Lagertab i stivelseskartofler ved lagring i kortere tid.

Projektansvarlig: KMC- Annette Dam Jensen
Deltagere: Udvalgte stivelsesavlere

Resume: Hvor stort er lagertabet i kartofler der håndteres med større mængde sten en tidligere? Har stenmængden en indvirkning på lagertabet i kraft at flere stød og rifter? Sorterfolket bliver taget at kartoffeloptagerne ikraft 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: Stivelsesfabrikkerne har ændret deres indtag så de i dag kan håndtere større mængder sten fra avlerne. Sorterfolket bliver derved pillet af kartoffeloptagerne og der vil derfor være større mængde sten mellem kartoflerne og derved risiko for flere stød og rifter. Med forsøget her ønsker vi at finde ud af hvor grænsen er. Hvor store mængder sten kan accepteres inden at der er risiko for at lagertabet bliver så stort at det kan betale sig at sætte sorterfolk på optageren eller at jorden skal stenstrenglægges i stedet?

Der skal udtages 3 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 3 uger efter optagning (efter bræmning) og igen ved levering sidst i nov/begyndelsen af december ved faktisk levering. Der er blevet udtage prøver ved 7 landmænd, der har varierende mængde sten i jorden, men også med forskelligt optagegrej.

Flere steder har vi desværre mistet den sidste prøve ved kommunikationsfejl mellem landmand og medhjælper og prøven er blevet leveret på fabrik.

Delresultat 2013:

Sted	Dato	Vægt	Stivelses%	Stivelse	Tab/tilvægt
DS	25/10		18,5		
	25/10 Kuleprøve1	9,3	18,5	1,7205	
	20/11 Kuleprøve1	9,1	18,2	1,6562	-3,74%
JB (m sten)	23/10		18,6		
	23/10 Kuleprøve1	11,5	18,6	2,1390	
	19/11 Kuleprøve1	11,0	19,0	2,0900	-2,29%
	23/10 Kuleprøve2	10,0	18,6	1,8600	
	5/12 Kuleprøve2	9,8	19,5	1,9110	2,74%
JB (u sten)	23/10		18,3		
	23/10 Kuleprøve1	11,5	18,3	2,1045	
	19/11 Kuleprøve1	11,0	16,4	1,8040	-14,28%
	23/10 Kuleprøve2	10,2	18,3	1,8666	
	5/12 Kuleprøve2	10,0	16,4	1,6400	-12,14%
DK - Røjenvej	24/10		19,3		
	24/10 Kuleprøve1	11,6	19,3	2,2388	
	19/11 Kuleprøve1	11,6	19,1	2,2156	-3,23%
DK - Bødkervej	24/10		20,5		
	24/10 Kuleprøve1	12,3	20,5	2,5215	
	20/11 Kuleprøve1	12,3	20,0	2,4600	-6,15%
	24/10 Kuleprøve2	9,8	20,5	2,0090	
	4/12 Kuleprøve2	9,3	19,2	1,7856	-11,12
MA	23/10		17,1		
	23/10 Kuleprøve1	10,3	17,1	1,7613	
	23/10 Kuleprøve2	10,3	17,1	1,7613	0,0
	13/12 Kuleprøve1	9,8	17,4	1,7052	
	13/12 Kuleprøve2	9,9	18,2	1,8018	5,67
MS	1/10		17,5		
	1/10 Kuleprøve1	10,0	17,5	1,7500	
	25/10 Kuleprøve1	9,6	17,2	1,6512	-5,65

Offentliggørelser:

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