



## Kommentarer til kartoffelforsøgene med sortsafprøvning i 2007.

/ Erik Matthiesen, Samsø Landboforening

I gruppen med **de meget tidlige sorter** (tabel 1) er sorten Monaco udtaget af forsøget, idet den ikke var forspiret ordentligt. Der er herefter kun 3 sorter i denne afdeling. Arielle og Solist har ydet de største udbytter ved alle 3 optagninger, men resultatet er ikke statistisk sikkert. Leoni har derimod ydet et sikkert mindre udbytte ved alle 3 tidspunkter for optagning

I **den tidlige afdeling** (tabel 2) indgik der 6 sorter, og sorten Solist er også målesort her. I forbindelse med den første optagning den 29. maj gav Ballerine og Vitesse et sikkert mindre udbytte, mens de øvrige var jævnbyrdige rent udbyttmæssigt.

Ved 2. optagning den 5. juni gav Vitesse, Borwina, Ballerina og Sofia et sikkert lavere udbytte. Målesorten Solist ydede det højeste udbytte sammen med Agata.

Ved den sene optagning den 12. juni og uden plastfolie blev der ikke opnået sikre udbytteresultater. Solist, Sofia og Agata gav dog de bedste udbytter, mens Ballerina, Borwina og Vitesse lå på et lavere niveau - men ikke med sikre resultater.

I **den middeltidlige afdeling** (tabel 3) var der 4 sorter til afprøvning. P.gr.a. dårligt føre i forbindelse med forsøg på optagning gik der 4 parceller tabt, hvorfor de ikke er indberettet med udbytter.

Ved 1. optagning den 8. juni blev der ikke opnået sikre resultater, mens der ved den 2. optagning den 12. juni blev høstet et sikkert mindre udbytte i Gala og et sikkert større udbytte i Madeleine. Den 3. høst i denne gruppe kunne grundet det dårlige føre først udføres den 17. juli. Her ydede Gala og Ampere de dårligste udbytter, mens Madeleine og Følve gav mest - alle med statistisk sikkerhed



Tabel 1. Sortsforøg med meget tidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6)

Spisekartofler	Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha			Smagskarakter <sup>1)</sup>
	med plastdækning		uden plast	
	tidl. optag.	sen optag.	sen optag.	
2007. Høstdato	25. maj	1. juni	8. juni	1. juni
Solist	127	184	239	4,1
Leoni	-28	-7	-16	4,7
Arielle	-3	10	4	4,9
LSD	15	ns	14	

Tabel 2. Sortsforøg med tidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q7, Q8, Q9, Q10, Q11, Q12)

Spisekartofler	Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha			Smagskarakter <sup>1)</sup>
	med plastdækning		uden plast	
	tidl. optag.	sen optag.	sen optag.	
2007. Høstdato	29. maj	5. juni	12. juni	5. juni
Solist	164	233	266	5,1
Agata	-16	-1	-16	6,0
Sofia	-19	-12	-14	5,1
Ballerina	-40	-12	-39	5,9
Borwina	-21	-17	-31	4,7
Vitesse	-23	-16	-23	6,3
LSD	21	12	ns	

Tabel 3. Sortsforøg med middeltidlige spisekartofler med eller uden plastdækning. (Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q19)

Spisekartofler	Udbytte og merudbytte, hkg pr. ha			Smagskarakter <sup>1)</sup>
	med plastdækning		uden plast	
	tidl. optag.	sen optag.	sen optag.	
2007. Høstdato	8. juni	12. juni	17. juli	12. juni
Folva	209	226	227	5,0
Ampera	-11	-14	-67	5,2
Gala	-26	-25	-77	5,0
Madeleine	8	22	-43	6,0
LSD	ns	22,2	47,7	