

Beretning fra AGRO

Henrik Pedersen





Status på årets avl

- Mangel på læggekartofler
- Ikke mangel på læggekartofler
- Godt vejr til lægning
- Meget tidlig vækststart
- Moderat tørke, men vand i hele sæsonen
- Moderat skimmeltryk i sæsonen
- God afmodning mange steder
- Særdeles gode optageforhold
- Frost den 14. november ødelagde mange kartofler



Kampagnen 2025

Indvejninger (foreløbig)

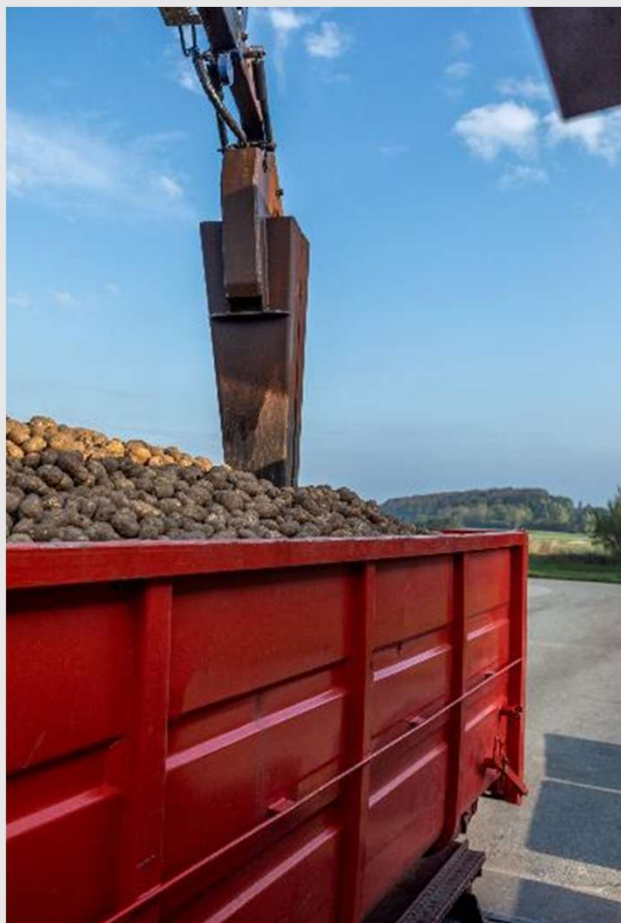
Kartofler 4.450.000 tdr

Start: 1/9 slut: ?



Udbytte

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
hkg kartofler/ha	487	460	359	442	507	472	483	431	494	511
ton stiv/ha	9,5	9,0	7,0	8,6	9,9	9,2	9,4	8,4	9,6	10,0



Smudsprocent

Nye areal

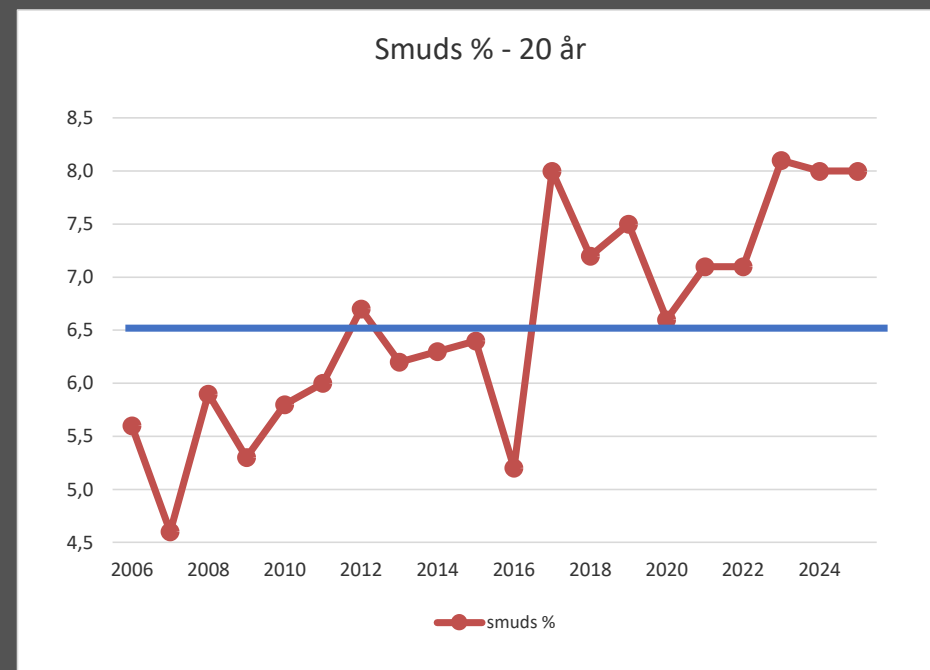
- Bedre jord
- Flere sten

Sen optagning

- Mere jord
- Mere frostskaade

Sjusk med

- Dækning
- Kulebund



Kartoffellootto – et nyere spil!

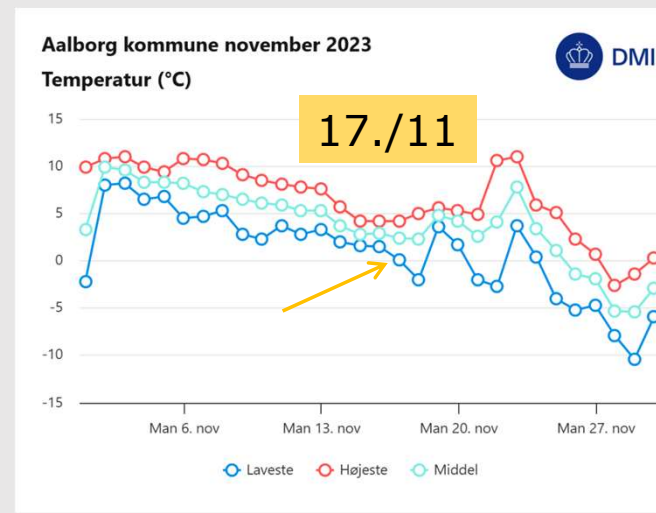
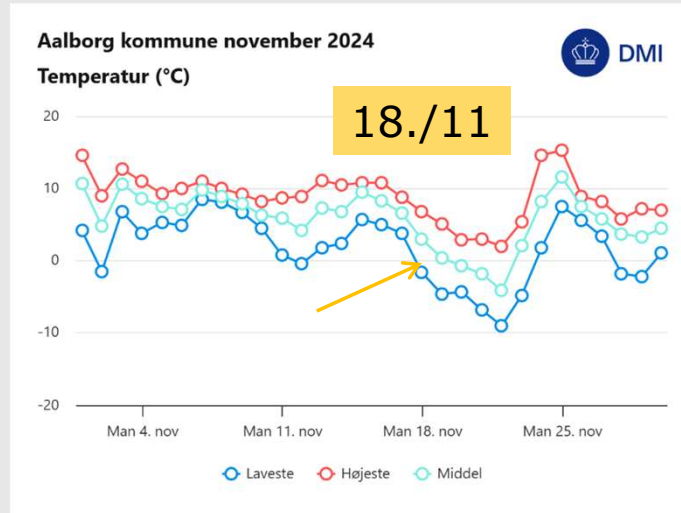
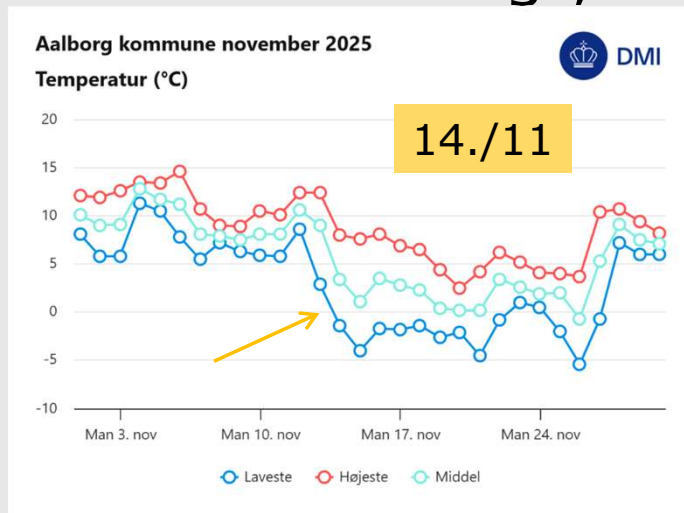
Hvad: Lade kartoflerne sidde i jorden, til de skal leveres i november/december.

Indsats: Ca. 50.000 kr./ha
= Værdien af 1 ha kartofler i 2025

Gevinst: Ca. 500 kr./ha
= sparede omkostninger til halm og plastik



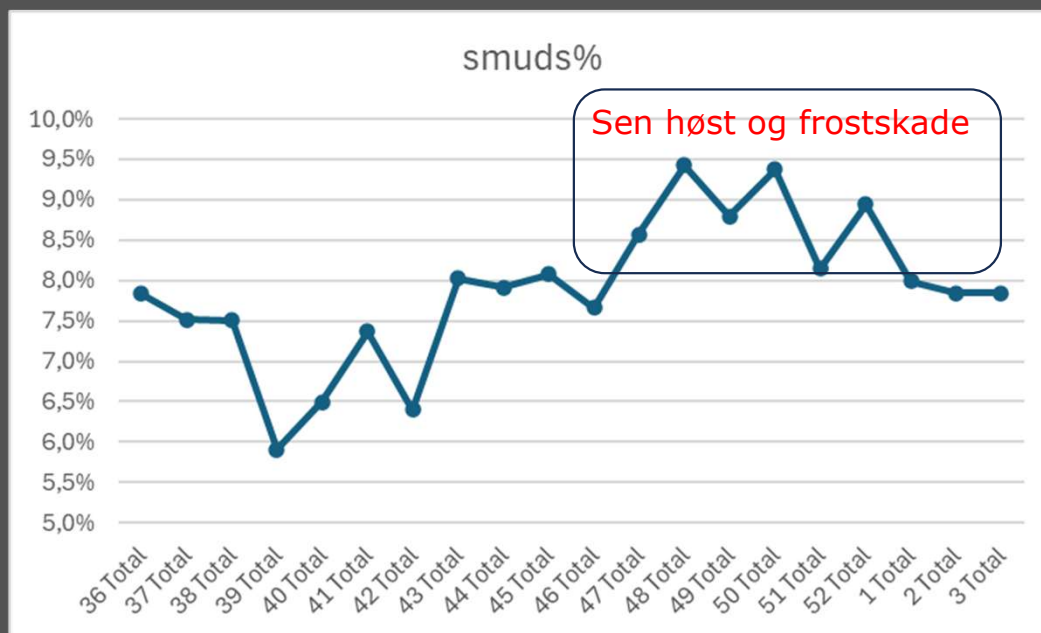
Det var uheldigt, at der kom frost den 14. november!



Nej, det var ikke uheldigt – det er sådan, vejret er!

Prognose: Frost kommer den 1. november 2026

Smudsprocent kampagnen 2025



Hvad har frosten kostet

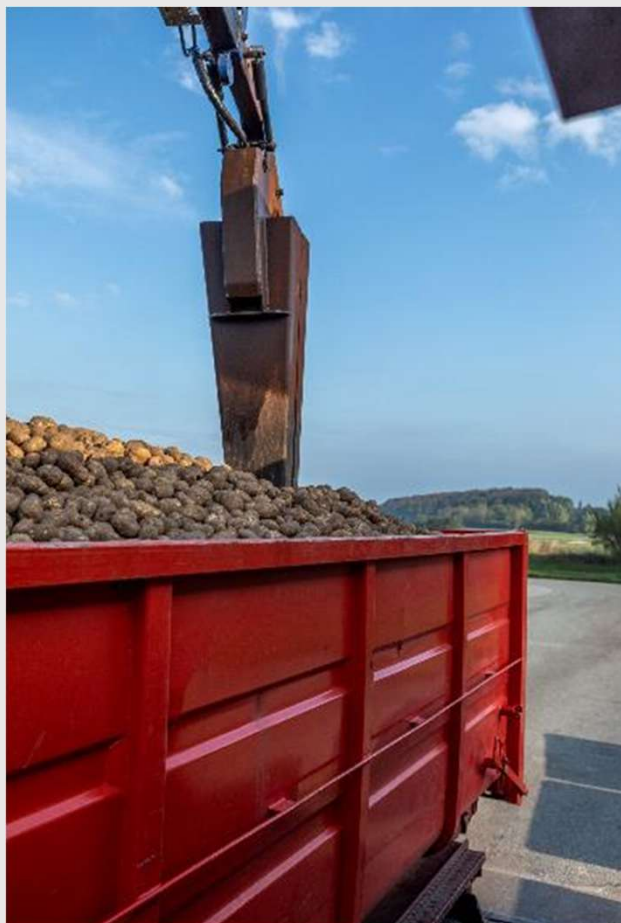
Avler

- 1% mere smuds (frosne) i 6 uger – 10.000 tdr. frosne = ca. 1 mio. kr. (+ de der ikke blev høstet/leveret)
- Smudsbidrag og transport
- Besværlig og dyr optagning

AKV

- Dårligere vask af kartofler
- Kapacitetsnedsættelse
- Indflydelse på kvalitet





Stivelsesprocent

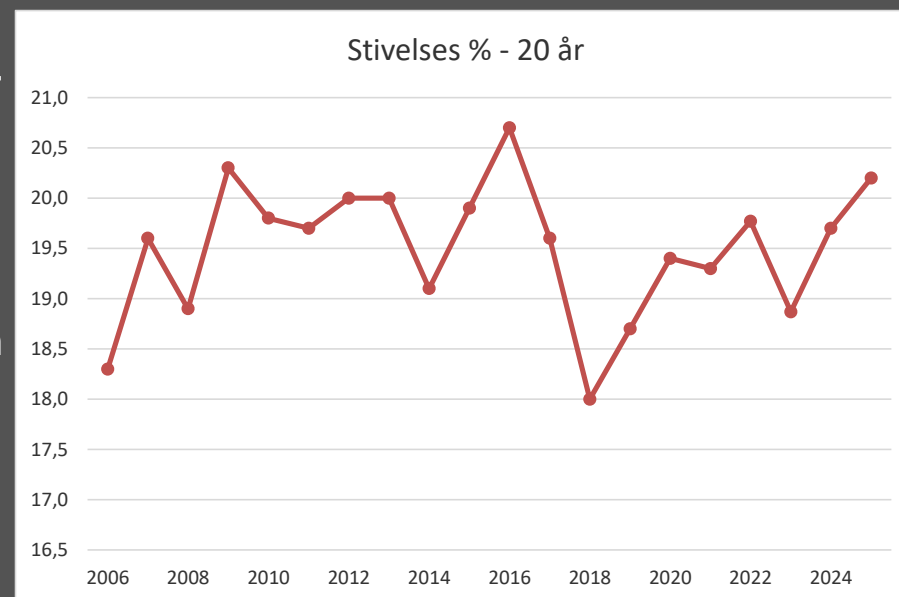
Sortsmulighed har stor betydning

Positiv:

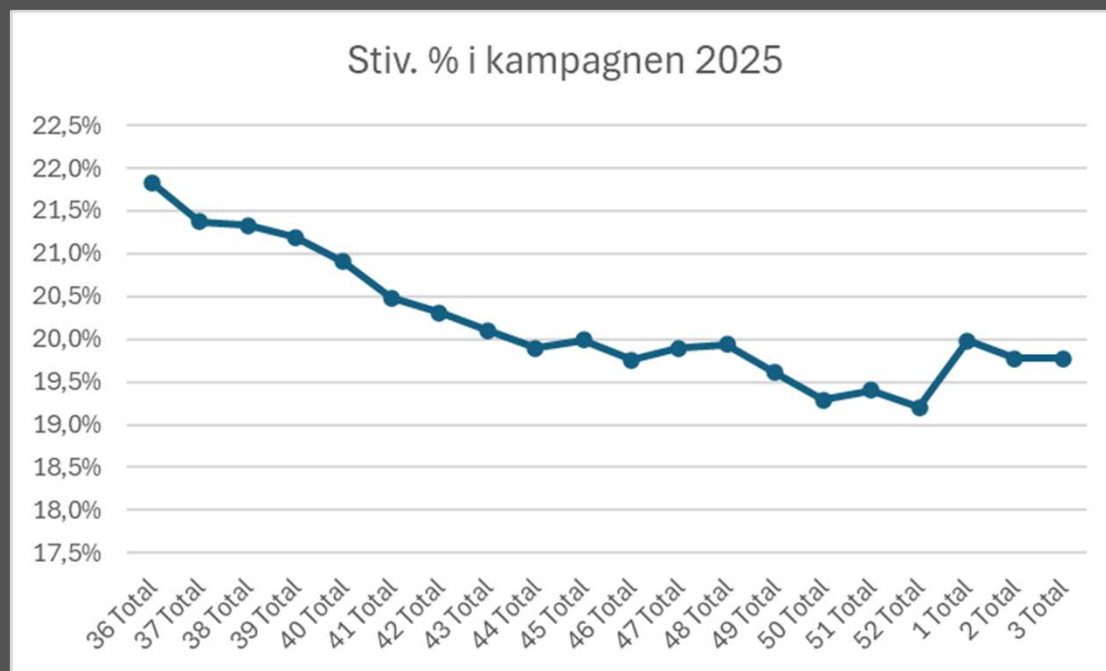
- Lang vækstsæson
- Stabil vækstsæson

Negativ:

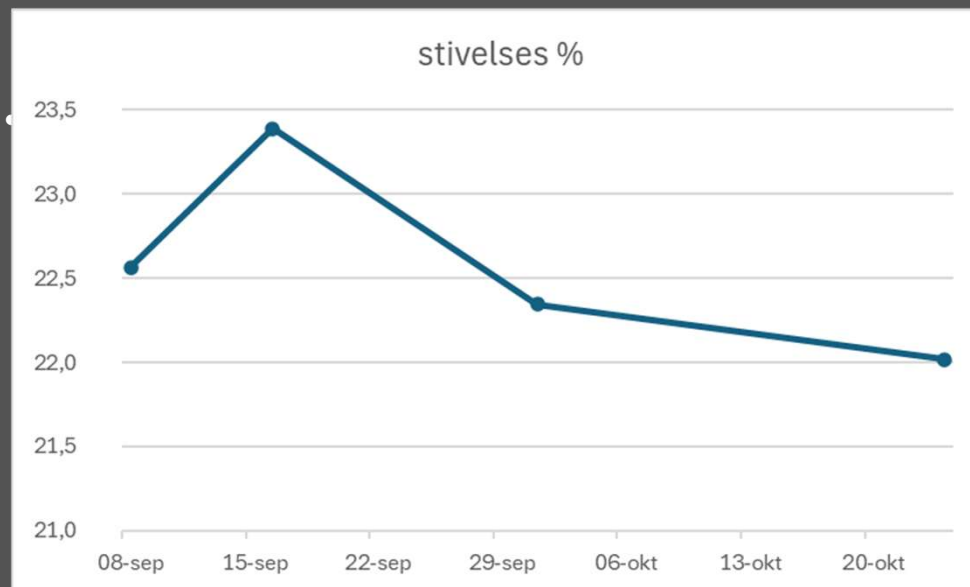
- Sen tilvækst
- Sen høst



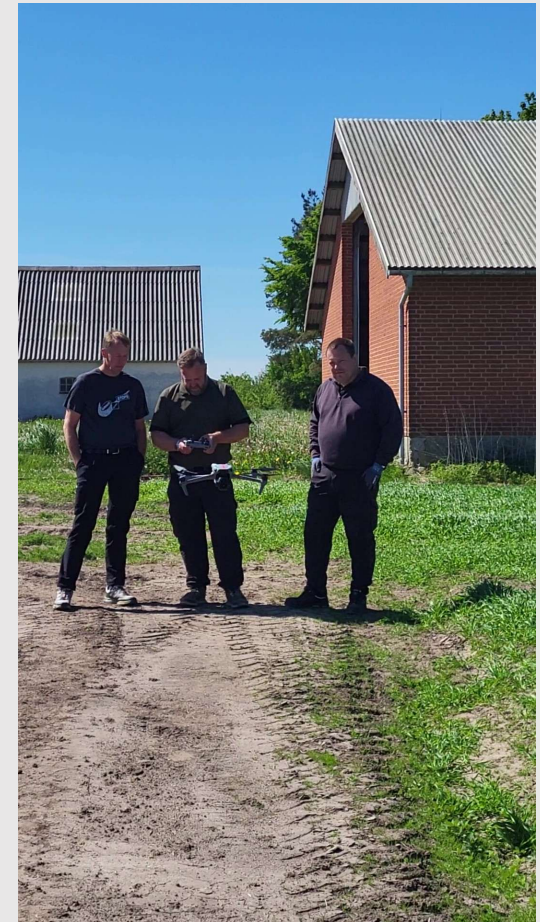
Stivelsesprocent kampagnen 2025



Stivelses% og optagetidspunkt

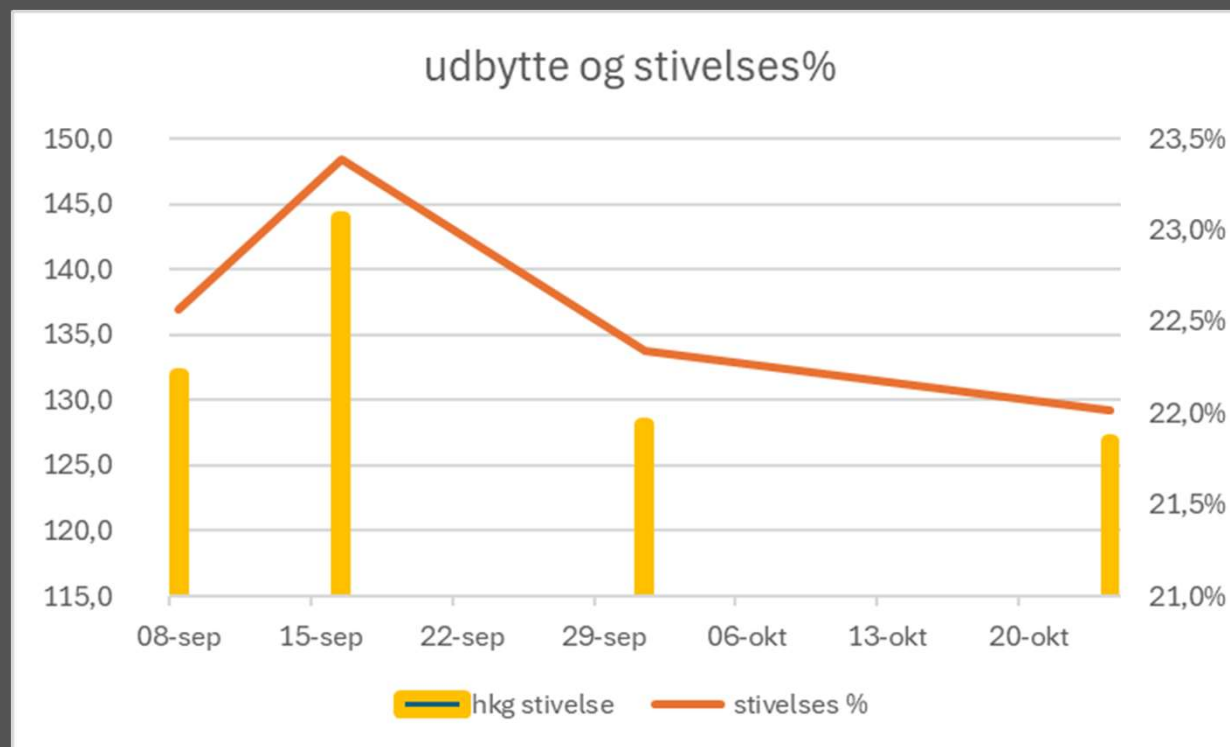


Gns. af 7 prøver Allstar, Kuras og Ydun
Gravet op på 4 tidspunkter - alle gødet lavt

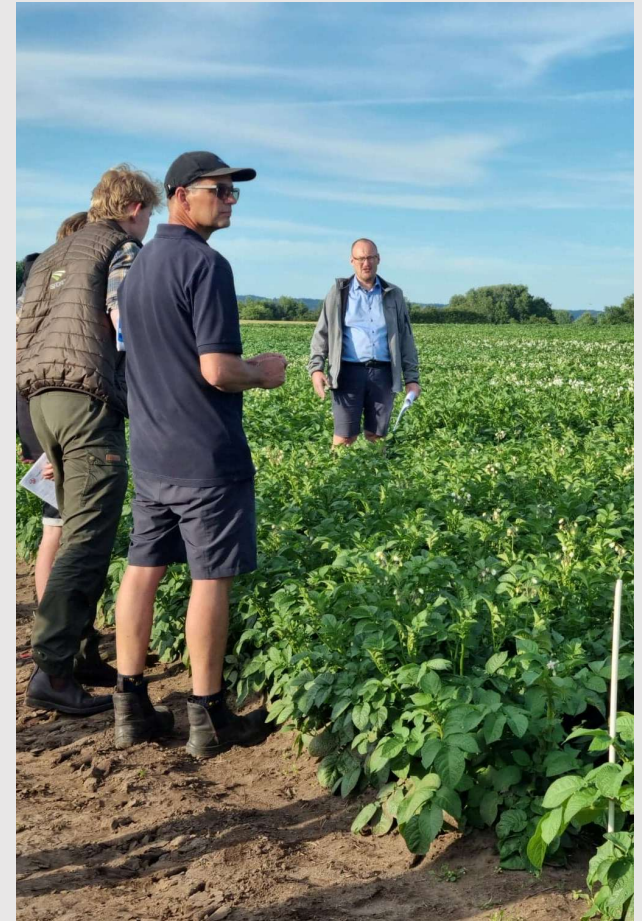




Optagetidspunkt



Stivelsesprocent ved meget sen optagning





Kartoffelsituationen

- Kollaps i pommefrites industrien
 - Mindst 2,5 mio. ton i overskud
 - Overproduktion af læggekartofler
- Kartoffelproduktion omkring Middelhavet i økonomiske vanskeligheder
 - Overproduktion af læggekartofler
- 40% af AKV's eksportproduktion til AGRICO går til mel i år

Sædskiftekrav 3 år uden kartofler

Fra 2026 indført bod for overtrædelse af sædskiftekrav i lighed med KMC fabrikker

Kartoffelbrok

Karantæneskadegører og mange nye typer, hvor der ikke er resistente sorter mod

Kartoffelcystenematoder

Karantæneskadegører og nye typer: mange

Skimmel – måske den vigtigste faktor

Jordsmitte giver mange nye racer af skimmel

Chitwoodi, bladplet, verticilium, PED, udbytte N-behov mv.





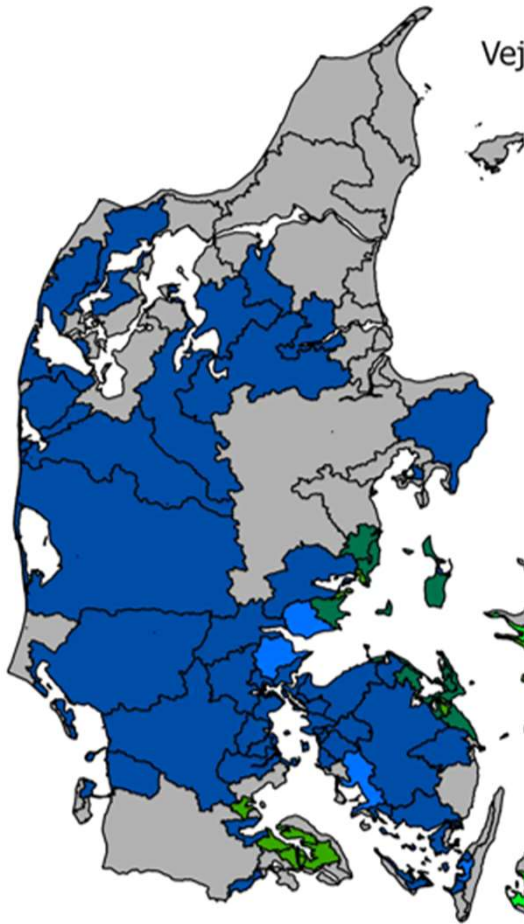
Skimmelarbejde i DK

- Forbud mod PFAS midler = mangel på midler
 - Hvad sker der?
- TASKFORCE
 - Nedsat af Miljøstyrelsen
 - Hvilke "nye" midler kan vi tage i brug
- Kartoffelnetværk
 - Nye veje: industri, rådgivning, firmaer, forskere, universiteter, forædling
- Skimmelgruppe
 - Under Danske Kartoffler
 - Fagspecialister, der skal vurdere og igangsætte nye tiltag



Skimmel – hvad gør AKV

- Deltager i arbejdet i de tre landsgrupper
- Undersøgelse af sædskifte og skimmel
- Introduktion af droner/kamera
- Initiativ til landsdækkende skimmellaboratorium
- Nye sorter hurtigere frem
- NGT sorter – nye Kuras varianter i forsøg i 2026
- Og meget mere



Ny kvælstofregulering

- Udfordring i Himmerland og vest
- N-udvaskning beregnet på useriøst grundlag
 - 25-30 år gamle forsøg
 - Spisekartofler
 - Dårlig jord
- KMC og AKV sammen med AU og Seges laver ny undersøgelse





Fremtiden i Agro

Charlotte Frihaug

Charlotte Frihaug



Teamet i AGRO



Kan du få glæde af kompetencerne i AGRO

- Ja, vi hjælper gerne
- Telefon, mail og sms
- I marken, ved maskinerne, på lageret eller ved kulerne
- Jo mere i bruger os, des klogere bliver vi
- Viden og erfaringer får vi kun gennem at stille spørgsmål til hinanden
- Sommetider antager vi noget, det fejler måske, men så lærer vi af vores fejl og dermed af vores antagelse!



Skal AGRO nu revolutioneres?

- AKV's kartoffelavlere er Danmarks heldigste
- Skimmeleksporten er i de flestes kontaktliste
- Vi har egen forædling, drevet af idéer og samarbejde
- Et kæmpe forsøgssetup med struktur, præcision og innovation
- Et stort netværk af læggekartoffelavlere, som har gjort det til deres levebrød at gøre jeres hverdag nemmere
- Recirkulation af næringsstoffer og restprodukter
- Sikre en jævn tilgang af kartofler i kampagnen, med andelstanken i mente
- Nej, men vi kan altid blive dygtigere og søge at gøre jeres fælles forretning bedre



Konkrete rådgivningstilbud

- Kvælstofoptimering – i gennemsnit ca. 40 avlere har brugt tilbuddet de sidste 3 år
- Lagerbesøg og kvalitetsanalyse af læggekartofler – kommer i eftermiddag
- Bladsaftmålinger (yderligere ca. 25)
- Den elektroniske kartoffel
- Nematode og virustest



Prisoversigt 2026

Produkt	Indhold	Pris
Avlsplanlægning	Gødningsplan, optagnings- og leveringsplan, 1 besøg sommer	2.000 kr.
Kvælstofoptimering	Gødningsplan, bladsaftmålinger udtaget (3 steder), 1 besøg over sommer	4.200 kr.
	Gødningsplan, bladsaftmålinger selvudtaget, 1 besøg over sommer	2.400 kr.
Læggekartofler	Avlsoptimering, lagerbesøg forår, kvalitetsanalyser, sæsonplanlægning, besøg sommer, lagerbesøg efterår (3 sorter)	5.000 kr.
	Lagerbesøg og udtagning af prøver	850 kr.
	Kvalitetsanalyse pr. prøve	500 kr.
	Elektronisk kartoffel på besøg	750 kr.
	Nematodeprøve	650 kr.
	Virustest	xx kr.

Fokus på kvalitet og samarbejde

Slutprodukt af høj kvalitet, høj viskositet
Kun 1 vare – derfor starter kvaliteten ude hos jer

Viskositet

Hvidhed

Agro slutter ikke ved den gule grav

Vaskeri

K2

Kondensat

AKV arealer

Samarbejdet mellem os alle binder AKV sammen til ét



Forventningsafstemning

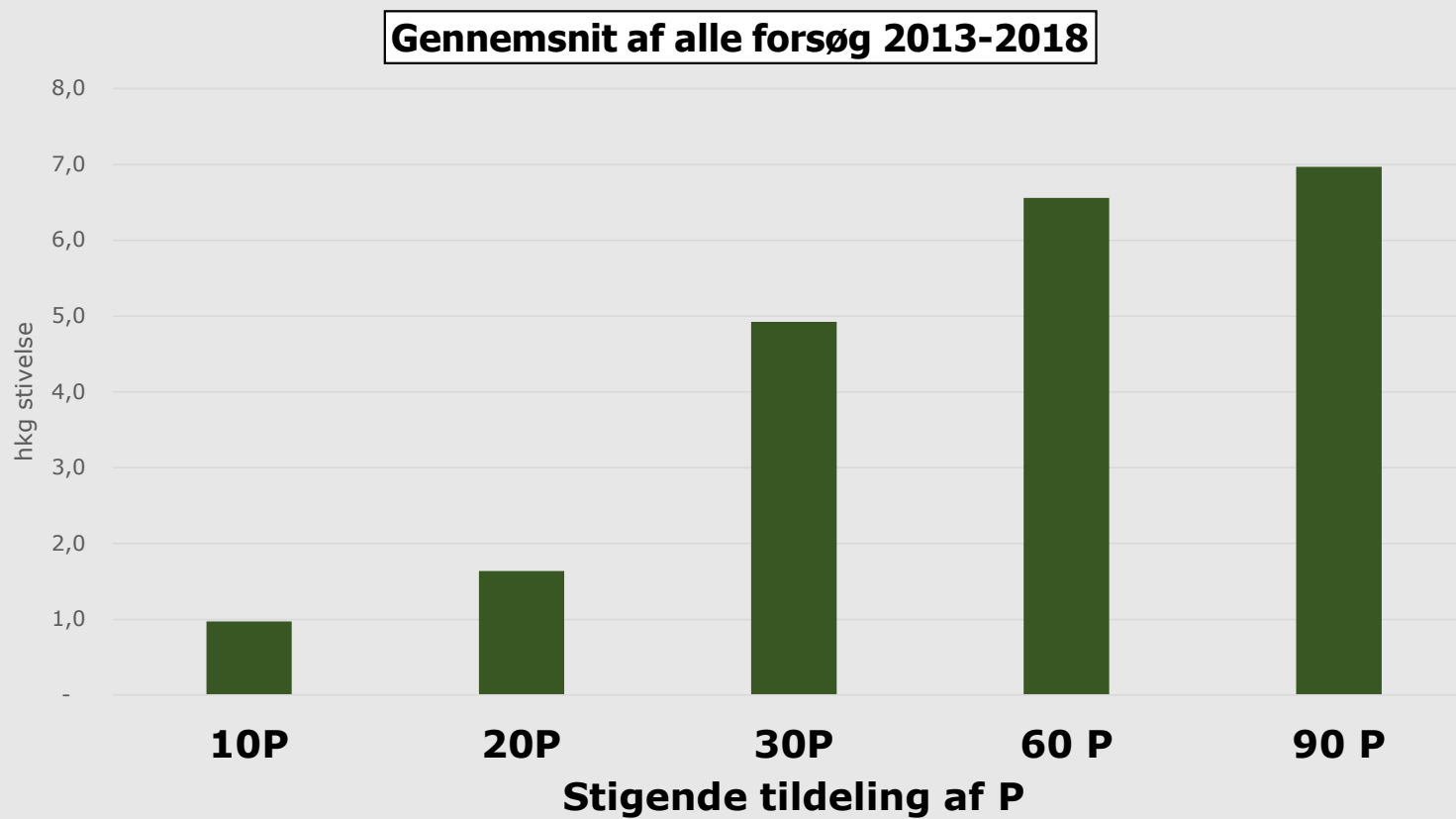
- Vi spørger om realistiske avlsforventninger for at få kaldt rigtigt ind og være ordentlige overfor vores kollegaer
- Vi beder om dyrkningskontrakter til tiden for at kunne planlægge kampagnen og jeres indkaldelser
- Vi beder om sortsvalg for at kunne sikre, I får det, I ønsker. Planlægning og opformering er nødvendig
- De opstillede regler er for hele fællesskabet, så vi kan have en sund kartoffelproduktion
- Så det er faktisk vigtigt, I overholder deadlines og er præcise



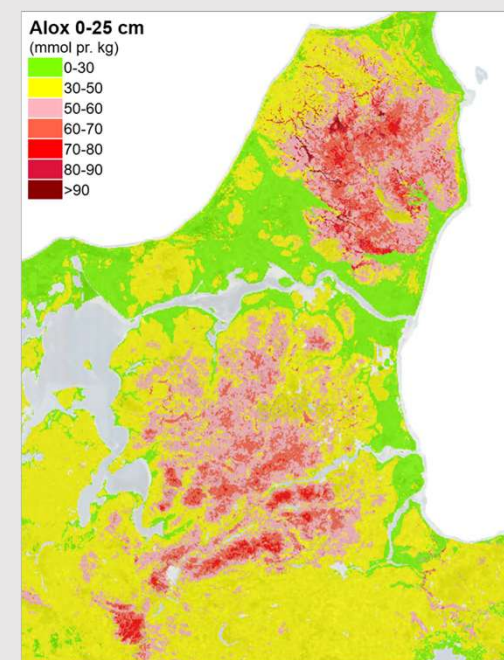
Faglig opsamling fra sidste års møde

- Alox-kortet – fosforbehovet og nye muligheder
 - Aluminium og jern forbindelser i jorden, som binder fosfor meget hårdt.
- ESG – hvad var klimaaftrykket i 2024

Historien



Fosfor, kartofler og Alox



Fosforkonklusioner

- Behovet for fosfor er reelt
- Der er respons også på aloxjorde
- Bladgødsning kan have en effekt
- Forskningen arbejder på det
- P-regnskabet, værdi for tildelingen



ESG – hvad bliver det til??

Måske nok ændrede krav
Kunderne har 'magten'

2024 tallene

15 avlere med areal fra 13 ha til 250 ha

Vægtet gennemsnit 0,439 kg CO₂e pr kg stivelse

