

Beretning fra Agro

Den 31. januar 2023

Af Henrik Pedersen



Status på åretsavl

Tidlig start på vækstsæsonen

Tørke

Varierende nedbør

Rel. få dage med over 28° C

Tidlig afmodning

Som ikke blev helt så tidlig

Dårlig stivelsesprocent hos nogle

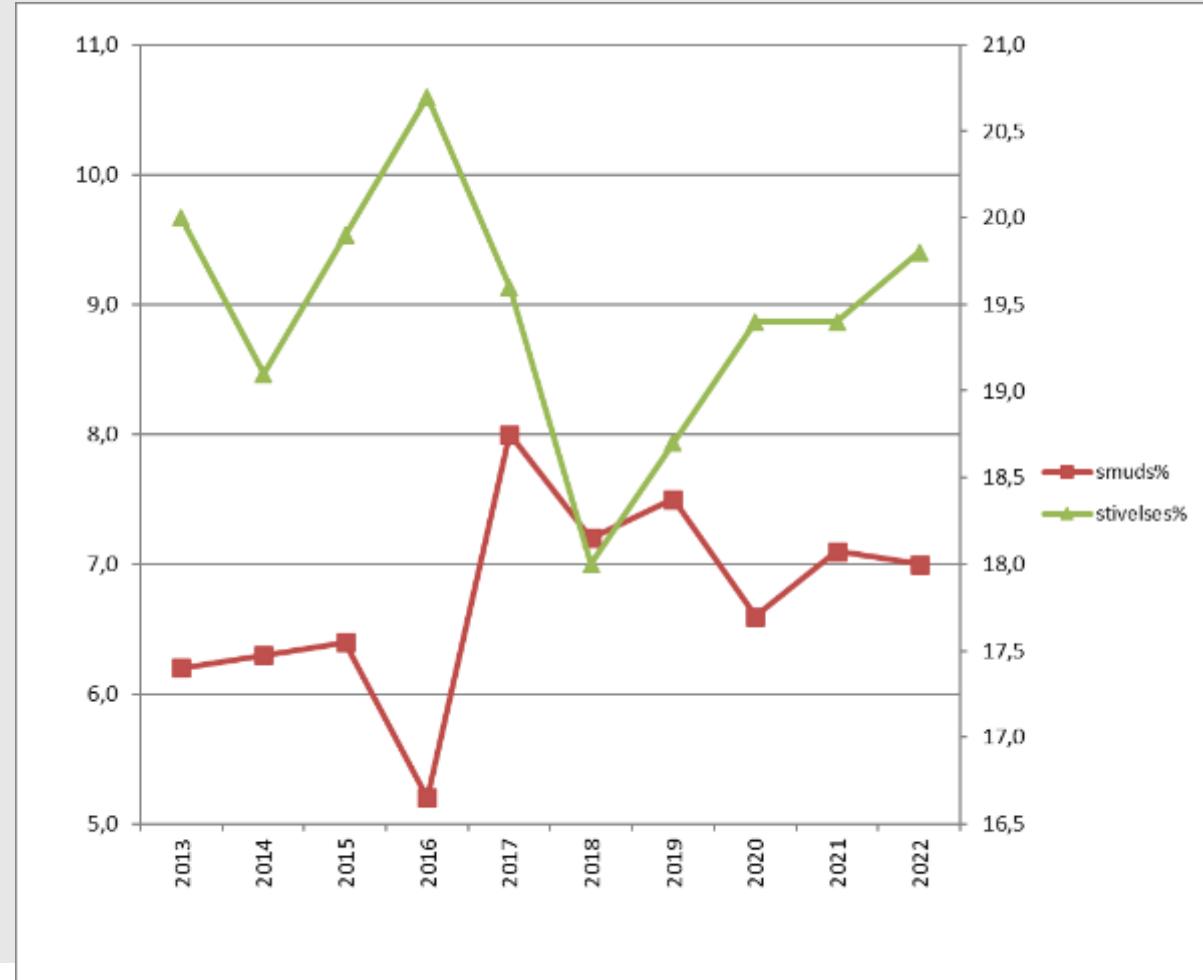
- For meget N
- For meget skimmel



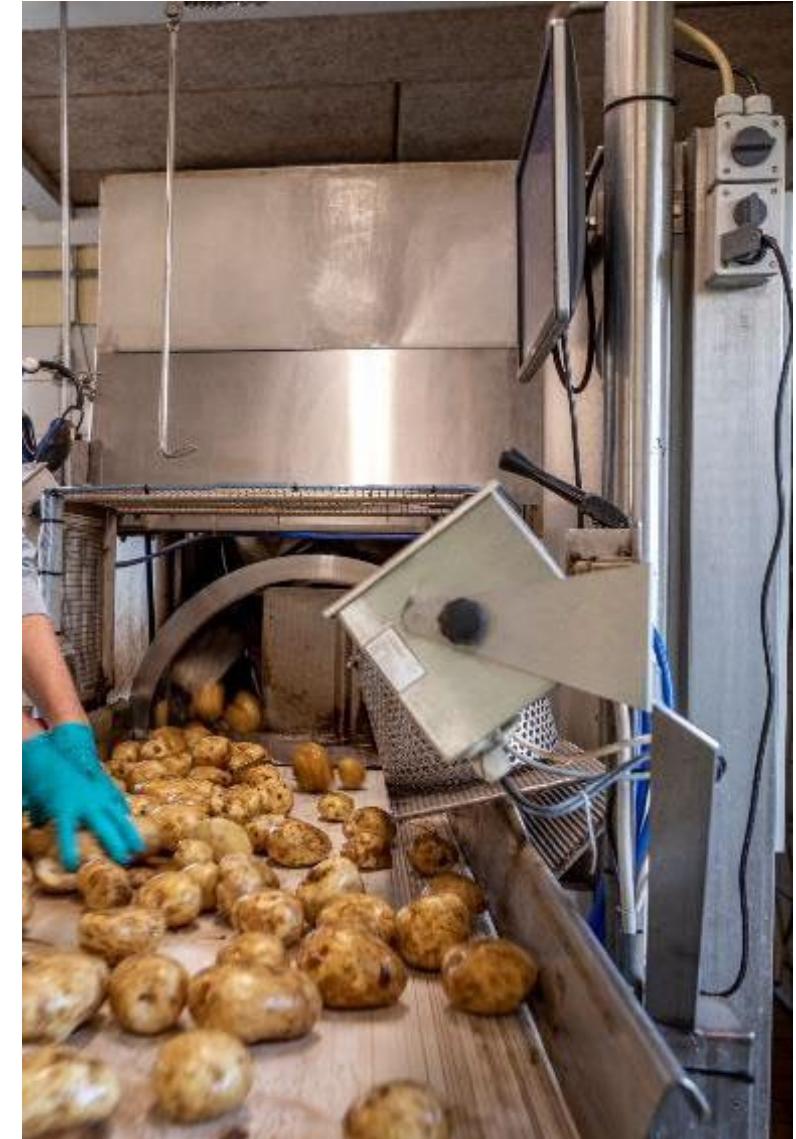
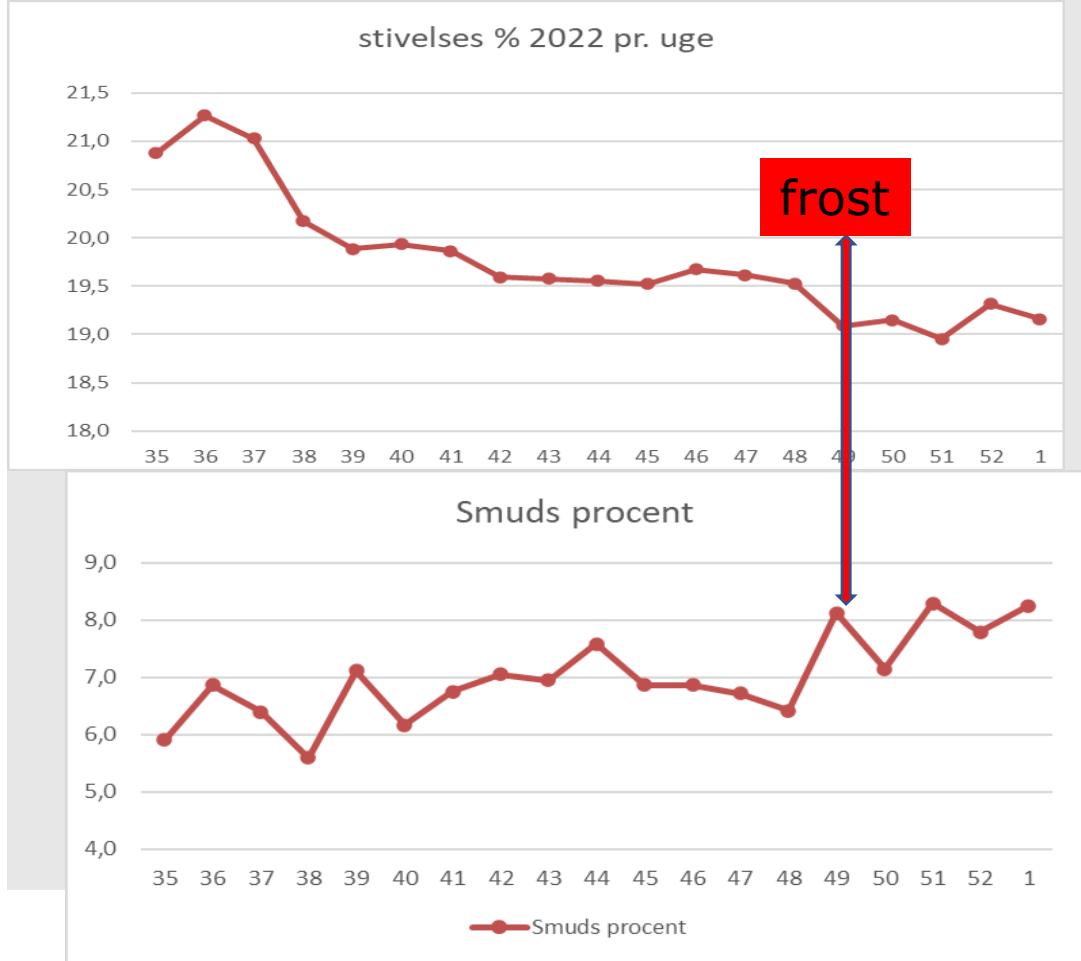
Fakta Box	2022
Kartofler, ton	3.695.631
Stivelses, %	19,8
Smuds, %	7,1
Areal, ha	7.760
Udbytte, ton stivelse/ha	9,4
hkg 19,5% kartofler/ha	482



Smuds og stivelses% i 10 år



Kampagnen 2022



Leverancer – udfordringer

Smuds et stigende problem

Jord fra læsning

Frosne kartofler

Beskadigelser = råd

Mest fra hus, langsom tørring

Lav stivelsesprocent

For meget N i august og september

Kuras

skimmel



Beskadigelse med råd



Kartoffelkvalitet - Frost

Frosne kartofler!

Alt for store tab for avler og for fabrik

- Køber sukker som stivelse

- Driftsproblemer

- Stigende smudsprocent

Fiberdug

- Pas på at kule ikke er for kold inden frost

- 1 til -2 °C i en til 2 dage går

- Plastik over fiberdug ved flere dag

- Halm og plastik ved lavere temperatur

Huse

- Kan også fryse

sund



frostskadet



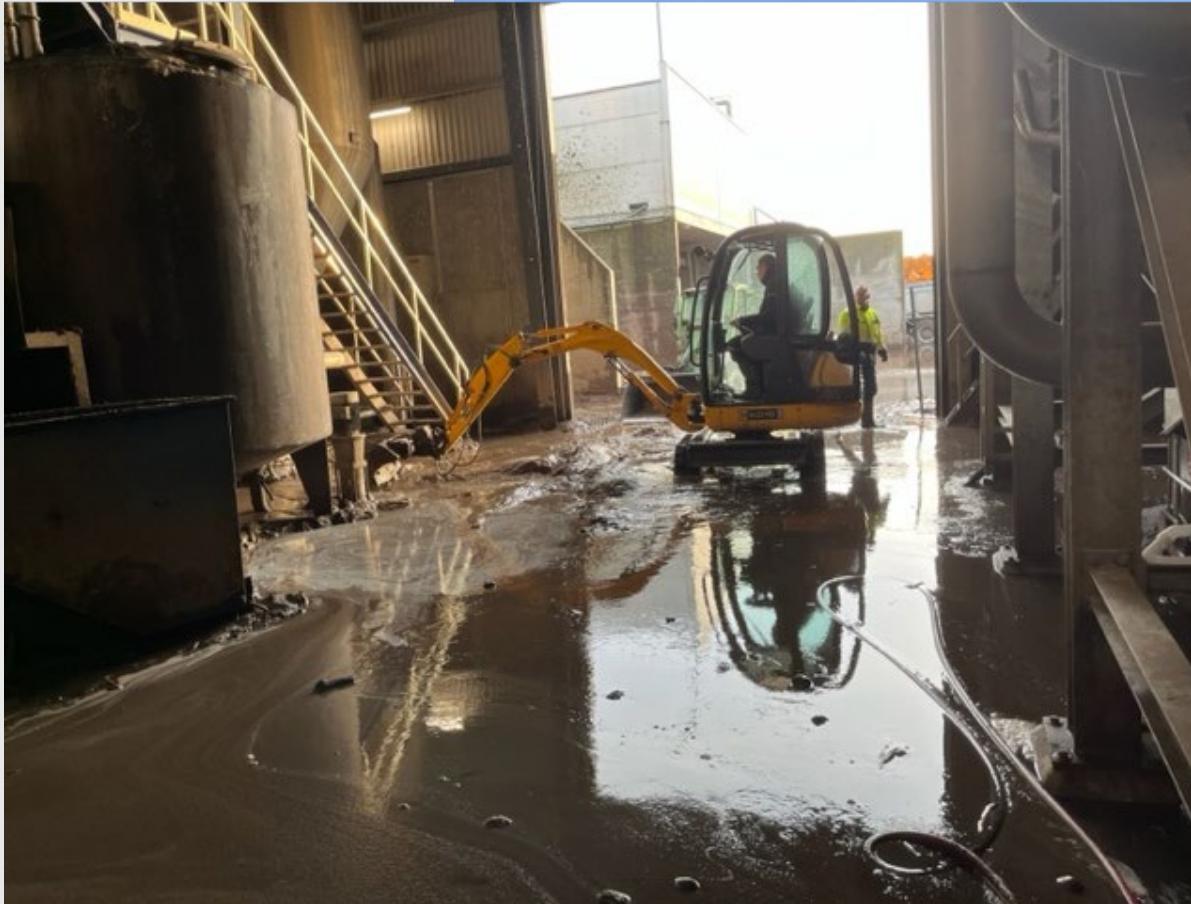
Leverancekvalitet



Kartoffellæsning



Leverancekvalitet



Vaskeri – nu med forhøjet kapacitet

Udvikling i timekapacitet

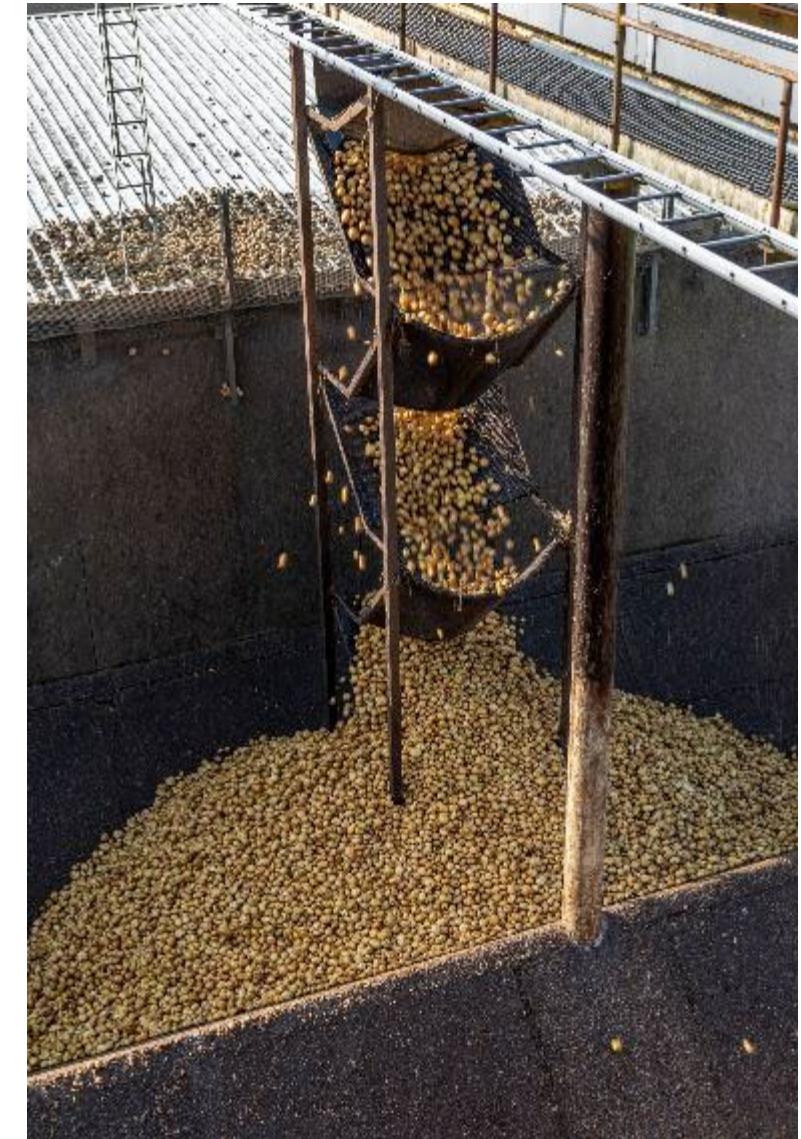
Måske henover kampagnen

Eller flere år

Vandrensning bliver udfordret

Ton affald pr time i vaskeri

smuds procent	ton kartofler/time	ton kartofler/time
4%	250	300
6%	10	12
8%	15	18
	20	24



Optagning og levering hænger sammen

Kampagne

Måned	september				oktober				november				december					
Uge	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1

Langtidslagring

leverings uge											uge	48	49	50	51	52	1
Optgagning	ca. 20. september - 15. oktober										Dækning med halm og plastik						

"kort tidslagring"

leverings uge											43	44	45	46	47		
Optgagning	oktober										Dækning med fiberdug. Halm og plast ved frost						

Direkte levering

leverings uge	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46						
Optgagning	optimal 1-4 dage før levering										Dækning med fiberdug ved regn og frost						



Status på nyt leveringssystem

Leveringsrækkefølge i stedet for indkaldelses kalender 

- Kommunikation: AKV ↔ Vognmænd ↔ Avlere 
- Vognmandsgrupper  
- Forskudt start tidspunkt 
- Større kapacitet i modtagelse 
- Fleksibilitet i dagligdagen  
- IT system til håndtering af ændringer og modtagelse generelt 

K-2 – Billig kali til kartofler

	indhold kg/m3	ca. pris kr/kg	Værdi kr/m3 kartofler	andre
N	14	16	229	229
P	4	19	74	74
K -S	64	22	1.408	
K -cl		14		924
Mg	3	4	12	12
S	10	4	38	38
i alt			1.761	1.277

Salgspris forår 2023
925 kr/ha udbragt på mark



Sædskiftekrov – 3 år uden kartofler

Kartoffelbrok

Karantæne skadegører og nye typer



Kartoffel cystenematoder

Karantæne skadegører og nye typer



Udbytte

Pesticid forbrug

Nye trusler

Chitwoodi breder sig