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Nordlicht	4028	1	2013	9	-	7	9	-	-	6
Omega	3498	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Opal	3489		-	R	-	-	R	-	-	-
Osira	3750		-	R	-	-	R	-	-	-
Ottawa	3875		-	9	-	-	9	-	-	-
Panda	2543	1, 2, 6, 8, 10, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Pauline	4030		2013	9	-	4	9	-	-	-
Penni	3792	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Pirol	3334	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Pomqueen	3593	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Power	3320		-	R	-	-	-	-	-	-



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Preciosa	3873	1	2010	9	-	-	9	-	-	-
Prestige	3594	1	-	R	R	R	R	-	R	R
Priamos	3410		-	R	-	-	R	-	-	-
Primadonna	3659	1	-	R	R	R	R	R	-	-
Puccini	3861	1	2010	9	-	-	9	-	-	-
Quadrige	3535		-	R	R	R	R	R	-	-
Quarta	2229	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Queen Anne	3921	1	2011	9	-	-	9	-	-	-
Rafaela	3485		-	R	-	-	R	-	-	-
Ramona	3993	1	2012	9	-	9	9	9	-	-
Red Fantasy	3588	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Renate	2876		-	R	-	-	-	-	-	-
Ricarda	4031	1	2013	9	-	5	9	4	-	-
Rikea	2500	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Rita	2664		-	R	-	-	-	-	-	-
Roberta	3408		-	R	-	-	R	-	-	-
Rodriga	3536	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Romanze	3545		-	R	-	-	R	-	-	-
Rosara	2805	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Salome	3369		-	R	-	-	R	-	-	-
Salute	3794		-	R	-	-	R	-	-	-
Sandrin	3732		-	R	-	-	R	-	-	-
Sanira	2857	1	-	R	R	R	R	R	-	-
Saphia	3912	1	2011	9	-	-	9	-	-	-
Satina	2885	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Saturna	1484	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Secura	2507	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Selma <sup>2</sup>	1802	1	-							
Serafina	3155		-	R	-	-	R	-	-	-
Sevim	3985		2012	9	-	9	9	8	-	-
SF Balu	4035		2013	9	-	-	-	9	-	-
SF Hit	3995		2012	9	-	-	-	-	-	-
SF Vario	3994		2012	9	-	-	-	-	-	-
Sibu	2883		-	R	-	-	-	-	-	-
Sissi	3642	1	-	R	R	R	R	R	-	-
Solara	2728		-	R	-	-	R	-	-	-
Solist	3312		-	R	-	-	R	-	-	-
Sommergold	2597	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Soraya	3679		-	R	-	-	R	-	-	-
Stärkeprofi	3648		-	R	-	-	R	-	-	-
Stefanie	3734	1, 2, 6, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Svenja	3748		-	R	-	-	R	-	-	-
Talent	3583	1, 2, 6	-	R	-	-	R	-	-	-
Terrana	3371		-	R	-	-	R	-	-	-
Tessa	3984		2012	9	-	-	9	-	-	-



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten nematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Toccata	3499		-	R	-	-	R	-	-	-
Tomensa	2731		-	R	-	-	-	-	-	-
Torenia	3930	1	2011	9	-	-	9	-	-	-
Toscana	3573		-	R	-	-	R	-	-	-
Transit	3744	1, 2, 6, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Troja	3793		-	R	-	-	R	-	-	-
Ulme	2799	1, 2, 6, 8, 10, 18	-	R	-	-	R	-	-	-
Valetta	3482		-	R	-	-	R	-	-	-
Valisa	3003	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Velox	2966	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Venezia	3749		-	R	-	-	R	-	-	-
Verdi	3454		-	R	-	-	R	-	-	-
Vienna	3515	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Vineta	2999	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Wega	3740	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Wendy	3868	1	2010	9	-	-	9	-	-	-

### 1.2 Ohne Voraussetzung des Landeskulturellen Wertes zugelassen

Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten nematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Kuras	3236		-	R	-	-	R	-	-	-

### 1.3 Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt

Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten nematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Oxania	3914	1	2011	9	-	-	9	-	-	-

## 2 Kartoffelsorten, die in einem anderen Vertragsstaat eingetragen und im Gemeinsamen Sortenkatalog der Europäischen Union aufgeführt sind, für die Resistenz gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelzysten nematoden in Deutschland festgestellt wurde

Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten nematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Alexandra	3844		2011	9	-	-	-	-	-	-
Allians	3566		-	R	-	-	R	-	-	-
Almonda	3649		-	R	-	-	R	-	-	-
Antina	3549	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Anuschka	3627		-	R	-	-	R	-	-	-
Augusta	3358	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Aveka	3622		-	R	-	-	-	-	R	R
Baccara	3429		-	R	-	R	R	-	-	-
Bellarosa	3525	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Bellinda	3718		-	R	-	-	R	-	-	-
Bernadette	3407	1	-	R	-	-	R	-	-	-



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Bernina	4070	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonza	3472	1, 2, 6	-	R	-	-	-	-	-	-
Captiva	4069	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Constantina	4109	1, 6	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronada	4067	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Daniela	3671		-	R	-	-	-	-	-	-
Danuta	3895	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Donata	4108	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Eurobona	3775		-	R	-	-	-	-	-	-
Euroflora	3774	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Eurogrande <sup>4</sup>	3905	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Eroluna <sup>4</sup>	3967	1	2012	9	-	-	-	-	-	-
Euronova <sup>4</sup>	3845	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Eurotango <sup>4</sup>	3843	1	2011	7	-	-	-	-	-	-
Ewelina	3710	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Finessa	3450	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Gandawa	3840	1, 2, 6, 18	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgina	3968		2012	9	-	-	-	-	-	-
Glorietta	4068	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Honorata	4047	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasia	3538		-	R	-	-	R	-	-	-
Kardal	2849	1	-	R	R	R	R	-	-	-
Lavinia	4122	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Leandra	3907	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Liliana	3747		-	R	-	-	R	-	-	-
Lucilla	4115	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	4066	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariette	3969		2012	9	-	-	-	-	-	-
Melba	3773		-	R	-	-	R	-	-	-
Milva	3230		-	R	-	-	R	-	-	-
Miranda	3526	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Nandina	3904	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Osiris	3585		-	R	-	-	R	-	-	-
Premiere	2489	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Princess	3148		-	R	-	-	-	-	-	-
Red Lady	3570	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Red River	3693		-	R	-	-	-	-	-	-
Red Sonia	3970	1	2012	9	-	-	-	-	-	-
Regina	3908	1	2011	9	-	-	-	-	-	-
Romera	3655		-	R	-	-	-	-	-	-
Rosalind	3521		-	R	-	-	-	-	-	-
Roxana	3669	1	-	R	-	-	-	-	-	-
Rumba	3776	1	-	R	-	-	R	-	-	-
Tucan	3468		-	R	-	-	R	-	-	-
Valery	3906		2011	9	-	-	-	-	-	-



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Resistenz Kartoffelkrebs	Prüfjahr <sup>1</sup> Nematodenresistenz	Resistenznote gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>						
				Ro1	Ro2	Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
1	2	3	4	5						
Ventura	3487		–	R	–	–	R	–	–	–
Verona	3451		–	R	–	–	R	–	–	–
Viviana	3947		2012	9	–	–	–	–	–	–
Zuzanna	3769	1	–	R	–	–	R	–	–	–

<sup>1</sup> Entsprechend der Richtlinie 2007/33/EG des Rates vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelnematoden und zur Aufhebung der Richtlinie 69/465/EWG wird das Prüfjahr angegeben, sofern die Prüfung entsprechend Anhang II der Richtlinie 2007/33/EG durchgeführt wurde. Prüfungen vor 2010 werden nicht mit Jahresangabe angegeben.

<sup>2</sup> Die Prüfung der Nematodenresistenz der Kartoffelsorten erfolgt auf der Basis der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzystennematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383). Für Kartoffelsorten, die vor dem 13. Oktober 2010 geprüft wurden, erfolgt die Einstufung mit „R“ für resistent und „r“ für teilresistent. Für die nach dem genannten Termin geprüften Sorten wird der Resistenzgrad mit einer Resistenznote von 1 bis 9 angegeben, wobei 9 für den höchsten Resistenzgrad steht (siehe Bewertungsskala). Die Resistenzprüfung erfolgt mittels eines EU-weit einheitlichen Prüfverfahrens. Dazu wird in einem standardisierten Topfversuch unter Gewächshausbedingungen die Veränderung einer vorgegebenen Verseuchungsdichte unter dem Einfluss der zu prüfenden Sorten ermittelt und mit derjenigen unter der Vergleichssorte Désirée verglichen. Die Angabe „–“ bedeutet, dass kein Ergebnis vorliegt. Gemäß der Verordnung dürfen resistente Kartoffelsorten der Resistenznoten 7, 8, 9 oder R im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme angebaut werden.

<sup>3</sup> Diese Sorten sind anfällige Standards in den Nematodenprüfungen.

<sup>4</sup> Prüfungsergebnisse aus einem anderen Mitgliedstaat liegen vor.

#### Bewertungsskala:

Relative Anfälligkeit %	Resistenznote
< 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

Relative Anfälligkeit = Endpopulation unter Testsorte/Endpopulation unter der Standardsorte × 100. Basis ist die Anfälligkeit der Standardsorte 'Désirée'

### 3 Kartoffelsorten, die in einem anderen Vertragsstaat eingetragen und im Gemeinsamen Sortenkatalog der Europäischen Union aufgeführt sind, für die Resistenz gegen Kartoffelzystennematoden in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union festgestellt wurde

Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Jahr in dem die Prüfung erfolgte <sup>1</sup>	Bewertung der Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>				
			Ro1	Ro2/3 <sup>3</sup>	Ro5	Pa2 <sup>4</sup>	Pa3
1	2	3	4				
Allora	4074	2012	9	–	–	–	–
Altus	4159	–	–	–	–	R	R
Andrea	4012	2010	9	–	–	–	–
Annabelle	3667	–	R	R	–	–	–
Aromata	4163	2010	9	9	–	R	8
Arsenal	4153	2010 <sup>6</sup>	9	–	–	R	R
Avarna	3960	–	R	R	–	R	R
Aventra	4160	–	R	R	–	R	R
Axion	4002	–	R	R	–	R	R
Bernina	4070	2011	9	–	–	–	–
Captiva	4069	2011	9	9	–	–	–
Catania	4011	2010	9	–	–	–	–
Constantina	4109	2012	9	9	–	–	–
Coronada	4067	2011	9	9	–	–	–
Derby	3902	–	R	–	–	–	–



Sorten- bezeichnung	Kenn-Nr. K	Jahr in dem die Prüfung erfolgte <sup>1</sup>	Bewertung der Resistenz gegen die Pathotypen und Virulenzgruppen der Kartoffelzystennematoden <sup>2</sup>				
			Ro1	Ro2/3 <sup>3</sup>	Ro5	Pa2 <sup>4</sup>	Pa3
1	2	3	4				
Donata	4108	2012	9	–	–	–	–
Dukata	4061	2011	9	–	–	–	–
Eurobona	3775	–	R	R	–	R	R
Euroflora	3774	–	R	R	–	R	R
Eurogrande	3905	–	R <sup>5</sup>	R	–	R	R
Euroluna	3967	–	R <sup>5</sup>	R	–	R	R
Euronova	3845	–	R <sup>5</sup>	R	–	R	R
Eurotango	3843	–	R <sup>5</sup>	–	–	R	R
Filou	4060	2011	9	–	–	–	–
Glorietta	4068	2011	9	–	–	–	–
Inara	3680	2011	9	–	–	–	–
Ingrid	3889	–	R	–	–	–	–
Innovator	3561	–	–	–	–	R	R
Ivory Russet	4155	–	R	–	–	–	–
Kea	4075	2012	9	–	–	–	–
Kiwi	3738	2011	9	–	–	–	–
Levantina	4107	2012	9	–	–	–	–
Lucilla	4115	2012	9	–	–	–	–
Madeira	4066	2011	9	–	–	–	–
Madison	4016	2010	9	–	–	–	–
Monique	4110	2012	9	–	–	–	–
Musica	3887	–	R	R	–	–	–
Novano	4065	2010	9	7	–	R	9
Privileg	4062	2011	8	–	–	–	–
Ribera	4009	2010	9	9	–	R	–
Sagitta	4100	–	R	–	–	–	–
Seresta	3192	–	R	R	–	R	R
Sofista	3668	–	R	–	–	R	R
Suzan	4048	2010	9	–	–	–	–
Tamira	4106	2012	7	–	–	–	–
Thalessa	4105	2012	9	–	–	–	–
Tonia	4013	2010	9	–	–	–	–

<sup>1</sup> Entsprechend der Richtlinie 2007/33/EG des Rates vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelnematoden und zur Aufhebung der Richtlinie 69/465/EWG wird das Prüfwahl angegeben, sofern die Prüfung entsprechend Anhang II der Richtlinie 2007/33/EG durchgeführt wurde. Prüfungen vor 2010 werden nicht mit Jahresangabe angegeben. Es werden ausschließlich die Notifizierungen der Mitgliedstaaten berücksichtigt.

<sup>2</sup> Die Angabe einer Resistenznote erfolgt bei Kartoffelsorten, die nach dem Prüfverfahren entsprechend der Richtlinie 2007/33/EG des Rates vom 11. Juni 2007 zur Bekämpfung von Kartoffelnematoden und zur Aufhebung der Richtlinie 69/465/EWG geprüft wurden. Kartoffelsorten können als resistent mit dem Symbol „R“ bewertet werden, wenn die Resistenzprüfung in einem anderen Mitgliedstaat der EU 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.

<sup>3</sup> 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 Pathotypen Ro2 und Ro3 von *G. rostochiensis*.

<sup>4</sup> Resistenz gegen den Pathotyp Pa2 kann anerkannt werden, wenn die Resistenzprüfung in einem anderen Mitgliedstaat der EU nach einer mit dem deutschen Verfahren vergleichbaren Prüfung durchgeführt wurde. Auf Grund unterschiedlicher Nematodenpopulationen in den Mitgliedstaaten kann keine Resistenznote vergeben werden.

<sup>5</sup> Resistenzergbnis aus deutscher Prüfung liegt vor.

<sup>6</sup> Nur Prüfung auf Resistenz gegen Pathotyp Ro1 im Jahr 2010.