

Anlage

**Kartoffelsorten mit Resistenz
gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelzystennematoden**
- Stand April 2011 -

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) des Kartoffelkrebses	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten- nematoden*)
1	2	3	4
Acapella	3338	1	Ro1, Ro4
Adelina	3704		Ro1; Ro4
Adretta	2915	1	
Afra	2741	1	Ro1, Ro4
Agave	3065	1	Ro1, Ro4
Agila	3582		Ro1, Ro4
Agnes	3462	1	Ro1, Ro4
Agria	2539		Ro1
Aktiva	3501		Ro1, Ro4
Albatros	3160	1	Ro1, Ro4
Alegria	3470		Ro1, Ro4
Alwara	2501	1	Ro1
Amado	3420		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Pa2, Pa3 teilresistent
Amanda	3576	1, 6	Ro1, Ro4, Pa2, Pa3
Ampera	3272		Ro1
Andante	3449	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Antonia	3701		Ro1, Ro4
Arcona	3571	1	Ro1, Ro4
Arkula	2913	1	
Arnika	2668		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Arosa	3137	1	Ro1, Ro4, Ro5
Aspirant	3497	1	Ro1, Ro4
Atica	1735	1	
Avano	3553	1, 2	Ro1, Ro4, Pa2, Pa3
Belana	3340		Ro1, Ro4
Bellaprima	3645	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Belmonda	3782	1	Ro1, Ro4
Beluga	3331		Ro1, Ro4
Berber	2455	1	Ro1
Bettina	2684	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Bigrossa	3639		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Birgit	3746		Ro1, Ro4
Birte	3635		Ro1, Ro4
Bonanza	2903		Ro1, Ro4
Bonus	3415	1	Ro1, Ro4
Borwina	3471		Ro1, Ro4
Burana	3651		Ro1, Ro4
Calla	2749	1	Ro1, Ro2, Ro3
Camilla	3247		Ro1, Ro4
Campina	3727		Ro1, Ro4
Caprice	3802	1	Ro1, Ro3, Ro4, Ro5
Cardinia	3874	1	Ro1(9), Ro4(9)
Cardoso	3870		Ro1(9), Pa2(9), Pa3(8)
Caruso	3488		Ro1, Ro4
Cascada	3741	1	Ro1, Ro4
Christa	2105	1	Ro1
Cilena	2364		Ro1
Colette	3107	1	Ro1
Concordia	3702		Ro1, Ro4
Cumbica	3795		Ro1, Ro4
Damaris	3867	1	Ro1(9), Ro3(9), Ro4(9), Ro5(8)
Delikat	3111	1	Ro1, Ro4
Désirée	678	1	
Ditta	2821	1	Ro1, Ro4
Django	3599	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Donella	2772		Ro1
Edelstein	3433	1, 2, 6, 18	Ro1
Eldena	3376	1	Ro1, Ro4
Elfe	3456		Ro1, Ro4
Elkana	3569		Ro1, Ro2, Ro3
Esprit	3386		Ro1, Ro4
Estrella	3663	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5

**Julius Kühn-Institut
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen**
**Bekanntmachung
von Kartoffelsorten mit Resistenz
gegen Kartoffelkrebs
(*Synchytrium endobioticum*)
und Kartoffelzystennematoden
(*Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*)**

Vom 20. April 2011

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) 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 20. April 2011

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

 In Vertretung
Dr. Gerhard Gündermann

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) des Kartoffelkrebses	Resistenz gegen die
			Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten- nematoden*)
1	2	3	4
Eurobeta	3703	1	Ro1, Ro4
Eurobravo	3590	1, 2	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5, Pa2
Europrima	3589	1	Ro1, Ro4
Euroresa	3798	1	Ro1, Ro4
Eurostarch	3554	1	Ro1, Ro4
Exempla	3172		Ro1, Ro4
Exquisa	2837	1	Ro1, Ro4
Fasan	3205	1	Ro1, Ro4
Festien	3359		Ro1, Ro2, Ro3, Pa2, Pa3
Fidelia	3869	1	
Filea	2879		Ro1, Ro4
Finka	3384		Ro1, Ro4
Fioretta	3661	1	Ro1, Ro4
Flavia	3263		Ro1, Ro4
Francisca	3688		Ro1, Ro4
Freya	3262		Ro1, Ro4
Gala	3419	1	Ro1, Ro4
Gloria	1838	1	Ro1
Golf	3453		Ro1, Ro4
Granola	2041		Ro1, Ro4
Gunda	3289	1	Ro1, Ro4
Heidi	3739		Ro1, Ro4
Jaqueline	3156		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Jelly	3423	1	Ro1, Ro3, Ro4, Ro5
Jumbo	3435		Ro1, Ro2, Ro3, Ro5
Juwel	3494		Ro1, Ro4
Karatop	2939	1	Ro1, Ro4
Karlana	2932	1	Ro1, Ro4
Kiebitz	3683	1	Ro1, Ro4
Kolibri	3250		Ro1, Ro4
Kormoran	3412	1	Ro1, Ro4
Krone	3425		Ro1, Ro4
Kuba	3539	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Kuras	3236		Ro1, Ro4
Lambada	3469	1	Ro1, Ro4
Laura	3248		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Leyla	2644	1	Ro1
Likaria	2928	1	Ro1, Ro4
Logo	3459	1, 2, 6	Ro1, Ro4
Lolita	3473		Ro1
Ludmilla	3694	1	Ro1, Ro4
Marabel	2898		Ro1, Ro4
Marena	3029		Ro1, Ro4
Margit	3572	1	Ro1, Ro4
Mariola	3796		Ro1, Ro4
Maxi	3514		Ro1, Ro4
Maxilla	2920	1	
Megusta	3804	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Melina	3309		Ro1, Ro4
Merida	3644		Ro1, Ro2, Ro3
Meridian	3413	1	Ro1, Ro4
Mirage	3533		Ro1, Ro4
Miss Bianka	3731	1	Ro1, Ro4
Miss Malina	3851		Ro1(9), Ro3(9), Ro4(9), Ro5(9)
Molli	3061	1	Ro1, Ro4
Möwe	3310		Ro1, Ro3, Ro4
Mungo	3745	1	Ro1, Ro3, Ro4, Ro5
Natascha	3574		Ro1, Ro4
Naviga	3646		Ro1, Ro4
Nicola	1836	1	Ro1
Olga	3464	1	Ro1, Ro4
Omega	3498	1	Ro1, Ro4
Opal	3489		Ro1, Ro4
Osira	3750		Ro1, Ro4
Ottawa	3875		Ro1(9), Ro4(9)
Pallina	3085	1, 2, 6, 8, 10, 18	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Pa2
Panda	2543	1, 2, 6, 8, 10, 18	Ro1, Ro4
Patrona	2997	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro5
Penni	3792	1	Ro1, Ro4

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) des Kartoffelkrebses	Resistenz gegen die
			Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten- nematoden*)
1	2	3	4
Pirol	3334	1	Ro1, Ro4
Pomqueen	3593	1	Ro1, Ro4
Ponto	2484	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Power	3320		Ro1
Prestige	3594	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Pa2, Pa3
Preciosa	3873	1	Ro1(9), Ro4(9)
Presto	3375		Ro1, Ro4
Priamos	3410		Ro1, Ro4
Primadonna	3659	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Producent	2573	1	Ro1, Ro4
Puccini	3861	1	Ro1(9), Ro4(9)
Quadriga	3535		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Quarta	2229	1	Ro1, Ro4
Rafaela	3485		Ro1, Ro4
Ramses	3483	1	Ro1, Ro4
Red Fantasy	3588	1	Ro1, Ro4
Renate	2876		Ro1
Rikea	2500	1	Ro1
Rita	2664		Ro1
Roberta	3408		Ro1, Ro4
Rodrigo	3536	1	Ro1, Ro4
Romanze	3545		Ro1, Ro4
Roncalla	3781		Ro1, Ro4
Rosara	2805	1	Ro1
Rubinett	3592		Ro1, Ro4
Salome	3369		Ro1, Ro4
Salute	3794		Ro1, Ro4
Sandrin	3732		Ro1, Ro4
Sanira	2857	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Satina	2885	1	Ro1
Saturna	1484	1	Ro1
Secura	2507	1	Ro1
Selma	1802	1	
Serafina	3155		Ro1, Ro4
Sibu	2883		Ro1
Sieglinde	49	1	
Sissi	3642	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Solara	2728		Ro1, Ro4
Solist	3312		Ro1, Ro4
Sommergold	2597	1	Ro1
Sonate	3332		Ro1, Ro4
Soraya	3679		Ro1, Ro4
Stärkeprofi	3648		Ro1, Ro4
Stefanie	3734	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Subito	3724		Ro1, Ro4
Svenja	3748		Ro1, Ro4
Tabea	3587		Ro1, Ro4
Talent	3583	1, 2, 6	Ro1, Ro4
Target	3737	1	Ro1, Pa2
Tempora	2250	1	Ro1
Terrana	3371		Ro1, Ro4
Tizia	3461		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5
Toccata	3499		Ro1, Ro4
Tomba	3059		Ro1, Ro4
Tomensa	2731		Ro1
Topas	3552	1	Ro1, Ro4
Toscana	3573		Ro1, Ro4
Transit	3744	1, 2, 6, 18	Ro1, Ro4
Triumpf	3430		Ro1
Troja	3793		Ro1, Ro4
Turdus	3548		Ro1, Ro2, Ro3, Ro4, Ro5, Pa2 teilresistent
Ulme	2799	1, 2, 6, 8, 10, 18	Ro1, Ro4
Valetta	3482		Ro1, Ro4
Valisa	3003	1	Ro1, Ro4
Velox	2966	1	Ro1, Ro4
Venezia	3749		Ro1, Ro4
Verdi	3454		Ro1, Ro4

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) des Kartoffelkrebses	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten- nematoden*)
1	2	3	4
Vienna	3515	1	Ro1
Vineta	2999	1	Ro1
Vitesse	3229	1	Ro1, Ro4
Wega	3740	1	Ro1, Ro4
Wendy	3868	1	Ro1(9), Ro4(9)

Kartoffelsorten, von denen gemäß § 55 des Saatgutverkehrsge-
setzes vom 20. August 1985 (BGBl. I S. 1633) der zuletzt durch
Artikel 2 Nummer 31 des Gesetzes vom 25. November 1993
(BGBl. I S. 1917) geändert worden ist, Saatgut anerkannt werden
kann:

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) des Kartoffelkrebses	Resistenz gegen die Pathotypen (Rassen) der Kartoffelzysten- nematoden*)
1	2	3	4
Achilles	3829	1, 2, 6, 18	
Allians	3566		Ro1, Ro4
Anuschka	3627		Ro1, Ro4
Augusta	3358	1	Ro1, Ro4
Aveka	3622		Ro1, Pa2, Pa3
Baccara	3429		Ro1, Ro3, Ro4
Bellarosa	3525	1	Ro1, Ro4
Bellinda	3718		Ro1, Ro4
Bernadette	3407	1	Ro1, Ro4
Bonza	3472	1, 2, 6	Ro1
Daniela	3671		Ro1
Danuta	3895	1	
Eurobona	3775		Ro1
Euroflora	3774	1	Ro1
Eurogrande	3905	1	
Euronova	3845	1	
Euro luna	3967	1	
Eurotango	3843	1	
Ewelina	3710	1	
Finessa	3450	1	Ro1, Ro4
Gandawa	3840	1, 2, 6, 18	
Jasia	3538		Ro1, Ro4
Kardal	2849	1	Ro1, Ro2, Ro3, Ro4
Leandra	3907	1	
Melba	3773		Ro1, Ro4
Milva	3230		Ro1, Ro4
Miranda	3526	1	Ro1, Ro4
Nandina	3904	1	
Premiere	2489	1	Ro1
Princess	3148		Ro1
Red Lady	3570	1	Ro1
Réd River	3693		Ro1
Regina	3908	1	
Romera	3655		Ro1
Romula	3364	1	Ro1, Ro4
Rosalind	3521		Ro1
Roxana	3669	1	Ro1
Rumba	3776	1	Ro1, Ro4
Simone	2945	1	Ro1
Tucan	3468		Ro1, Ro4
Ventura	3487		Ro1, Ro4
Verona	3451		Ro1, Ro4
Zuzanna	3769	1	Ro1, Ro4

*) Für die seit Inkrafttreten der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffel-
krebses und der Kartoffelzystennematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I
S. 1383) vom Julius Kühn-Institut auf Resistenz gegen Kartoffelzysten-
nematoden geprüften Kartoffelsorten wird gemäß § 11 Absatz 5 zusätzlich
der Resistenzgrad mit einer Bewertungszahl von 1 bis 9 angegeben, wobei 9
für den höchsten Resistenzgrad steht.

Relative Anfälligkeit im Vergleich zu Standardsorten (%)	Resistenzgrad
<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