

Lagertab

Projektansvarlig:

KMC- Annette Dam

Resume: Hvor stort er lagertabet i kartofler der håndteres med større mængde sten en tidligere? Har stenmængden en indvirkning på lagertabet i kraft af flere stød og rifter? Sorterfolket bliver taget at kartoffeloptagerne i kraft af at kartoffelmelsfabrikkerne kan håndtere større mængder sten uden at man bliver straffet ret hårdt økonomisk på afregningen, men hvilken omkostning har den større mængde sten for landmanden set i en helhed?

Forsøget: Der udtages 4 prøver ved optagning og den ene skal analyseres ved optagning så vi har et billede af hvordan det ville se ud hvis kartoflerne var blevet leveret direkte fra marken (intet tab), en der bliver bedømt 1 uge efter optagning (kort lagring) en der bliver bedømt 3 uger efter optagning (efter bræmning) og igen ved levering ultimo november/primio december ved faktisk levering. Der er blevet udtage prøver ved 15 landmænd, der har varierende mængde sten i jorden, men også med forskelligt optagegrej.

Vi har desværre mistet et par prøver da et par af kulerne har haft besøg af mus/rotter der har bidt hul på sækken så prøven er løbet ud. En prøve er desværre også blevet leveret på fabrik da den var glemt.

Delresultat 2015:

Her resultaterne fra de indsamlede prøver

SM				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	22-okt	30-okt	12-nov	15-dec
Stivelse %	17,9	19,4	18,9	18,9
Vægt ved udtagning		15,79	13,46	14,39
Vægt ved analyse		15,24	13	
Stivelse ved udtagning (kg)		2,82641	2,40934	2,57581
Stivelse ved analyse (kg)		2,95656	2,457	
Tab		-0,13015	-0,04766	
Tab i procent		-4,60478	-1,97814	

MA				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	22-okt	30-okt	13-nov	10-dec
Stivelse %	19,7	19,2	19,9	20,2
Vægt ved udtagning		13,6	18,25	13,75
Vægt ved analyse		12,55	16,87	12,31
Stivelse ved udtagning (kg)		2,6792	3,59525	2,70875
Stivelse ved analyse (kg)		2,4096	3,35713	2,48662
Tab		0,2696	0,23812	0,22213
Tab i procent		10,06271	6,623183	8,200461

MS				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	08-jan	08-jan
Stivelse %	21,1	22,1	22,3	21,8
Vægt ved udtagning		15,55	16,1	13,05
Vægt ved analyse		15	14,76	11,82
Stivelse ved udtagning (kg)		3,28105	3,3971	2,75355
Stivelse ved analyse (kg)		3,315	3,29148	2,57676
Tab		-0,03395	0,10562	0,17679
Tab i procent		-1,03473	3,109122	6,420439

KS				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	13-nov	08-jan
Stivelse %	19,3	18,8	18,9	19
Vægt ved udtagning		14,45	12,35	13,7
Vægt ved analyse		14,2	12,07	12,67
Stivelse ved udtagning (kg)		2,78885	2,38355	2,6441
Stivelse ved analyse (kg)		2,6696	2,28123	2,4073
Tab		0,11925	0,10232	0,2368
Tab i procent		4,275956	4,292757	8,955788

VM				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	27-okt	03-nov	17-nov	08-jan
Stivelse %	20,9	21	21,1	21,4
Vægt ved udtagning		17,15	17,2	18,1
Vægt ved analyse		16,52	16,49	17,21
Stivelse ved udtagning (kg)		3,58435	3,5948	3,7829
Stivelse ved analyse (kg)		3,4692	3,47939	3,68294
Tab		0,11515	0,11541	0,09996
Tab i procent		3,212577	3,210471	2,642417

JB				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	27-okt	03-nov	17-nov	07-jan
Stivelse %	20,5	20,8	20,4	20,1
Vægt ved udtagning		16,35	14,55	13,8
Vægt ved analyse		16,04	14,12	
Stivelse ved udtagning (kg)		3,35175	2,98275	2,829
Stivelse ved analyse (kg)		3,33632	2,88048	
Tab		0,01543	0,10227	
Tab i procent		0,460357	3,428715	

MJ - T				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	28-okt	03-nov	17-nov	14-dec
Stivelse %	19,8	20,8	20,4	20,9
Vægt ved udtagning		16,35	14,55	15,1
Vægt ved analyse		16,04	14,12	14,08
Stivelse ved udtagning (kg)		3,2373	2,8809	2,9898
Stivelse ved analyse (kg)		3,33632	2,88048	2,94272
Tab		-0,09902	0,00042	0,04708
Tab i procent		-3,05872	0,014579	1,574687

DK - F		
Prøve nr:	A	B
Analyse Dato:	03-nov	09-nov
Stivelse %	19,7	19,7
Vægt ved udtagning		17,7
Vægt ved analyse		17,32
Stivelse ved udtagning (kg)		3,4869
Stivelse ved analyse (kg)		3,41204
Tab		0,07486
Tab i procent		2,146893

HT				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	12-nov	07-jan
Stivelse %	19,4	19	18,9	19
Vægt ved udtagning		16,18	13,17	15,36
Vægt ved analyse		16,27	13,1	14,9
Stivelse ved udtagning (kg)		3,13892	2,55498	2,97984
Stivelse ved analyse (kg)		3,0913	2,4759	2,831
Tab		0,04762	0,07908	0,14884
Tab i procent		1,517082	3,095132	4,994899

HH			
Prøve nr:	A	B	C
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	12-nov
Stivelse %	19,6	19,6	20,1
Vægt ved udtagning		14,7	14,5
Vægt ved analyse		15,12	14,9
Stivelse ved udtagning (kg)		2,8812	2,842
Stivelse ved analyse (kg)		2,96352	2,9949
Tab		-0,08232	-0,1529
Tab i procent		-2,85714	-5,38001

BR				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	20-okt	30-okt	12-nov	09-dec
Stivelse %	20,8	21,6	21,5	21,3
Vægt ved udtagning		15,44	17,06	15,09
Vægt ved analyse		14,72	16,17	14,46
Stivelse ved udtagning (kg)		3,21152	3,54848	3,13872
Stivelse ved analyse (kg)		3,17952	3,47655	3,07998
Tab		0,032	0,07193	0,05874
Tab i procent		0,996413	2,027065	1,871464

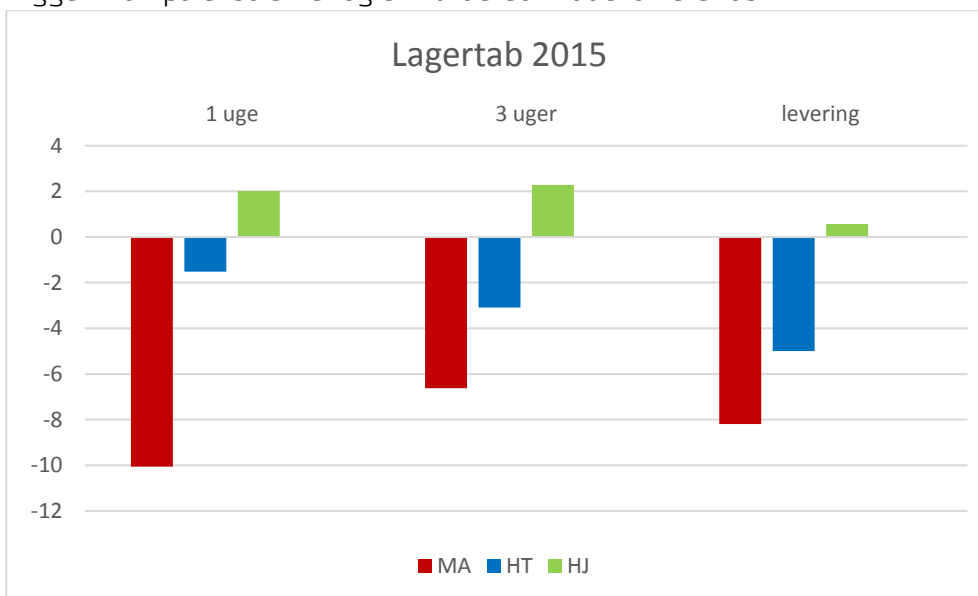
DK - R				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	20-okt	30-okt	12-nov	07-dec
Stivelse %	20,7	20,9	20,3	20,1
Vægt ved udtagning		15,58	13,78	16,68
Vægt ved analyse		15,33	13,53	
Stivelse ved udtagning (kg)		3,22506	2,85246	3,45276
Stivelse ved analyse (kg)		3,20397	2,74659	
Tab		0,02109	0,10587	3,45276
Tab i procent		0,653941	3,711533	

HJ				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	12-nov	08-jan
Stivelse %	20,5	21,4	21,6	21,3
Vægt ved udtagning		15,41	16,73	18,07
Vægt ved analyse		15,06	16,24	17,49
Stivelse ved udtagning (kg)		3,15905	3,42965	3,70435
Stivelse ved analyse (kg)		3,22284	3,50784	3,72537
Tab		-0,06379	-0,07819	-0,02102
Tab i procent		-2,01928	-2,27982	-0,56744

MA				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	21-okt	30-okt	13-nov	07-jan
Stivelse %	20,7	21	21,7	21
Vægt ved udtagning		16,66	16,61	14,24
Vægt ved analyse		16,13	15,88	13,27
Stivelse ved udtagning (kg)		3,44862	3,43827	2,94768
Stivelse ved analyse (kg)		3,3873	3,44596	2,7867
Tab		0,06132	-0,00769	0,16098
Tab i procent		1,778103	-0,22366	5,461244

DS				
Prøve nr:	A	B	C	D
Analyse Dato:	22-okt	30-okt	12-nov	14-dec
Stivelse %	19,9	18,9	19,1	18,7
Vægt ved udtagning		14,65	17,62	15,62
Vægt ved analyse		14,48	17,4	15,33
Stivelse ved udtagning (kg)		2,91535	3,50638	3,10838
Stivelse ved analyse (kg)		2,73672	3,3234	2,86671
Tab		0,17863	0,18298	0,24167
Tab i procent		6,127223	5,218487	7,774789

Kigger man på ekstremer og en vurderet middel avlere fås



Forsøget fortsætter i 2016

Offentliggørelser:

<http://www.kartoffelafgiftsfonden.dk/> og på <http://www.avlerinfo.dk> (under avlsnyt)