Sortenliste Stärkekartoffeln für die Lieferung an Avebe 2021

Sorte	Anzahl Versuchsjahre	Relative Ertragsdaten [1]								Kartoffelzystennematoden Resistenzen					Pilzkrankheiten Resistenzen				Verschiedene Eigenschaften										Virus		Kreuzungen	
		Valthermond (Moor)				Rolde (Sand-Mischkultur)																										
Frühe Ernte 1. Sept.		N-Düngung	Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	N-Düngung	Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Nematodentoleranz[2]	Nematodenresistenz Ro1	Nematodenresistenz Ro2/3	Nematodenresistenz Pa 2	Nematodenresistenz Pa 3	Krebs 2/6	Krebs 18	Phytophthora (Kraut)	Phytophthora (Knolle)	Schorf	Reifegruppe	Krautentwicklung	Knollenform	Anzahl Knollen	Blaufleckigkeit	Rodebeschädigung	Keimfreudigkeit	Protein %	Lagerfähigkeit [3]	Anfälligkeit X	Anfälligkeit Y		
Avamond	2	150	99	96	96	150	109	97	106	8,0	9	9	9	9	10	10	7	7	7	4	7,5	ro	7,5	7	8	6	1,4		8	8,5	Avenue	KA 2005-0352
Avatar	2	150	107	97	104	150	111	98	109	5,5	9	9	9	9	10	9	7	6	6	3,5	7	pr	5,5	6	7	7,5	1,4		nb	6,5	Pallina	Averia
Saprodi	2	180	102	104	106	180	95	105	100	8,0	9	9	9	9	10	10	6	7	6	3,5	8,5	o	7	5,5	6	7	1,7		8	7	Scarlet	Sofista
Seresta	2	150	92	101	93	150	91	101	92	5,0	9	7	9	8	10	10	7	8	7	5	7,5	ro	7,5	4	5	5	1,7		6,5	7	Am 78-3704	Sonate
Vermont	2	150	100	101	101	150	93	99	93	8,0	9	9	9	9	10	10	6	8	7	6	7,5	r	7	7	7	7	1,5		7	6	Signum	Aventra
Späte Ernte 1. Okt.																																
Adelinde	2	180	112	97	110	180	125	101	126	8,0	9	9	9	9	10	9	7	7	7	3,5	7	pr	7	7	7	6	1,5	6,5	7	8,5	Actaro	RH4x-456-0008
Altus	5	180	104	102	106	180	112	100	112	8,5	6	4	9	9	9	8	7,5	8	5	3,5	8	ro	**6**	5	6,5	6	1,7	7	5,5	7,5	KA 87-2306	Kartel
Amarock	2	180	115	92	106	180	124	92	114	7,0	9	9	9	8	10	9	6,5	5	6	4	7	ro	5,5	7	6,5	8	1,5	nb	6	5,5	Altus	Actaro
Avamond	2	180	110	91	101	180	131	89	117	8,0	9	9	9	9	10	10	7	7	7	4	7,5	ro	7,5	7	8	6	1,4	6,5	8	8,5	Avenue	KA 2005-0352
Avarna	5	150	108	95	103	150	107	96	103	8,0	9	9	9	9	9	10	7	8,5	4	3	8	ro	8	4,5	6,5	8	1,6	6,5	6	9	KA 89-3516	Stabilo
Avatar	3	180	126	92	116	210	143	95	135	5,5	9	9	9	9	10	9	7	6	6	3,5	7	pr	5,5	6	7	7,5	1,4	5	nb	6,5	Pallina	Averia
Avenger	1	150	107	106	114	180	106	106	112	7,0	9	9	9	9	10	10	9,5	9,5	7	3	7	ro	6,5	6	7	7	1,4	5	nb	6	Ka 2005-4238	Actaro
Axion	5	150	121	87	105	150	127	86	109	8,5	9	8	9	9	10	8	6	4,5	7	4	8,5	ro	7	6,5	6,5	7	1,0	6	6	6,5	KA 87-2306	Stabilo
BMC	5	180	92	108	99	210	95	107	101	7,5	9	9	9	9	9	9	5,5	8	6	3,5	7	r	7,5	7	7,5	8	1,8	7,5	6	9	Seresta	KA 2002-1628
Festien	5	150	100	104	105	180	105	104	110	8,0	9	9	9	9	9	8	7	8	5	3	8,5	ro	5,5	6	7	7,5	1,8	7,5	7	9	Kartel	KA 80-1920
Merenco	5	150	96	108	105	180	111	110	121	8,0	9	9	9	9	9	7	7	8	7	2,5	8	r	7	5,5	6	5	1,7	5	nb	6	Merano	Signum
Novano	5	210	96	97	93	210	85	96	81	5,5	9	7	8	9	10	10	7,5	8,5	5	3,5	8	ro	6,5	6	7	8	1.9	7,5	7,5	9	BU 95-102	93-UVX-56
Saprodi	4	180	109	95	105	180	110	97	107	8,0	9	9	9	9	10	10	6	7	7	3,5	8,5	o	7	5,5	6	7	1,7	6,5	7,5	7,5	Scarlet	Sofista
Sarion	5	150	92	112	104	150	98	111	108	6,5	9	9	9	9	8	10	8	7	6,5	3	7	ro	5,5	4	5	7,5	2,0	6	8	8	Festien	Seresta
Seresta	5	210	101	97	98	210	98	98	96	5,0	9	7	9	8	10	10	7	8	7	5	7,5	ro	7,5	4	5	5	1,7	5	6,5	6,5	Am 78-3704	Sonate
Serum Star	1	150	99	98	97	180	96	101	97	nb	9	9	9	7	10	9	7	6	8	3,5	7	r	7,5	7	7	6	nb	nb	nb	7	WB 1496	Seresta
Simphony	4	210	100	94	94	210	110	96	107	7,5	9	8	9	9	10	8	8	8	7	3	8	ro	7,5	5,5	7	7	1,7	7,5	7,5	7	Festien	SL 93-650
Sprinter	1	150	106	110	117	180	109	108	117	nb	8	7	9	9	8	8	6,5	6	6	3,5	7	r	6,5	7	7	7	nb	nb	nb	7	Averia	Stabilo
Supporter	5	180	108	106	115	180	105	107	113	8,0	9	9	9	9	10	9	6	6,5	5,5	4	8	ro	6	5	7	7	1,5	7	7	8	Sofista	Festien

Bei der Zusammenstellung dieser Übersicht wurde auf folgende Daten zurückgegriffen:

1 - Ergebnisse der Ertragsermittlungen der Sorten durch die Versuchsanstalt PPO Kompas und Kooijenburg 2016 - 2020, wobei die Sorten Avarna, Festien und Seresta als Referenz dienen

Die Höhe der Stickstoffdüngung wurde durch Züchter und Vertreter der Sorten festgelegt (150 - 180 - 210 kg N) und ist inclusief Bodenvorräte und Zwischenfrucht

2 - Ergebnisse der Toleranzuntersuchung durch HLBbv 2016 - 2019

3 - Ergebnisse der Untersuchung zur Lagerfähigkeit durch Averis Valthermond

- Ergebnisse des Versuchs-und Demofeldes durch Avebe-Agro in Valthe
- Daten von Züchtern und Vertretern der Sorten
- Daten von NVWA
- Daten CGO Untersuchung

Nematodenresistenz Klasse	% relative Anfälligkeit
9	<1
8	1.1 - 3
7	3.1 - 5
6	5.1 - 10
5	10.1 - 15
4	15.1 - 25

Nematodentoleranz	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Krebs (fysio 2/6 und 18)	2 = sehr anfällig	10 = resistent
Phytophthora (Kraut und Knolle)	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Schorf	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig
Reifegruppe	2 = spät	9 = früh
Krautentwicklung	2 = wenig Laub	9 = viel Laub
Knollenform	r = rund	ro = rund oval
	l = lang oval	o = oval
	fr= flachrund	
Anzahl Knollen	2 = wenig Knollen	9 = viele Knollen

Blaufleckigkeit	2 = sehr blauanfällig	9 = wenig blauanfällig
Rodebeschädigung	2 = sehr empfindlich	9 = wenig empflindlich
Keimfreudigkeit	2 = sehr keimfreudig	9 = wenig keimfreudig
Lagerfähigkeit	2 = schlecht lagerfähig	9 = gut lagerfähig
Virus	2 = sehr anfällig	9 = wenig anfällig