

Kartoffel Sortenversuch Frühsorten Moarhof 2012

Schlag: Fasanfeldacker
 Anbau am: 02.05.2012
 Ernte am: 21.08.2012
 Vorfrucht: Klee gras
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorten	KNER dt/ha	KNER rel%	STG% %	STER kg/ha	KNG% %	KNM% %	KNE% %	KTFL_1 02.07.2012	KTFL_2 18.07.2012	COLL 18.07.2012
AGATA	156,2	69,7	9,35	1460,47	5,64	71,12	23,24	6,625	7,5	3,25
ALONSO	329,46	147,1	13,525	4457,59	39,26	56,74	4	2,375	2,5	3
ANNABELLE	174,76	78	11,5	2009,74	1,88	58,95	39,17	5,75	6	2,75
ANUSCHKA	188,89	84,3	11,95	2237,24	4,85	75,69	19,46	4,5	5,625	4,75
BACCARA	132,39	59,1	10,425	1380,83	0	64,64	35,36	6,5	7,5	2,75
DERBY	252,37	112,7	14,9	3760,31	26,31	65,72	7,97	3,25	4,5	3,625
ELFE	245,72	109,7	12,025	2956,01	3,24	77,9	18,86	5,625	6,625	3,625
GALA	200,96	89,7	10,925	2196,49	0,37	61,21	38,42	6,5	6,375	4
MONACO	204,01	91,1	10,925	2229,83	9,42	73,93	16,65	5,375	6,75	4
PRINZESS	355,15	158,6	11,525	4094,88	10,46	75,68	13,86	2,125	2,25	3,25
Versuchsmittel	223,99	100	11,71	2678,34	10,14	68,16	21,7	4,86	5,56	3,5
GD 95%	26,25	11,7								

Knollenbonituren nach der Ernte												Versuch:			Frühe Sorten Moarhof 2012																Datum:			
Sorten	Faule Knollen bei d. Ernte	Gleichmäßigkeit der KN.	Querschnitt der Knollen	Schalenfarbe	Schalenbeschaffenheit (Rissigkeit)	Augentiefe	Nabelausbildung	Fleischfarbe	Knollenmissbildungen	Schalenfestigkeit	Wachstumsrisse	angegrünte Knollen	Keimbildungsneigung	Pocken	dry core	Deformationen	untyp. Rauschaligkeit	Actinomyces - gewöhnlicher Schorf	Pulverschorf	Silberschorf	Ringnekrose	Hartfäule (Alternaria)	Colletotrichum cocodes	Knollennassfäule (Erwinia)	Knollenbraunfäule (von KF)	Trockenfäule (Weißfäule)	Eisenfleckigkeit	Hohlherzigk.	Pfropfenbildung	Schwarzfleckigkeit	Glasigkeit und Nabelendfäule	Drahtwurm	Erdräusen	
	FAUK	GLHM	QSCH	SCFA	SCBE	AUGT	NABL	FLFA	KMIS	SCHF	WRIS	GRKN	KEIM	RHIZ			AMYC	SPON	HLMS	RGNK	ALTK		ERWK	KNFL	TRKF	EISF	HOHL	PFRB	SCFL	GLAS				
AGATA	1	1	3	1	2	4	3	3	1	1	1	1,5	1,8	3,3	2,5	1	2	1,3	1	3,8	1	1	2	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1,8	1,5	
ALONSO	1	2	3	1	4	3	2	4	1	1	1,3	1,3	1	1	3,3	1,8	2,3	1	1	4,5	1	1	2	1	1,3	2	1,3	1,3	1	1	1	1,3	1	
ANNABELLE	1	2	4	1	2	3	2	3	1,3	1	1	1	1	3,3	2,8	1	2,3	2,3	1	4,3	1	1	1,5	1	1	2	1	1	1	1	1	1,5	1	
ANUSCHKA	1	1,8	3	1	3	3	3	4	1,3	1	1	1,3	1	4,5	2,8	2	2,3	1,5	1	4	1	1	1,8	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1,3	1	
BACCARA	1	1	2	1	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1,5	2,5	1	2	2	1	3	1	1	1,5	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1,8	1	
DERBY	1	2	3	1	3	3,8	3	2	1	1	1,3	1,5	1,5	1	2,8	2	2,5	1,8	1	5,8	1	1	2	1	1	2,8	1	1	1	1	1,3	1	1,3	
ELFE	1	1,3	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1,5	1,5	1	3,5	1	1	1,5	1	1	1,5	1,3	1	1	1	1	1	1	
GALA	1	1	2	1	2	3	2	3	1	1	1	1,3	1	1,3	2	2	2	1	1	4,3	1	1	1,3	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1	
MONACO	1	2	3	1	2	3	2	3	1	1	1,3	1,5	1,3	3,8	2,8	1	2,8	3	1	4,5	1	1	1,8	1	1	2	1	1	1	1,3	1,3	1,5		
PRINZESS	1	2	3	1	3	3	3	4	1,5	1	1,5	1	1	2	3	1	2	1	1	4,3	1	1	1,8	1	1	2,3	1,3	1	1	1	1	1,5	1,3	

Speiseprüfung Kartoffel Frühsorten Moarhof 2012

Sorten	ZERK	KONS	MEHL	FEUC	STRU	FARB	VERF	GESM	GESI	KTYP
AGATA	1,5	2,500	1,500	1,375	1,375	5,0	1,5	1,625	1,875	BA
ANNABELLE	1,0	2,250	1,250	1,750	1,500	3,5	1,5	2,500	2,250	AB
ANUSCHKA	1,0	2,000	1,500	1,625	1,375	6,0	1,5	2,000	2,000	AB
ALONSO	2,5	2,500	2,375	2,000	1,625	5,5	2,0	1,750	2,000	B
BACCARA	1,0	1,750	1,125	1,125	1,375	3,0	1,5	2,500	2,875	A
DERBY	1,5	1,875	2,375	2,250	2,000	3,0	2,0	2,125	2,125	B
ELFE	1,0	2,125	1,625	1,750	1,875	5,5	2,0	2,500	2,750	BA
GALA	1,0	1,750	1,750	1,750	1,750	5,5	1,5	2,125	2,125	AB
MONACO	1,0	2,375	2,250	2,000	1,375	5,0	1,5	2,000	1,875	BA
PRINZESS	1,0	1,750	1,625	1,750	1,375	5,5	1,5	1,750	1,750	AB

Kartoffel Sortenversuch mittelfrühe Sorten Moarhof 2012

Schlag: Fasanfeldacker
 Anbau am: 02.05.2012
 Ernte am: 18.09.2012
 Vorfrucht: Klee gras
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorten	KNER dt/ha	KNER rel%	STG% %	STER kg/ha	KNG% %	KNM% %	KNE% %	KTFL_1 02.07.2012	KTFL_2 18.07.2012	COLL 18.07.2012
AGRIA	225,93	101	15,35	3928,53	16,28	76,52	7,2	3,125	3,5	3,375
ANTONIA	175,86	78,6	13,7	2409,28	0	45,48	54,52	3,25	4,375	3
CONCORDIA	199,85	89,4	13,55	2707,97	3,89	70,05	26,06	4,875	6,25	2,625
DITTA	213,96	95,7	13,675	2926,97	4,52	64,46	31,02	3,5	4,375	2,625
HUSAR	347,9	155,6	16,85	5862,12	31,5	61,87	6,63	1,75	1,875	3,125
JELLY	240,08	107,4	13,975	3356,32	13,27	74,97	11,76	3,25	4,875	3
LAURA	175,45	78,5	12,95	2272,08	1,6	57,25	41,15	3,625	4,875	2,375
MARABEL	241,89	108,2	12,3	2975,25	11,18	72,82	16	4,5	5,125	4
MARTINA	189,67	84,8	11,75	2228,62	5,42	67,01	27,57	3,625	4,125	4
NICOLA	145,63	65,1	14,175	2065,03	13,47	66,99	19,54	2,625	4,25	3,25
PANDORA	242,78	108,6	17,225	4183,1	18,46	67,41	14,13	2,375	2,375	3,625
ROKO	212,35	95	14,45	3068,46	4,9	72,31	22,79	2,25	3,5	4
TOLUCA	268,74	120,2	15,75	4232,66	37,72	55,9	6,38	1,75	1,875	2,875
ST 844/06	223,41	100	10,925	2441,87	17,15	67,13	15,72	1,875	3,375	3,5
ST 907/04	232,85	104,1	15,7	3655,75	12,01	70,71	17,28	2,25	3,25	3,125
ST 3676/01	241,64	108,1	9,825	2375,32	20,42	68,61	10,97	3,875	4,25	3,625
Versuchsmittel	223,62	100	13,88	3168,08	13,23	66,22	20,55	3,03	3,89	3,26
GD 95%	28,76	12,9								

Knollenbonituren nach der Ernte													Versuch:			Mittelfrühe Sorten Moarhof																	Datum:			
Sorten	Faule Knollen bei d. Ernte	Gleichmäßigkeit der KN.	Querschnitt der Knollen	Schalenfarbe	Schalenbeschaffenheit (Rissigkeit)	Augentiefe	Nabelausbildung	Fleischfarbe	Knollenmissbildungen	Schalenfestigkeit	Wachstumsrisse	angegrünte Knollen	Keimbildungsneigung	Pocken	dry core	Deformationen	untyp. Rauschaligkeit	Actinomyces - gewöhnlicher Schorf	Pulverschorf	Silberschorf	Ringnekrose	Hartfäule (Alternaria)	Colletotrichum cocodes	Knollennassfäule (Erwinia)	Knollenbraunfäule (von KF)	Trockenfäule (Weißfäule)	Eisenfleckigkeit	Hohlherzig.	Pfropfenbildung	Schwarzfleckigkeit	Glaskigkeit und Nabelendfäule	Drahtwurm	Erdräusen			
	FAUK	GLHM	QSCH	SCFA	SCBE	AUGT	NABL	FLFA	KMIS	SCHF	WRIS	GRKN	KEIM	RHIZ				AMYC	SPON	HLMS	RGNK	ALTK		ERWK	KNFL	TRKF	EISF	HOHL	PFRB	SCFL	GLAS					
AGRIA	1	3	2,3	1	3,8	3	3	3	1	1	1	1,3	1	3,5	2	2	2	2,3	1	3,8	1	1	2,8	1	1	2	1,3	1,3	1	1	1	1	1	1	1	
ANTONIA	1	1,8	3	1	3	3	2	4	1,3	1	1	1	1	1,8	2	1	1,5	2	1	4,5	1	1	2,8	1	1	1,5	1,3	1	1	1	1,3	1	1	1	1	
CONCORDIA	1	1	2	1	2	2,3	3	3	1	1	1	1	1	1,3	2,5	1	1	1,3	1	3,8	1	1	2,5	1	1	1,8	1	1,3	1	1	1	1	1	1,5	1,3	
DITTA	1	1,5	2,5	1	3	3	3	3	1	1	1,3	1	1	1,8	2,5	1,5	1,5	1,8	1	3,3	1	1	3,3	1	1	1,8	1,3	1	1	1	1	1	1	2	1,3	
HUSAR	1	3	3,5	1	2,5	4	3	3	1	1	1,3	1	1	3,3	2,3	2,5	3	1,8	1	3,3	1	1	3	1	1	3,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JELLY	1	1	2	1	3,5	3	3	3,3	1	1	1	1	1	1,3	2,3	1	1,3	1	1	4	1	1	2,8	1	1	1,3	1,3	1	1	1	1	1	1	1,3	1	
LAURA	1	1,3	2,3	2	2,5	3	3	5	1	1	1	1	1	2,3	2	1,3	1,8	2	1	4,3	1	1	1,5	1	1	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1	
MARABEL	1	1,5	2	1	1,3	2,3	3	3	1	1	1	1	1	1,5	2	1	1,8	1,3	1	3,8	1	1	2,8	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1,3	
MARTINA	1	1,3	2,3	1	2,3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1,8	1	1,5	2	1	2,8	1	1	2	1	1	2	1,5	1	1	1	1,5	1,8	1	1		
NICOLA	1	2,8	3	1	3,3	4	3,3	3	1,3	1	2	1,5	1	3,5	2,8	2	3	2	1	3,8	1,3	1	2,8	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1,5	1,3		
PANDORA	1	3	2,8	1	3,8	4	3,5	3	1,5	1	1,8	1	1	3,5	3	3	3	2	1	4,5	1	1	3	1	1	3	1,5	1,3	1	1	1	1	1	1,5	1,5	
ROKO	1	2,3	3,3	2	2,5	4	3	2	1,3	1	1	1	1	3,3	2,5	1,8	1,3	1,5	1	4	1	1	2,5	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1	1,3	1	
TOLUCA	1	2,3	3,3	1	4	3	3	3	1	1	1,3	1,3	1,3	1	2,3	2	2	2	1	3,3	1	1	2,8	1	1	2	1	1,5	1	1	1	1	1	1,3	1	
ST 844/06	1	2	3	1	2,8	3	3	3,3	1	1	1	1,3	1	3	2,8	1,5	2	1,8	1	3	1	1	2,8	1	1	2	1,8	1	1	1	1	1	1,5	1	1	
ST 907/04	1	1,3	3	1	2,8	2	3	4	1	1	1	1	1	1,3	2	1	1	1,5	1	3,3	1	1	2,3	1	1,3	1,8	1,3	1	1	1	1	1,3	1	1	1	
ST 3676/01	1	1	2,5	1	3	3	3	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1,8	1,5	1	3,3	1	1	2	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1	

Speiseprüfung mittelfrühe Sorten Moarhof 2012

Sorten	ZERK	KONS	MEHL	FEUC	STRU	FARB	VERF	GESM	GESI	KTYP
AGRIA	2,0	1,750	3,250	4,250	3,125	3,0	2,0	2,500	2,500	CB
ANTONIA	1,0	1,000	1,500	1,750	2,000	6,0	1,5	2,500	2,500	AB
CONCORDIA	1,5	2,160	1,830	1,500	2,330	5,5	1,5	2,830	3,160	BA
DITTA	1,0	1,500	1,500	1,830	1,670	5,5	1,5	1,830	1,500	AB
HUSAR	3,5	2,750	3,250	2,625	2,875	4,5	1,5	2,215	2,000	C
JELLY	1,0	2,000	1,750	1,875	1,750	5,0	1,0	1,875	1,750	AB
LAURA	1,0	1,625	1,500	1,625	1,375	6,5	1,5	2,000	1,500	AB
MARABEL	1,5	2,250	1,500	1,625	1,500	1,5	5,0	2,125	1,500	AB
MARTINA	1,0	2,250	2,000	1,625	2,250	1,6	5,5	1,750	1,500	BA
NICOLA	1,0	1,875	1,875	1,875	2,375	6,0	1,5	1,625	1,625	BA
PANDORA	2,5	2,500	3,000	2,125	2,750	6,0	2,0	1,875	2,250	BC
ROKO	1,5	2,000	2,125	1,875	2,625	3,5	1,5	2,375	2,375	B
TOLUCA	3,0	2,750	2,000	2,500	1,750	4,5	1,5	1,750	1,375	BC
ST 844/06	1,0	2,250	2,000	1,625	1,625	5,5	1,5	2,000	1,625	BA
ST 907/04	2,0	2,625	2,875	2,500	1,875	5,5	1,5	2,125	2,875	BC
ST 3676/01	1,0	2,500	1,625	1,875	1,375	6,0	1,0	2,125	1,750	AB