

Vækststandsning

Hvordan kommer vi videre?

Lars Bødker

Danske Kartoffler 26. januar 2023

Godkendelser 2022

- Godkendelse til brug af 2 x 150 l TopGun Finalsan (pelargonsyre)
- Dispensation til 2 x 0,8 l Gozai (pyraflufen)
- Dispensation til 2 x 0,8 l Reglone (diquat)

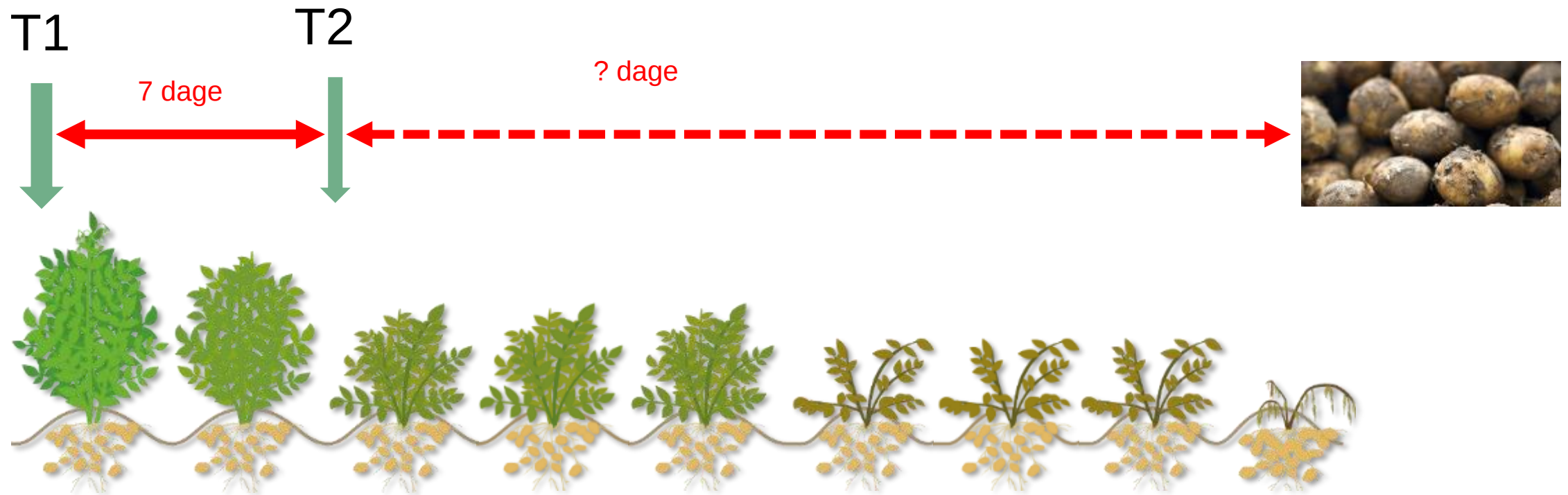
Dispensation efter art. 53 (1. marts 2021)

- Der eksisterer ikke andre anvendelige muligheder
- Det er nødvendigt midlertidigt at fortsætte anvendelsen
- Hvordan kan anvendelse begrænses mest muligt (fx dosering og antal behandlinger)
- Hvordan kombineret anvendelse af andre eksisterende delvist effektive tiltag
- Iværksætte og dokumentere igangværende og fremtidige aktiviteter
- Fjerne behovet for gentagne ansøgninger om dispensationer i fremtiden
- Overveje forskningsprojekter, der søger efter alternative acceptable løsninger
- Sikker anvendelse for mennesker, sundhed og miljø

Forsøg med vækststandsning i 2022



Forsøg med nedvisning (Mizuki) på fuld top - Ditta



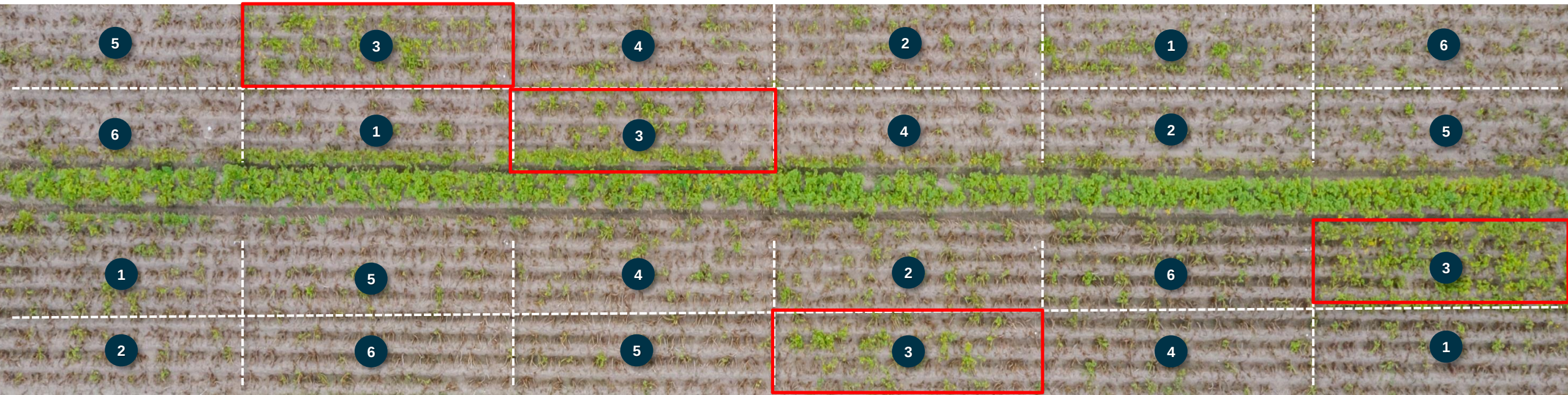
Forsøg med Mizuki på fuld top - Ditta

Led	T1 = 28/7	T2 = 5/8	Vand l/ha	Tidspunkt. kl.
1	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	150	10.00 - 12.00
2	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	10.00 - 12.00
3	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	21.00 - 22.00
4	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	300	10.00 - 12.00
5	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	300	10.00 - 12.00
6	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	300	10.00 - 12.00

Ditta - Dronninglund

26/8

(Foto: Peter Klemmensen)



	29/7	6/8	Liter vand/ ha	Tidspunkt	22/8		29/8
					Blade % nedvis.	Stængler % nedvis.	Genvækst., pct
1	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	150	14.00	90	88	0
2	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	14.00	88	81	0
3	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	21.00	56	31	1
4	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	300	14.00	91	85	0
5	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	300	14.00	89	75	1
6	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	300	14.00	92	92	0

SEGES
INNOVATION

Ditta - Assing

26/8



	29/7	6/8	Liter vand/ ha	Tidspunkt	24/8		29/8
					Blade % nedvis.	Stængler % nedvis.	Genvækst, pct
1	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	150	14.00	72	44	0,3
2	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	14.00	78	52	0
3	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	21.00	60	11	0,2
4	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	300	14.00	85	69	0,3
5	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	300	14.00	81	58	0,2
6	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	300	14.00	80	58	0,2

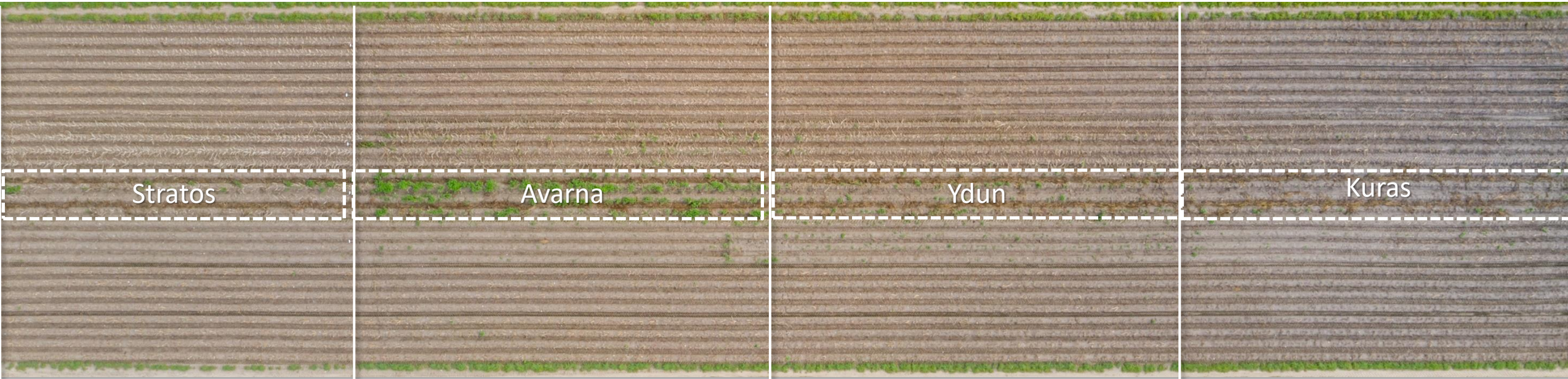
Ditta - Assing

19/9



					5/9		
	29/7	5/8	Liter vand/ ha	Tidspunkt	Blade % nedvis.	Stængler % nedvis.	Genvækst., pct
1	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	150	14.00	93	-	1,0
2	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	14.00	96	-	0,9
3	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	300	21.00	90	-	1,0
4	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	2,0 Mizuki + 5,0 Renol	300	14.00	97	-	1,0
5	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	2,0 Mizuki + 0,5 Ranman Top	300	14.00	96	-	1,0
6	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	2,0 Mizuki + 2,5 Urea	300	14.00	96	-	2,0

Mekanisk & termisk vækststandsning - Assing



28/7	29/7	5/8	14/8
Aftopning	2,0 Mizuki	2,0 Mizuki	
Gasbrænding (50 kg)		Gasbrænding (50 kg)	Gasbrænding (45 kg)
Crown Crusher			
Vegniek DM			

Stratos

26/8



0,5 pct.

28/7: Aftopning
29/7: 2,0 Mizuki
5/8: 2,0 Mizuki



0,5 pct.

28/7: Gasbrænding
5/8: Gasbrænding
14/8: Gasbrænding



16 pct.

28/7: Crown Crusher



2 pct.

28/7: Aftopning
28/7: Vegniøk DM

STGES
INNOVATION

Kuras

26/8



0,5 pct.

28/7: Aftopning
29/7: 2,0 Mizuki
5/8: 2,0 Mizuki



8 pct.

28/7: Gasbrænding
5/8: Gasbrænding
14/8: Gasbrænding



12 pct.

28/7: Crown Crusher



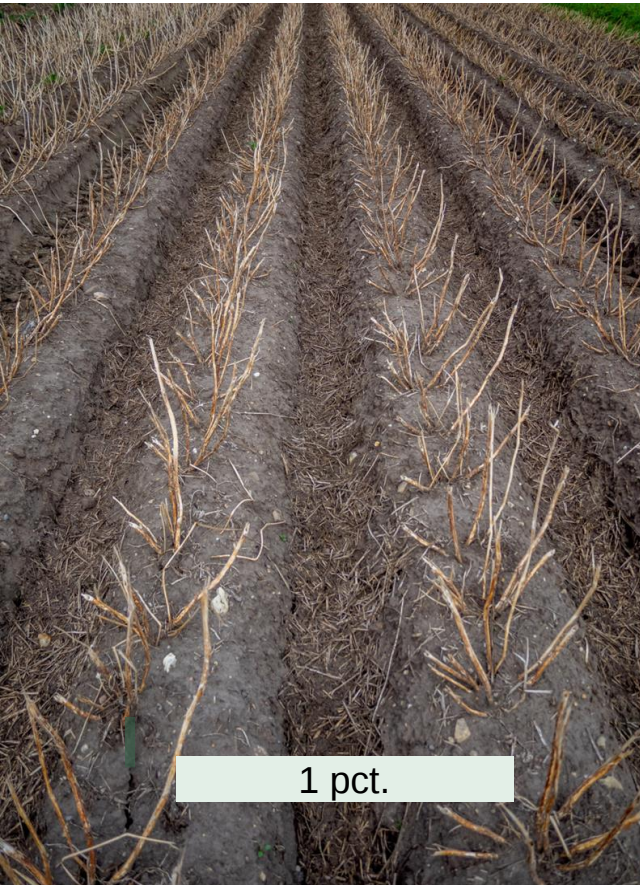
14 pct.

28/7: Aftopning
28/7: Vegniek DM

SEGES
INNOVATION

Ydun

26/8



1 pct.

28/7: Aftopning
29/7: 2,0 Mizuki
5/8: 2,0 Mizuki



24 pct.

28/7: Gasbrænding
5/8: Gasbrænding
14/8: Gasbrænding



38 pct.

28/7: Crown Crusher



54 pct.

28/7: Aftopning
28/7: Vegniøk DM

STGES
INNOVATION

Avarna

26/8



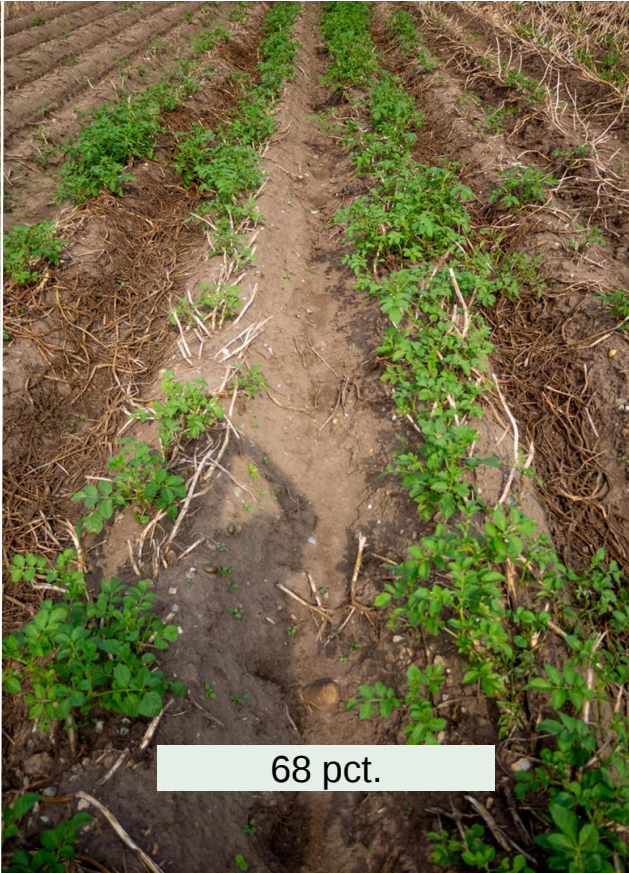
8 pct.

28/7: Aftopning
29/7: 2,0 Mizuki
5/8: 2,0 Mizuki



52 pct.

28/7: Gasbrænding
5/8: Gasbrænding
14/8: Gasbrænding



68 pct.

28/7: Crown Crusher

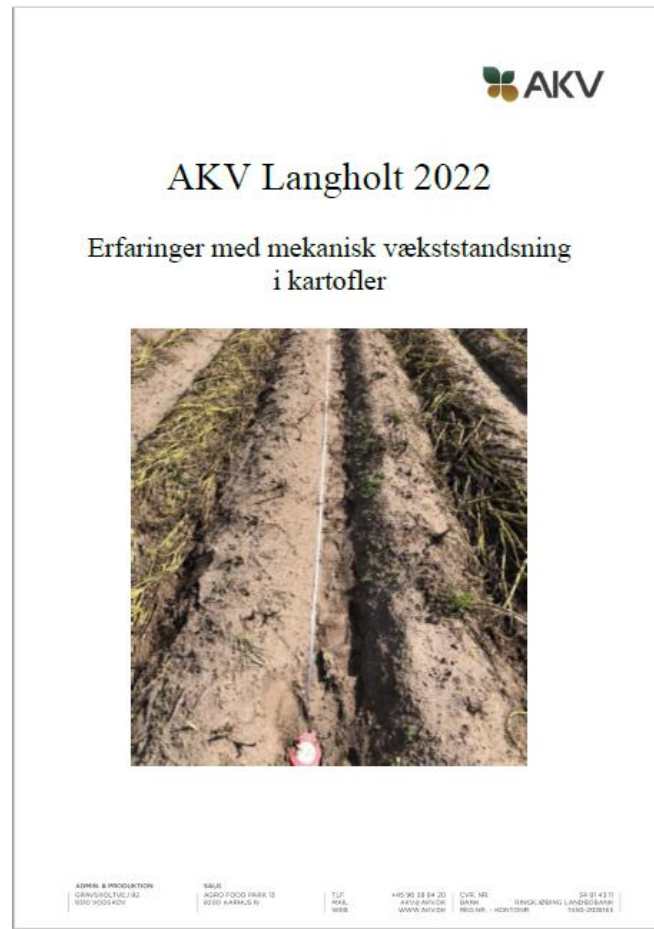


14 pct.

28/7: Aftopning
28/7: Vegniek DM

SEGES
INNOVATION

Dokumentation



Danske Kartofler – ansøgning om dispensation til Reglone i 2023

- Læggekartofler (kode 149, 150)
- Proceskartofler
 - Kogte/skrællede (kode 154)
 - Pulver/granules (kode 155)
 - Friteret, chips, pommes frites (kode 156)
- Der søges IKKE til:
 - Stivelseskartofler (kode 151)
 - Spise – detail (kode 152)



Hvordan kommer vi videre?

1. Reglone(?) + 2 x Mizuki
2. Aftopning + 1-2 x Mizuki
3. Aftopning + 2 x brænding
4. Crown Crusher (+ 1 x Mizuki)
5. Reduceret N-mængde (ingen overgødskning!)
6. Fortsat udvikling og forsøg
 1. Klimaneutrale brændsler
 2. Forbedrede mekaniske løsninger
 3. Afdækning af smittespredning
 4. Ny kemi

Spørgsmål

