





Afprøvning i 2010

- 4 Landsforsøg i sorten Kuras
- 14 "partier" i forskellige sorter og med forskellig oprindelse prøvedyrket
- 5 landmænd i Nordjylland med et areal på ca. 10 ha fordelt på 4 forskellige sorter

Udbytte og økonomiberegning

	Pct. stivelse i knolde	Udbytte		
		hkg. pr. ha		kr. pr. ha, netto ³⁾
		knolde	stivelse	
Hele knolde	21,3	490	104	17.083
Halve knolde	20,9	487	102	1.043
Kvarte knolde	21,2	458	97	1.165

Læggekartofler 40/50 mm er sat til 190 kr/hkg og

Læggekartofler 55/60 mm er sat til 110 kr/hkg

3) Værdi af kartofler med fradrag for udgift til læggekartofler og evt skæring

Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2010



Dyrkning af læggekartofler til overskæring

Udbytter	Modelberegning	
	Normal	Med skæring
Udbytte	275	385
Frasortering/svind	15%	5%
Netto	233	366

- Vækstsæsonen forlænges med ca. 2 uger
 - Udbyttet stiger, således at 1 ha alm. Læggekartofler svarer til 0,6 ha, hvor der foretages overskæring
 - Nedvisningen bliver nemmere, da kartoflerne er tættere på naturlig afmodning
- Overskæring foretages af fraktion 50-65 mm



Kostpris ved hjemme-avl af læggekartofler

Omkostning pr. hkg læggekartofler	Modelberegning		
	kr/ha	Normal kr/hkg	Med skæring kr/hkg
Dyrkning kr/ha	18.000	77	49
DB læggekartofler	4.000	17	11
Opbevaring/sortering kr/hkg	30	35	32
Skæring kr/hkg	15		
% kartofler skæres	60%		9
Omkostning i alt kr/hkg		130	101



Besparelse

Modelberegning

Omkostning pr. ha melkartofler

	Normal	Med skæring
Forbrug hkg/ha v 40.000 pl	24	21
Omkostning kr/hkg	130	101
Omkostning kr/ha	3.113	2.113
Besparelse	-	1.000



Ulemper/Risici

Ulempe	Forebyggelse
* Risiko for Sortben	- Sundt læggemateriale
* Risiko for Fusarium og phoma	- Sundt læggemateriale - Skæring ved +10°C
* Ekstra håndtering af kartofler	
* Lægning forsinkes??	
* Regnfuld periode efter lægning??	
* Begrænsning i sortsvalg pga. virus	

Fremtid?

- Stor besparelsesmulighed i melkartoffelavl fundet



- Mulighed for en forenklet læggekartoffelproduktion



- Yderligere undersøgelser i 2011 skal afklare risiko



Projekt 2010 og 2011 er udført med støtte fra Kartoffel Afgifts Fonden

2011

- AKV forventer råde over en overskæringsmaskine til foråret 2011
- Har du nogle læggekartofler i størrelsen 55/65 eller 50/65 er vi klar



Optagekapacitet

Med 500 ha flere kartofler i 2011
er der optagere der får travlt



Optagersystemer – kapacitet og økonomi

	alm 2-rk optager	alm 2-rk optager +4 rk frilægger	2 rk USA elevator 4 rk frilægger
Investering	1.000.000	1.550.000	1.250.000
Antal høstrækker	2	6	10
Fremkørsel hastighed	4,0	2,5	2,5
Kapacitet:ha/time	0,5	1,0	1,7
Antal ha på 200 timer	110	200	320
Ha per dag ved 8 timer	4,3	8,0	13,3
Optage omkostning kr/ha	2.709	2.322	1.351