

## Potetsortenes resistensegenskaper

For potetkreft betyr R resistent mot rase 1, dersom ikke annet er nevnt, LM litt mottakelig og M mottakelig. For potetcystenematode (PCN) står Ro og Pa for resistens mot henholdsvis gul PCN (rostochiensis) og hvit PCN (pallida). Tallet bak Ro og Pa står for aktuell patotype (rase). For de andre sykdommene er 9 best resistens og 1 dårligst. For alle betyr manglende verdier at ingen tester er funnet eller mottatt. Sorter i kursiv er målesorter

Sorter	Potet- kreft <sup>5</sup>	Potetcyste- nematode <sup>5</sup>	Tørråte ris <sup>5</sup>	Tørråte knoller <sup>5</sup>	Flat- skurv	Foma <sup>5</sup>	Fusa- rium <sup>5</sup>	Potetvirus Y	Rust pga. TRV <sup>1</sup>	PMTV <sup>2</sup>
Aksel	R	Ro1,5	4	5	6	8	6	7	8	5
Anouk <sup>4</sup>	R	Ro1	7	8	5	-	-	7	8	7
Arielle <sup>3</sup>	R(Wa2)	Ro1,4	3	6	7	-	-	7	5 <sup>3</sup>	6 <sup>4</sup>
Solist	R	Ro1,4	4	7	6	-	-	-	4	4
Berber	R	Ro1	3	3	6	4	5	-	4	8
Hassel	R	M	4	4	7	4	5	-	4	5
<i>Juno</i>	R	Ro1	3	4	4	7	5	3	5	4
<i>Rutt</i>	R	Ro1	3	5	6	3	4	4	5	5
Ostara	R	M	3	6	5	7	2	7	7	8
Birkeland	R	M	3	4	7	4	5	-	8	8
Colomba <sup>4</sup>	R	Ro1	3	4	6	-	-	3	8	7
Berle	R	Ro1,3	6	4	3	8	6	-	8	8
Laila	R	M	5	4	4	5	5	4	5	6
<i>Asterix</i>	R	Ro1	4	7	6	6	8	6	6	6
Beate	R	M	5	5	8	4	5	6	6	8
Bruse	R	LM	3	5	6	5	4	7	3	7
Celandine <sup>4</sup>	R	R	5	7	6	-	-	3	9	9
Danique <sup>4</sup>	R	Ro1	5	6	5	-	-	6	8 <sup>2</sup>	8 <sup>2</sup>
Fakse	R	Ro1,4	4	4	6	4	6	6	9	9
Folva	R	Ro1,5	5	5	6	5	6	6	7	8
Fontane <sup>3</sup>	M	Ro1	4	6	5	4	6	6	7	9
Gulløye	M	M	2	1	1	5	1	2	3	-
<i>Innovator</i>	R	Pa2,3	7	3	5	3	6	5	7	7
Kerrs Pink	R	M	5	3	4	6	5	5	7	9
Kiebitz	R	R	5 <sup>4</sup>	8 <sup>4</sup>	6	-	-	7 <sup>4</sup>	7	8
<i>Kuras<sup>4</sup></i>	R	R	7	8	5	-	-	8	5	5
Lady Britta	R	M	3 <sup>4</sup>	7 <sup>4</sup>	5	-	-	7 <sup>4</sup>	4	8
<i>Lady Claire</i>	R	Ro1	6	5	6	4	5	7 <sup>4</sup>	9	8
Labella	R	Ro 1,4	4	6	7	6	5	5 <sup>4</sup>	7	8
Lunarossa <sup>3</sup>	R	Ro1,4	5	7	4	-	-	8 <sup>4</sup>	8 <sup>3</sup>	8 <sup>3</sup>
Mandel	M	M	4	3	4	6	3	2	3	-
Nansen	R	LM	8	5	7	5	5	6 <sup>3</sup>	7	7
Oleva	R	Ro1,3,4	6	5	4	3	5	2	8	8
Peik	R	Ro1,5	6	5	3	6	4	6	4	7
Pimpernel	R	M	5	6	5	7	5	7	5	6
Saturna	R	Ro1	4	5	5	5	6	6	5	5
Knallfiffi	LM	M	9	5	7	4	6	-	8	8
Undset	M	Ro1	7	5	7	4	4	-	4	5
Knallvittig	LM	Ro1	8	5	7	4	5	-	4	5
Nordlys	R	Ro1	3	5	5	4	4	-	7	9
Knallstilig	LM	M	5	6	6	4	6	-	8	8
Gullflaks	R	M	5	3	6	4	5	6 <sup>3</sup>	6	8
<b>Sorter i verdipr.</b>										
P02-13-7	LM	LM	7	6	5	4	6	-	8	8
P03-19-21	R	Ro1	4	4	6	4	5	-	6	9
G07-1155	LM	LM	6	5	8	3	5	-	4	4
G11-4115	R	Ro1	5	4	8	5	5	-	4	4
G08-2505	LM	LM	5	3	7	4	6	-	7	9
G11-1301	R	Ro1	4	4	8	6	6	-	7	9
GA11.12-088-001	R	Ro1	7	4	7	4	6	-	7	9
GA11.12.023.008	R	LM	6	7	8	4	5	-	8 <sup>3</sup>	8 <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Tobakk rattelvirus og/ eller fysiologiske reaksjoner (prikker og flekker). Resultatene for sortene i prøving er basert på resultater fra rustfeltet på Østre Toten (Skreia), samt verdiprøvningsfelter med markerte rustangrep. Ellers er gamle resultater benyttet for øvrige sorter. <sup>2</sup>Potet mop-top virus (buer, streker og ringer). Resultatene for sortene er basert på resultater fra et testfelt på Østre Toten (Skreia) samt verdiprøvningsfelter med markerte rustangrep. For sorter som ikke har vært med i de siste åra, er gamle resultater benyttet. <sup>3</sup>Få norske resistenstester/observasjoner i felt - usikre tall <sup>4</sup>Utenlandske opplysninger. <sup>5</sup>Resultat fra Graminor og Institutt for Plantevitenskap, NMBU.