

OVERZICHT ZETMEELAARDAPPELRASSEN 2005

Bij de samenstelling van deze tabel is gebruik gemaakt van resultaten van meerjarige proeven van de proeflocaties 't Kompas en Kooijenburg van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., het HLB en de Plantenziektenkundige Dienst.

Verder zijn gegevens gebruikt van de Rassenlijst, de rassenbulletins en de kwekers.

Resultaten van een beperkt aantal jaren onderzoek zijn cursief gedrukt.

Ras	Opbrengstgegevens						Aaltjes					Schimmelziekten					Diverse eigenschappen					Virussen							
	Kooijenburg			't Kompas			jaren in onderzoek	AM-tolerantie	AM-resistentie Ro1	AM-resistentie Ro2,3	AM-resistentie Pa2	AM-resistentie Pa3	resistentie				vroegrijpheid	loofontwikkeling	knolvorm	aantal knollen	stootblauw	rooibeschatiging	kiemlustigheid	bewaarbaarheid	vatbaarheid bladrol	vatbaarheid X	vatbaarheid Yn	kringerigheid	
	veldgewicht	owg	uitbetalingsgewicht	veldgewicht	owg	uitbetalingsgewicht							wratziekte	phytophthora (loof)	phytophthora (knol)	roodrot													(poeder)schurft
Rassen voor vroege oogst																													
SERESTA	103	102	106	97	104	101	8	5.0	HR	HR	HR	HR	10	7.0	8.0	-	6.0	5.0	7.5	r	7.0	4.0	6.5	6.5	6.0	6.0	6.5	7.0	7.5
STARGA	102	106	110	99	106	106	5	7.0	HR	HR	HR	HR	9	5.5	4.5	-	6.0	4.0	8.0	o	8.0	4.5	6.0	5.0	4.5	6.0	6.0	6.5	7.0
AVERIA	104	92	94	109	93	101	2	8.0	HR	R	HR	HR	10	5.5	6.0	-	7.0	3.5	7.5	ro	7.0	5.5	6.5	8.5	6.0	-	8.0	7.5	6.0
Rassen in onderzoek voor vroege oogst																													
<i>MENCO</i>	106	97	103	100	99	98	3	8.0	LV	-	HR	R	7	9.0	8.5	-	7.0	4.0	7.5	r	7.5	5.5	7.0	8.0	6.5	7.5	8.5	6.5	5.5
<i>KSB 93-0121</i>	95	105	100	102	104	107	2	5.5	HR	LV	R	LV	9	7.0	7.0	-	6.5	6.0	8.0	r	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-
<i>STARTER</i>	100	93	91	107	93	98	1	-	HR	HR	R	LV	-	6.5	6.0	-	6.0	5.0	-	r	7.5	-	-	-	-	5.5	8.0	4.5	-
100 =	53.0	510	72.2	55.8	499	74.1																							
Rassen voor late oogst																													
AVEKA	92	103	95	100	105	107	1	8.0	R	LV	HR	HR	8	6.0	8.0	-	7.0	5.0	7.5	r	7.0	4.0	7.0	7.5	7.0	-	5.0	6.0	5.0
SERESTA	99	104	104	94	104	99	12	5.0	HR	HR	HR	HR	10	7.0	8.0	8.0	6.0	5.0	7.5	ro	7.0	4.0	6.5	6.5	6.5	6.0	6.5	7.0	7.5
STARGA	102	109	113	98	106	106	7	7.0	HR	HR	HR	HR	9	5.5	4.5	-	6.0	4.0	8.0	o	8.0	4.5	6.0	5.0	4.5	6.0	6.0	6.5	7.0
AVERIA	110	94	103	117	94	108	4	8.0	HR	R	HR	HR	10	5.5	6.0	-	7.0	3.5	7.5	ro	7.0	5.5	6.5	8.5	6.0	-	8.0	7.5	6.0
KARAKTER	99	97	96	101	99	101	11	5.0	R	HR	HR	R	9	6.0	5.0	5.0	3.0	3.5	8.0	ro	5.5	5.5	6.0	7.5	6.5	8.0	7.0	8.0	-
SOPHYTRA	102	98	99	102	101	103	11	2.5	HR	HR	HR	-	8	8.5	8.0	-	7.5	3.5	9.0	ro	7.5	4.5	6.5	6.5	-	-	7.5	7.0	6.5
FESTIEN	91	109	101	88	108	97	7	6.5	HR	HR	HR	HR	8	8.0	9.0	-	5.0	3.0	8.5	ro	6.0	4.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.0	9.0	-
MERCATOR	101	101	102	101	103	105	9	7.5	LV	-	HR	HR	7	8.0	7.5	9.0	7.0	3.0	8.0	ro	7.5	5.5	6.5	7.0	6.0	5.5	7.0	6.0	4.5
STEFANO	107	96	101	111	95	103	9	7.0	HR	-	-	HR	7	6.5	6.0	-	5.0	3.0	8.0	ro	7.0	6.5	7.0	7.0	-	5.5	8.5	8.0	6.0
VALIANT	100	95	96	102	94	94	5	7.5	HR	HR	HR	HR	9	9.0	7.5	-	7.0	3.0	8.0	o	7.0	5.5	7.0	6.5	7.5	-	7.0	7.5	6.5
KARNICO	107	99	105	106	98	104	18	7.5	HR	HR	R	-	7	8.0	6.5	8.0	4.0	2.5	8.5	ro	7.0	5.5	7.0	7.5	7.5	5.5	r	7.5	7.5
KATINKA	103	104	109	107	101	109	11	6.0	HR	HR	HR	LV	9	6.5	9.0	-	6.0	2.5	8.0	o	7.0	4.5	6.5	7.5	6.0	5.5	8.5	6.0	6.5
Rassen in onderzoek voor late oogst																													
<i>MANTRA</i>	110	100	110	113	96	108	5	8.0	R	LV	HR	LV	8	6.5	7.0	-	6.5	2.0	8.5	ro	6.0	6.0	-	7.5	6.5	7.5	-	6.0	-
<i>MENCO</i>	103	97	99	97	100	97	4	8.0	LV	-	HR	R	7	9.0	8.0	-	7.0	4.0	7.5	r	7.5	5.5	7.0	8.0	6.5	7.5	6.5	6.5	5.5
<i>REALIST</i>	98	100	97	88	98	86	4	7.0	HR	HR	HR	LV	6	5.5	9.0	-	7.0	3.5	8.0	ro	-	6.0	-	-	-	-	8.0	5.5	-
<i>SOFISTA</i>	96	100	96	97	102	100	4	8.0	HR	HR	HR	R	9	5.5	5.5	-	6.0	4.0	7.5	ro	-	6.0	-	7.5	6.5	-	8.0	7.5	-
<i>AVARNA</i>	98	104	102	86	104	91	2	8.5	HR	HR	HR	HR	9	7.0	8.0	-	6.0	3.5	8.0	ro	-	4.0	-	-	-	-	4.0	8.0	-
<i>SIGNUM</i>	86	106	91	89	104	93	2	7.0	HR	HR	HR	R	9	8.0	7.0	-	6.0	4	8.0	ro	-	4.5	-	-	-	-	-	5.0	-
<i>AMYLEA</i>	109	94	101	100	102	103	1	-	HR	HR	-	-	9	6.5	7	-	6.0	4.0	-	ro	7.0	-	-	-	-	5.0	r	7.5	-
<i>AVAYA</i>	103	100	104	103	101	105	1	6.0	HR	R	HR	R	9	5	6.5	-	7.0	5.0	-	ro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>AVENTRA</i>	105	100	105	113	98	110	1	8.0	HR	HR	HR	HR	9	6	8.5	-	6.0	4.5	-	ro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>MERANO</i>	91	106	98	95	106	103	1	8.0	HR	HR	R	LV	9	8	8	-	7.0	4.0	-	r	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>STARTER</i>	95	91	85	96	90	84	1	-	HR	HR	R	LV	-	6.5	6	-	6.0	5.0	-	r	7.5	-	-	-	-	5.5	8.0	4.5	-
<i>WISENT</i>	103	100	103	99	96	95	1	-	HR	-	R	HR	-	8	7	-	6.0	4.0	-	ro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 =	60.4	503	81.3	62.6	493	81.9																							

AM-tolerantie 2 = weinig tolerant 9 = zeer tolerant

AM-resistentie HR = meer dan 80% reductie
R = 35-80% reductie
LV = 35% reductie - 300% toename
V = meer dan 300% toename

wratziekte (fysio 2/6) 2 = zeer vatbaar 10 = resistent
phytophthora (loof en knol) 2 = zeer gevoelig 9 = weinig gevoelig
roodrot 2 = zeer gevoelig 9 = weinig gevoelig
(poeder)schurft 2 = zeer gevoelig 9 = weinig gevoelig

vroegrijpheid 2 = laat 9 = vroeg
loofontwikkeling 2 = weinig loof 9 = veel loof
knolvorm r = rond ro = rondovaal
aantal knollen 2 = weinig knollen 9 = veel knollen
stootblauw 2 = erg blauwgevoelig 9 = weinig blauwgevoelig
rooibeschatiging 2 = erg gevoelig 9 = weinig gevoelig
kiemlustigheid 2 = erg kiemlustig 9 = weinig kiemlustig
bewaarbaarheid 2 = slecht bewaarbaar 9 = goed bewaarbaar

vatbaarheid virussen 2 = zeer vatbaar 9 = weinig vatbaar

kringerigheid 2 = zeer vatbaar 9 = weinig vatbaar