



LandboNord



Forsøgsplan 2024

STØTTET AF

Kartoffelafgiftsfonden



AKV Langholt og LandboNord

Velkommen til LandboNord og AKV Langholts forsøgsmarker

De fleste af forsøgene ligger på Hedegårds Jb 2/4 jorde. Som drives af Redet, udover markerne på Hedegaard, har vi mekanisk ukrudt forsøg i Langholt, og ukrudtsforsøg ved Dronninglund

Forsøgene er lagt i perioden fra den 22. april til 03. Maj. Foråret har i år været meget våd, men vi var utrolige heldige i området, omkring forsøgsmarken som ikke fik samme mængde af nedbør i læggeperioden. Efter lægning og indtil fremspiring er der ikke kommet vand, hvilket har givet udfordring med effekt af jordmidlerne på ny fremspiret ukrudt. Sidst i Maj kom der vand så jorden igen var vandmættet.

Ukrudtsbekæmpelsen er gjort med Roundup 1000 g aktivstof + 0,25 l Clomazon /ha, + 2 l/ha Proman, og 1 l Fenix. Så håber vi det holder. Området omkring forsøgene er mekanisk ukrudt behandlet.

Gødningstildeling er foretaget forud for, eller samtidig med lægning. Der er kørt K2 hvor det har givet mening i forhold til forsøgsplanerne, for at opfylde kalibehovet i marken. Generelt niveau i kvælstof for melsorterne er: 160-180 N/ha. Det område uden vanding har fået 130 kg/N. Spisesorter ca. 110 N/ha. Der er endvidere placeret fosfor 20 kg P/ha.

Vi er rigtig glade for det gode samarbejde vi har med vores forsøgsværter. Vi har stor hjælp fra deres maskiner, til klargøring af markerne til lægning. Samt lægning af de omkringliggende områder. Vi forsøger at tilrettelægge markerne, således at vi har mulighed for at udnytte deres kapacitet bedst muligt til de generelle behandlinger i marken som f.eks. ukrudt, skimmel, alternaria samt insektbehandlinger. En stor tak for denne hjælp.

Vi ønsker jer god tur igennem forsøgsmarken, skulle der undervejs opstå spørgsmål, så kontakt os.



Landsforsøg. Mark og side

04007 skimmelbekæmpelse i sorter med resistens striber (mark 262 side 6,7)
04002-001 Fremtidens skimmelstrategi til sorter m. resistens (mark 262 side 8)
04002-003 Fremtidens skimmelstrategi til sorter m. resistens (mark 262 side 9)
04010 synergi mellem svampemidler. Kartoffelskimmel (Mark 262 side 10,11)
04004 Bekæmpelse af kartoffelskimmel (Mark 262 side 12)
04008 Bladplet bekæmpelse (Mark 262 side 13)
04030 Effekt af forskellige bejdsemidler (Mark 262 side 14)
24006-001 Mekanisk ukrudt + demo 04006+ demo gas (Mark 262 Side 15)
24006-002 Mekanisk ukrudt (placeret i Langholt Kyvsgårdvej Side 16)
04006 Ukrudtsbekæmpelse i kartofler + NA Demo (Dronninglund side 17)
04013 Bladgødsning af stivelseskartofler (Mark 267 side 18)
04028 Afprøvning af stivelseskartofler, kvælstof (Mark 267 side 19)
04035 Kemisk nedvisning uden aftopning (Mark 267 side 20)
04034 Kemisk nedvisning med aftopning (Mark 267 side 21)
04036 Mekanisk termisk nedvisning demo striber (Mark 267 side 22)
04018 Sorters tørkeresistens sorter 04028 (Mark 267 side 23)

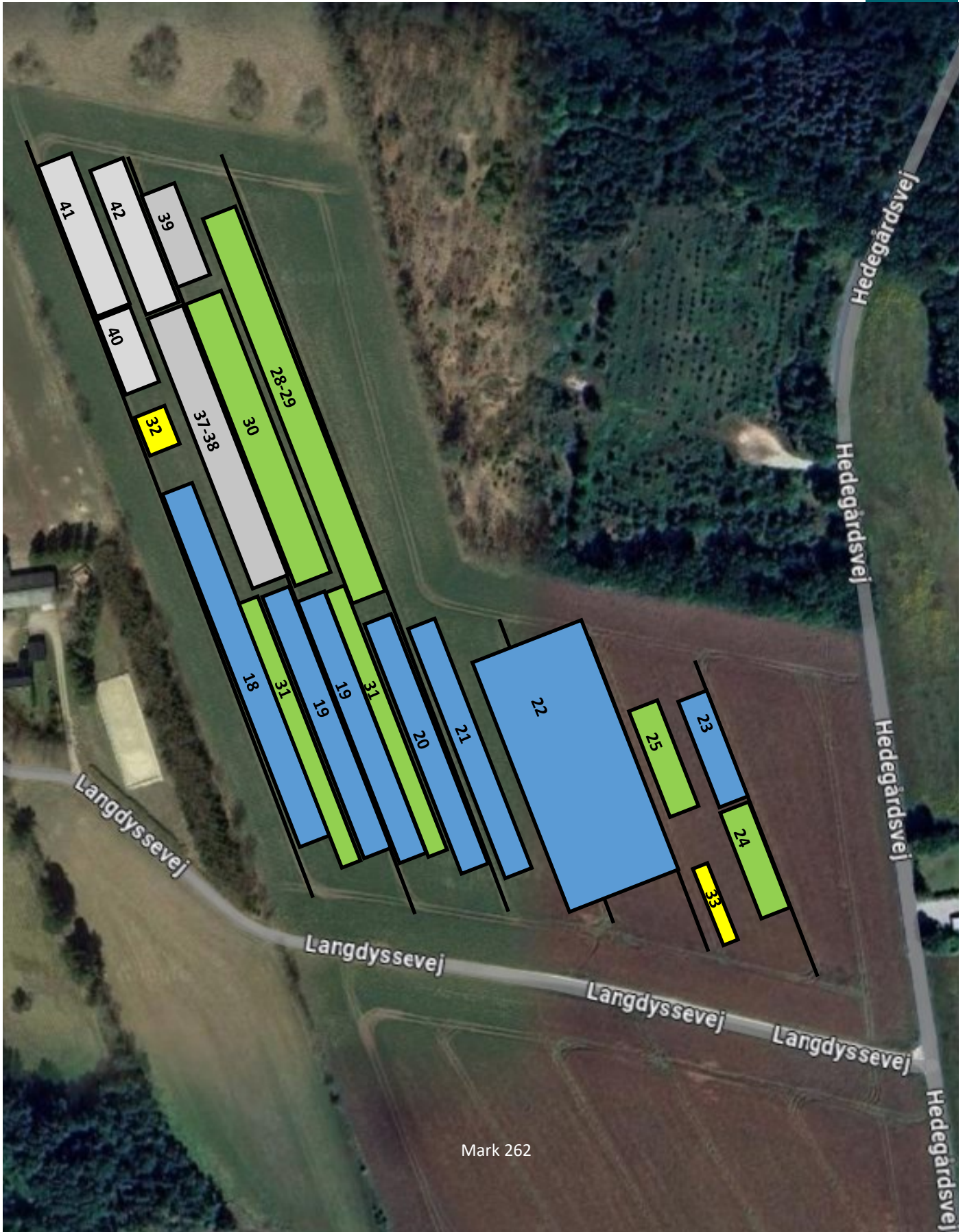
AKV forsøg og Deoer

04018 Tillægs sorter tørkeresistens meldemo (Mark 267 side 24)
24010 Gyllefiber til kartofler (Mark 267 side 25)
24012 Bioforsøg bladgødsning Micro parceller (Mark 262 side 26)
24011 Bioforsøg Bejdsning Micro parceller (Mark 262 side 27)
AKV kontrolmark og sygdomsdemo mel og spise (Mark 267 side 28-29)
Melsorts Demo nye sorter melkartofler (Mark 267 side 30)
Demo lægge afstand 25-33-40-50 cm (Mark 267 side 31)

Firma forsøg

Bayer andens års effekter af bejdsemidler (Mark 267 side 32)
Bayer / NA opformering bejdsemidler effekter (Mark 267 side 32)
Syngenta Skimmel midler resistens 12 led 1012024(Mark 262 side 34)
Syngenta skimmel strategi 10 led 2072024(Mark 262 side 35)





Mark 262

04007 skimmelbekæmpelse i sorter med forskellige resistens gener

Formål: Udnyttelse af sortsegenskaber, kemi og biologiske produkter til bekæmpelse af skimmel

Beskrivelse: Skimmelen bliver mere og mere aggressiv, der opstår resistens/ nedsat effekt af Skimmelmidler, Derfor testes sorter med forskellige resistensen i dette stribeforsøg

Sorter: Kuras, Ydun, Fyone, Janick, AKV706, Ardeche, Avito (Nofy)

Bane	1	2	3	4	5
led	2	3	1	4	5

Blok	Led	Nr.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			Uge	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38
			Dato	26-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep	11-sep
Blok 1	1	Ubehandlet													
	2	Ugentlig Fluazinam	Shirlan/Signal/Banj	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	3	Ugentlig Revus	Revus	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	4	Standardstrategi. Variabel dosis af Revus, Sporax og Shirlan. Ingen reduktion for cymoxanil og Amistar	Shirlan/Signal/Banj		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3
			Zorvec	0,15		0,15									
			Sporax	1,4		1,4		1,1	1,1						
			Cymbal/Option		0,25			0,25			0,25	0,25	0,25		0,25
	5	Fast 50 pct. dosering for Revus, Sporax og Shirlan. Ingen reduktion for cymoxanil og Amistar	Amistar				0,5					0,5			
			Revus					0,3		0,3		0,3		0,3	
			Shirlan/Signal/Banj		0,4		0,4		0,2		0,2		0,2		0,2
			Zorvec	0,15		0,15									
			Sporax	1,4		1,4		0,7	0,7						
			Cymbal/Option		0,25			0,25			0,25	0,25	0,25		0,25
	Amistar					0,5					0,5				

Bane	6	7	8	9	10
led	7	8	6	9	10

Blok	Led	Nr.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			Uge	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38
			Dato	26-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep	11-sep
Blok 2	6	Ubehandlet													
	7	Fast 50 pct. dosis uden blandingspartner (3/4 Shirlan)	Revus				0,3		0,3		0,3		0,3		0,3
			Shirlan/Signal/Banj		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3
			Zorvec	0,15		0,15									
			Sporax	1,4		1,4			0,7						
			Cymbal/Option		0,25										
	8	Fast 100 pct. dosis uden blandingspartner	Amistar				0,5								
			Revus					0,6		0,6		0,6		0,6	
			Shirlan/Signal/Banj		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4
			Zorvec	0,15		0,15									
			Sporax	1,4		1,4			1,4						
	9	Fast 50 pct. dosis af kemi 3/4 Shirlan) i kombination med biologi	Cymbal/Option		0,25										
			Amistar				0,5								
			Revus					0,3		0,3		0,3		0,3	
			Shirlan/Signal/Banj		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3
			Zorvec	0,15		0,15									
			Sporax	1,4		1,4			0,7						
			ProCrop Shield									0,5		0,5	0,5
			Agromos					0,5		0,5					
			Mantus						1,5		1,5		1,5		1,5
10			Fast 100 pct. dosis af kemi i kombination med biologi	Revus					0,6		0,6		0,6		0,6
	Shirlan/Signal/Banj			0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4	
	Zorvec	0,15			0,15										
	Sporax	1,4			1,4			1,4							
	Cymbal/Option			0,25											
	Amistar					0,5									
	ProCrop Shield										0,5		0,5	0,5	
	Agromos						0,5		0,5						
	Mantus							1,5		1,5		1,5		1,5	

04007 skimmelbekæmpelse i sorter med forskellige resistens gener



Bane	11		1	2	3	4
Led	12		13	11	14	15

Blok 3	11	Ubehandlet	Revus											
			Shirlan/Signal/Banjo											
			Zorvec											
			Sporax											
			Cymbal/Option											
			Amistar											
			Procrop shield											
	Agromos													
	Mantus													
	12	Minimum kemi kun Sporax og Cymbal	Revus											
			Shirlan/Signal/Banjo											
			Zorvec											
			Sporax	1,4		1,4		1,4		1,4		1,4		1,4
			Cymbal/Option		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	0,25
			Amistar											
			Procrop shield											
	Agromos													
	Mantus													
	13	Minimum kemi kun Sporax og Cymbal + Revus	Revus		0,6		0,6		0,6		0,6		0,6	
			Shirlan/Signal/Banjo											
			Zorvec											
			Sporax	1,4		1,4		1,4		1,4		1,4		1,4
			Cymbal/Option		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	0,25
			Amistar											
			Procrop shield											
	Agromos													
	Mantus													
	14	Sporax og Cymbal i kombination med Revus og Shirlan	Revus		0,6		0,6		0,6		0,6		0,6	
Shirlan/Signal/Banjo			0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4	
Zorvec														
Sporax			1,4		1,4		1,4		1,4		1,4		1,4	
Cymbal/Option				0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	0,25	
Amistar														
Procrop shield														
Agromos														
Mantus														
15	Minimum kemi kun Sporax og Cymbal + biologi	Revus												
		Shirlan/Signal/Banjo												
		Zorvec												
		Sporax	1,4		1,4		1,4		1,4		1,4		1,4	
		Cymbal/Option		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	0,25	
		Amistar												
		ProCrop Shield	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
Agromos	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5			
Mantus		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		

A Kuras
B Ydun
C Fyone
D Janick
E AKV706
F Ardeche
G Avito

Hver bane indeholder følgende 7 sorter, i samme rækkefølge.

I blok 3 Avito udskiftet med Nofy i de sidste 4 led (13-11-14-15)

04002-001 Fremtidens skimmelstrategi til sorter med skimmelresistens



Formål: At fastlægge hvilken skimmelbekæmpelsestrategi der er mest hensigtsmæssig til nye sorter

Beskrivelse: 4 led, 4 gentagelser

Sort: Janick

bane	4	5	6	7
gen	1	2	3	4
syngenta	6	5	2	1
skimmel	5	2	1	6
10 led	2	1	6	5
3 gen	1	6	5	2
04002-001 Janick				

Led	Beskrivelse	Produkt	22-jun	29-jun	06-jul	13-jul	20-jul	27-jul	03-aug	10-aug	17-aug	24-aug	31-aug	07-sep
1	UBH													
2	Rutine, 3/4 dosis /uge	Shirlan		0,30		0,30		0,30		0,30		0,30		0,30
		Cymbal	0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	
		Revus	0,45		0,45		0,45		0,45		0,45		0,45	
5	Skimmelstyring HR B fast dosis - variabel cymbal Amistar fase bestemt opstart	Shirlan	variabel		0,30	0,40		0,40		0,40		0,40		0,40
		Cymbal	ved IP over 40			0,25		0,25	0,25	0,25		0,25	0,25	0,25
		Amistar					0,5				0,5			
		Revus	variabel				0,45		0,60		0,60		0,60	
6	Skimmelstyring HRB 2x Zorvec ved start Sporax Revus Amistar Fase bestemt opstart	Shirlan				0,40		0,30		0,30	-	0,30	-	0,30
		Cymbal	ved IP over 40						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
		Sporax			1,00		1,00							
		Revus							0,45		0,45		0,45	
		Amistar												
		zorvec			0,15		0,15							

04002-003 Fremtidens skimmelstrategi til sorter med skimmelresistens

Formål: At fastlægge hvilken skimmelbekæmpelsestrategi der er mest hensigtsmæssig til nye sorter

Beskrivelse: 4 led, 4 gentagelser

Sort: Fyone

1	2	3	4	
4	3	2	1	spor 2
3	2	1	4	
2	1	4	3	
1	4	3	2	
04002-003 Fyone				

Led	Beskrivelse	Produkt	22-jun	29-jun	06-jul	13-jul	20-jul	27-jul	03-aug	10-aug	17-aug	24-aug	31-aug	07-sep
1	UBH													
2	Rutine, 3/4 dosis /uge	Shirlan		0,30		0,30		0,30		0,30		0,30		0,30
		Cymbal	0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	
		Revus	0,45		0,45		0,45		0,45		0,45		0,45	
3	"Alternaria" styring	Shirlan								0,30				0,30
		Cymbal					0,25		0,25		0,25		0,25	
		Revus					0,45				0,45			
4	Skimmelstyring C	Shirlan				0,3				0,4				0,4
	variabel tidspunkt	Cymbal				0,25			0,25	0,25			0,25	0,25
	fasebestemt opstart	Revus							0,6				0,6	

Formål: At undersøge forskellige kombinationer af skimmelmidler

Beskrivelse: 9 led, 4 gentagelser

Sort: Saprodi

bane	4 til 7	4	5	6	7
gen		1	2	3	4
		5	2	7	8
	syngenta	9	6	3	4
	3 gen skimmel	3	1	5	2
		7	4	1	6
		6	8	9	7
		2	5	2	3
		4	7	8	9
		8	9	6	1
		1	3	4	5
4010 skimmelbekæmpelse kemiske og biologiske					

Led		Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Uge	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	
		Dato	12-jun	19-jun	26-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep	11-sep	
1	Ubehandlet																
2	Fast 100 pct. dosering for Revus, Sporax og Zorvec. Ingen reduktion for cymoxanil og Amistar	Revus	0,6						0,6		0,6		0,6		0,6		
		Shirlan/ Zignal/Banjo	0,4	0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4	0,4	0,4	0,4
		Zorvec			0,1 5		0,1 5										
		Sporax		1,4	1,4		1,4			1,4	1,4						
		Cymbal/ Option				0,2 5			0,2 5				0,25	0,25	0,25		0,25
		Amistar							0,5					0,5			
3	Fast 75 pct. dosering for Revus, Sporax og Zorvec. Ingen reduktion for cymoxanil og Amistar	Revus	0,4 5						0,4 5		0,45		0,45		0,45		
		Shirlan/ Zignal/Banjo	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3	0,3	0,3	0,3
		Zorvec			0,1 5		0,1 5										
		Sporax		1,1	1,4		1,4			1,1	1,1						
		Cymbal/ Option				0,2 5			0,2 5				0,25	0,25	0,25		0,25
		Amistar							0,5					0,5			



	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
		Uge	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38		
		Dato	12-jun	19-jun	26-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep	11-sep		
4	Behovsbestemt	Revus			0,45		0,6		0,45		0,6		0,6		0,6			
	Ingen reduktion for	Shirlan	0,4	0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,4	0,4			
	Fluazinam, cy-	Sporax		1,1	1,1		1,1		1,1		1,1	1,1						
	moxanil	Cymbal	0,25			0,25				0,25			0,25	0,25		0,25		
		Amistar						0,5					0,5					
5	Behovsbestemt	Revus	0,45						0,45		0,45		0,45		0,45			
	Ingen reduktion for	Shirlan	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3	0,3	0,3		
	cymoxanil og Amistar	Zorvec			0,15		0,15											
		Sporax		1,1	1,4		1,4			1,1	1,1							
		Cymbal				0,25			0,25			0,25	0,25	0,25		0,25		
		Amistar						0,5					0,5					
6	75 pct. dosis uden blandingspartner	Revus	0,45						0,45		0,45		0,45		0,45			
		Shirlan	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3		
		Zorvec			0,15		0,15											
		Sporax			1,4		1,4											
		Cymbal				0,25												
		Amistar							0,5									
7	75 pct. dosis uden blandingspartner i kombination med biologi	Revus	0,45						0,45		0,45		0,45		0,45			
		Shirlan	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3		
		Zorvec			0,15		0,15											
		Sporax			1,4		1,4											
		Cymbal				0,25												
		Amistar							0,5									
		ProCrop Shiel											0,5	0,5	0,5	0,5		
		Agromos	0,5							0,5		0,5						
		Mantus		1,5							1,5		1,5					
8	75 pct. dosis uden blandingspartner i kombination med Mantus	Revus	0,45						0,45		0,45		0,45		0,45			
		Shirlan	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3		
		Zorvec			0,15		0,15											
		Sporax			1,4		1,4											
		Cymbal				0,25												
		Amistar							0,5									
		Mantus		1,5						1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	75 pct. dosis uden blandingspartner i kombination med fosfit	Revus	0,45						0,45		0,45		0,45		0,45			
		Shirlan	0,3	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,3		
		Zorvec			0,15		0,15											
		Sporax			1,4		1,4											
		Cymbal				0,25												
		Amistar							0,5									
		Fosfit		4						4	4	4	4	4	4	4	4	4

Formål: At undersøge effekten af forskellige blandingspartnere til Shirlan

Beskrivelse: 7 led, 4 gentagelser

Sort: Allstar

bane gen	8	9	10	11	spor 2
	1	2	3	4	
	7	4	5	6	
	3	2	7	1	
	5	6	2	4	
	1	5	6	3	
	4	3	1	7	
	2	7	4	5	
	6	1	3	2	
04004 Bekæmpelse af skimmel (Allstar)					

Forsøg 040042424							
led	12-jun	19-jun	26-jun	03-jul	10-jul	17-jul	24-jul
1	-	-	-	-	-	-	-
2	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan + 0,25 l Cymbal WG	0,4 l Shirlan + 0,25 l Cymbal WG	0,4 l Shirlan + 0,25 l Cymbal WG	0,4 l Shirlan + 0,25 l Cymbal WG
3	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan + 0,6 l Revus	0,4 l Shirlan + 0,6 l Revus	0,4 l Shirlan + 0,6 l Revus	0,4 l Shirlan + 0,6 l Revus
4	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan + 0,5 l Amistar	0,4 l Shirlan + 0,5 l Amistar	0,4 l Shirlan + 0,5 l Amistar	0,4 l Shirlan + 0,5 l Amistar
5	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax
6	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,6 l Evagio Plus	0,6 l Evagio Plus	0,6 l Evagio Plus	0,6 l Evagio Plus
7	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan + 0,15 l Zorvec	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax	0,4 l Shirlan + 0,15 l Zorvec	0,4 l Shirlan + 1,4 l Sporax

led	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep	11-sep
1	-	-	-	-	-	-	-
2	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan
3	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan
4	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan
5	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan
6	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan
7	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan	0,4 l Shirlan

Formål: Behandlinger mod Bladplet med kemiske og biologiske produkter

Beskrivelse: 7led, 4 gentagelser

Sort: Allstar

bane gen spor 2	Værn til skimmel	1	2	3	4	5
			1	2	3	4
			7	4	5	6
			3	2	7	1
			5	6	2	4
			1	5	6	3
			4	3	1	7
			2	7	4	5
			6	1	3	2

	T1		T2		T3		T4	
led	17-jul	24-jul	31-jul	07-aug	14-aug	21-aug	28-aug	04-sep
1	Ubehandlet							
2	0,4 Narita		0,45 Propulse		0,4 Narita		0,45 Propulse	
3	0,3 Narita		0,35 Propulse		0,3 Narita		0,35 Propulse	
4	0,3 Narita + 1,0 Serenade		0,35 Propulse + 1,0 Serenade		0,3 Narita + 1,0 Serenade		0,35 Propulse + 1,0 Serenade	
5	0,3 Narita + 1,0 Serenade		0,35 Propulse + 0,5 Amistar		0,3 Narita + 1,0 Serenade		0,35 Propulse + 0,5 Amistar	
6	1,25 Revyona		1,25 Revyona		1,25 Revyona		1,25 Revyona	
7		0,45 Propulse		0,4 Narita	0,45 Propulse		0,4 Narita	

Formål: At undersøge effekten af forskellige bejdsemidler på udbyttet i

Beskrivelse: 5 led, 4 gentagelser

Sort: Saprodi sklerotie index 9,52 (Højt)

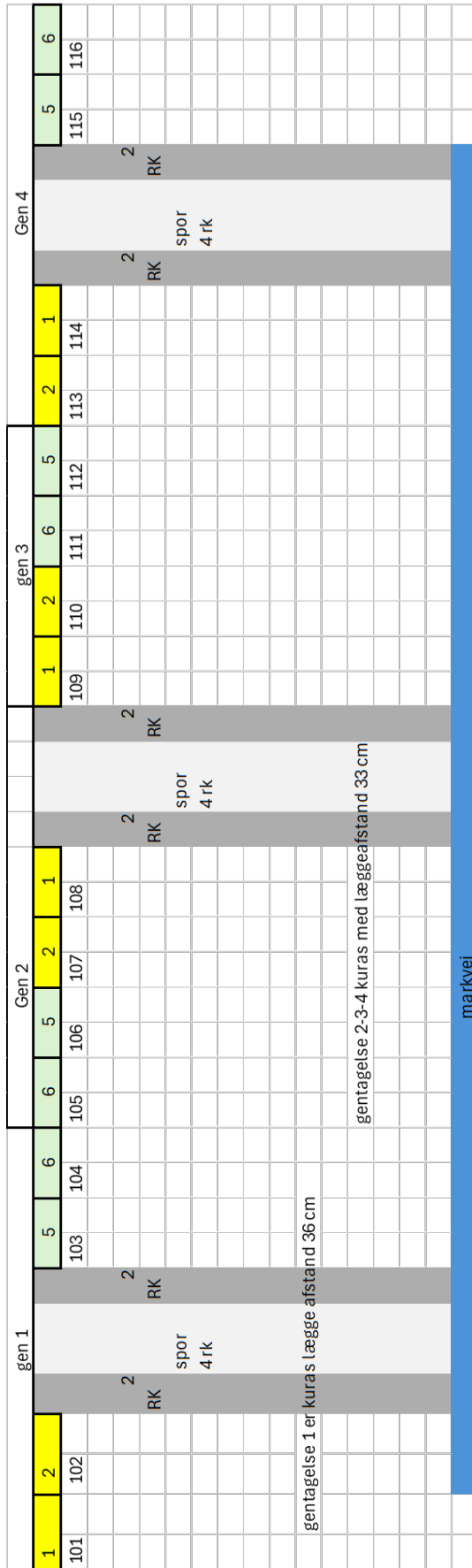
bane gen	8	9	10	11	
	1	2	3	4	
ind ud 6 m	1	4	5	3	spor
ind ud 6 m	3	2	4	1	3
ind ud 6 m	5	3	2	5	
ind ud 6 m	2	5	1	4	
	4	1	3	2	

1	Ubehandlet		
2	Dato 25-04-2024 Ved lægning	Rizolex 50 FW	0,375 l
		RizoPlus	0,05 l
3	Dato 25-04-2024 Ved lægning	Serenade Soil Activ	1 l
4	Dato 25-04-2024 Ved lægning	Rizolex 50 FW	0,375 l
		RizoPlus	0,05 l
		Serenade ASO	2,5 l
5	Dato 25-04-2024 Ved lægning	Rizolex 50 FW	0,375 l
		RizoPlus	0,05 l
		Serenade Soil Activ	1 l

Formål At afprøve og eftervise ukrudts og udbytteeffekter af mekanisk rensning

Anlæg 4 led 4 gentagelser

Sort Kuras



24006-001 mekanisk ukrudt i striber

Led 1: Roundup/ Centium+ 1-2 % frem Proman

Led 2: Roundup/Centium + rensning 1 til 2 gange

Led 5: Rensning 2-3 gange tidligstart ukrudt på kim

Led 6: Rensning 2-3 gange første 1-2% frem



Størrelse på ukrudt ved første rensning 8/5-2024

Formål: At belyse effekten af forskellige strategier til bekæmpelse af ukrudt i kartofler, 2 led uden glyfosat

Beskrivelse: 7 led, 4 gentagelser

Sort: Seresta og uden kartofler (gentagelse 4)

OBS. Na demo. Ikke samme behandlinger som forsøget

bane	1	2	3	4	5	6
gen	1	2	3	4	Na demo 1	Na demo 2
spor	7	4	5	6	1	1
	3	2	7	1	2	2
	5	6	2	4	3	3
	1	5	6	3	4	4
	4	3	1	7	5	5
	2	7	4	5	6	6
	6	1	3	2	7	7
	Gentagelse 4 lagt uden kartofler, giver visuelt et godt billede af midlernes virkning				5 cm kartofler	10 cm Kartofler

Led 1		Ubehandlet		
Led 2	Dato 15-05-2024 Før kartoflernes fremspiring	Centium 36 CS	0,25 l	Vand, 200 l
		Roundup PowerMax XXL	1 kg	
	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Proman SC	2 l	Vand, 300 l
Led 3	Dato 15-05-2024 Før kartoflernes fremspiring	Centium 36 CS	0,25 l	Vand, 200 l
		Roundup PowerMax XXL	1 kg	
	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Fenix	1,5 l	Vand, 300 l
Led 4	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Mizuki	1 l	Vand, 300 l
Led 5	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Mizuki	1 l	Vand, 300 l
		Proman SC	2 l	
Led 6	Dato 15-05-2024 Før kartoflernes fremspiring	Centium 36 CS	0,25 l	Vand, 200 l
		Roundup PowerMax XXL	1 kg	
	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Proman SC	2 l	Vand, 300 l
		Mizuki	1 l	
Led 7	Dato 15-05-2024 Før kartoflernes fremspiring	Roundup PowerMax XXL	1 kg	Vand, 200 l
		Fenix	1 l	Vand, 300 l
	Dato 20-05-2024 Ved 1-2 % fremspiring	Proman SC	1,5 l	

04013 Bladgødsning af stivelseskartofler



Formål: At undersøge effekten af flydende gødning som en strategisk gødningsplan

Beskrivelse: 12 led, 4 gentagelser

Sort: Allstar

bane	1	2	3	4
gen	1	2	3	4
spor 1	10	8	2	7
	11	4	3	12
	5	2	1	6
	9	12	4	5
	6	10	11	1
	7	3	8	9
	3	1	5	2
	2	6	10	8
	12	9	7	11
	4	7	9	10
	8	11	6	3
	1	5	12	4

Kg N ved lægning	88
Kg N ved lægning	131
Kg N ved lægning	175

Obs led 6 er fejlbehandlet i forhold til forsøgsplan. Har fået 131 kg N ved lægning . Laves om til reference led til led 7. samme starts tid for eftergødsning men i ugeinterval-ler i stedet for 14 dage mellem til-delingerne

Der udtages afsluttende plante-prøve i alle led 26/8

L	% N start	25 dage	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-aug	12-aug	19-aug
1	100	H	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P
2	75	H	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P	H-P
3	50	H	H	H					H	
4	75	H-P 44kg N (27-4)	H-P	H-P	H-P	H-P			H-P	
5	75		H 7,3 kg N (N18)	H	H 7,3 kg N (N18)	H 7,3 kg N (N18)	H 7,3 kg N (N18)	H 7,3 kg N (N18)	H	H 7,3 kg N (N18)
6	(50) 75		H 10,9 kg N(N18)	H 10,9 kg N(N18)	H 10,9 kg N(N18)	H 10,9 kg N(N18)			H	
7	75		H-P 10,9 kg N (N18)	H-P	H-P	H-P 10,9 kg N (N18)	H-P	H-P 10,9 kg N (N18)	H-P	H-P 10,9 kg N (N18)
8	50		H 10,9 kg N (N18)	H	H	10,9 kg N (N18)		10,9 kg N (N18)	H	10,9 kg N (N18)
9	75		H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)	H-P 5,5 kg N (N18)
10	50		H 5,5 kg N (N18)	H 5,5 kg N (N18)	H 5,5 kg N (N18)	5,5 kg N (N18)	5,5 kg N (N18)	5,5 kg N (N18)	H 5,5 kg N (N18)	5,5 kg N (N18)
11	100	H Vixeran 50 g	H	H	H				H	
12	75	H-P Vi-xeran 50	H-P	H-P	H-P				H-P	

Formål: At afprøve dyrkningsegenskaber, kvalitet og udbytteforhold af stivelseskartoffel-

- Beskrivelse:
1. faktor sorter - 10 led
 2. Faktor kvælstof - 4 led (23– 100– 200—300 kg N)

Sorter: Kuras, Seresta, Falcon, Jublat, Avatar, AL15-508, AKV706, Janick, Lunaba, Ardeche

gentagelse 1		gen 2			Spor		gen 3			gen 4													
8	9	10	11	10	11	2	1	2	3	4	3	4											
101 Janick	121 Falcon	201 Ardeche	221 Falcon	301 Ardeche	321 Seresta	401 Janick	421 Avatar	302 Kuras	322 AKV706	402 Ardeche	422 Lunaba	303 Falcon	323 Lunaba	403 Seresta	423 AKV706	304 Avatar	324 SL15-508	404 Falcon	424 Jublat	305 Janick	325 Jublat	405 SL15-508	425 Kuras
102 SL15-508	122 Seresta	202 AKV706	222 Kuras	306 Ardeche	326 Jublat	406 Ardeche	426 Janick	307 Falcon	327 AKV706	407 Falcon	427 AKV706	308 Kuras	328 Avatar	408 Lunaba	428 Avatar	309 Seresta	329 SL15-508	409 Kuras	429 SL15-508	310 Janick	330 Lunaba	410 Seresta	430 Jublat
103 Avatar	123 AKV706	203 Lunaba	223 Avatar	311 Ardeche	331 Avatar	411 Kuras	431 Janick	312 SL15-508	332 Lunaba	412 Falcon	432 Avatar	313 Seresta	333 Falcon	413 Seresta	433 AKV706	314 AKV706	334 Kuras	414 Jublat	434 Lunaba	315 Janick	335 Jublat	415 SL15-508	435 Ardeche
104 Ardeche	124 Lunaba	204 SL15-508	224 Seresta	316 Janick	336 Ardeche	416 Seresta	436 Jublat	317 Avatar	337 Falcon	417 Falcon	437 AKV706	318 SL15-508	338 Lunaba	418 Lunaba	438 Ardeche	319 Kuras	339 Seresta	419 Kuras	439 Avatar	320 AKV706	340 Jublat	420 Janick	440 SL15-508
105 Jublat	125 Kuras	205 Janick	225 Jublat	320 Ardeche	340 Jublat	420 Janick	440 SL15-508	326 Ardeche	346 Seresta	426 Janick	446 SL15-508	327 Lunaba	347 Avatar	427 Falcon	447 AKV706	328 Seresta	348 Kuras	428 Avatar	448 Ardeche	329 SL15-508	349 Lunaba	429 Kuras	449 Avatar
106 Janick	126 Jublat	206 Avatar	226 Falcon	326 Ardeche	346 Seresta	426 Janick	446 SL15-508	327 Lunaba	347 Avatar	427 Falcon	447 AKV706	328 Seresta	348 Kuras	428 Avatar	448 Ardeche	329 SL15-508	349 Lunaba	429 Kuras	449 Avatar	330 Lunaba	350 Jublat	430 Jublat	450 Kuras
107 Falcon	127 Avatar	207 Jublat	227 Lunaba	331 Ardeche	351 Avatar	431 Janick	451 SL15-508	332 Lunaba	352 Lunaba	432 Falcon	452 Avatar	333 Seresta	353 Falcon	433 Seresta	453 AKV706	334 Kuras	354 Jublat	434 Jublat	454 Lunaba	335 Jublat	355 Jublat	435 Ardeche	455 Ardeche
108 AKV706	128 Ardeche	208 SL15-508	228 Seresta	336 Ardeche	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Falcon	357 Falcon	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
109 SL15-508	129 Lunaba	209 Kuras	229 AKV706	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
110 Seresta	130 Kuras	210 Ardeche	230 Janick	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
111 SL15-508	131 Avatar	211 Janick	231 Ardeche	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
112 Lunaba	132 Kuras	212 Falcon	232 Lunaba	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
113 Seresta	133 Ardeche	213 Seresta	233 SL15-508	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
114 Falcon	134 AKV706	214 Kuras	234 Jublat	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
115 Jublat	135 Janick	215 AKV706	235 Avatar	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
116 Jublat	136 Janick	216 Falcon	236 Seresta	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
117 AKV706	137 Seresta	217 AKV706	237 SL15-508	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
118 Avatar	138 Falcon	218 Jublat	238 Kuras	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
119 Ardeche	139 Kuras	219 Avatar	239 Lunaba	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
120 Lunaba	140 SL15-508	220 Ardeche	240 Janick	336 Janick	356 Ardeche	436 Seresta	456 SL15-508	337 Avatar	357 Avatar	437 Falcon	457 AKV706	338 Lunaba	358 Kuras	438 Lunaba	458 Ardeche	339 Seresta	359 Seresta	439 Kuras	459 Avatar	340 Jublat	360 Jublat	439 Avatar	459 SL15-508
100 N	B	200 N C	A	0 N	A	300 N D	anden værneplante	300 N D															

040035 Kemisk nedvisning uden aftopning



Formål: Ar optimere anvendelsen af alternativer til Reglone

Beskrivelse: Vigtigt at finde alternativer til Reglone

Sort: Kuras 8 led 4 gentagelser

bane	8	9	10	11	
gen	1	2	3	4	
	7	4	5	6	spor 3
	3	2	8	1	
	5	6	7	4	
	1	8	2	3	
	2	3	1	7	
	4	5	6	8	
	6	7	4	5	
	8	1	3	2	

040352424	Nedvisningsforsøg 2024 uden aftopning						
Sort: Kuras	T1		T2		T3	int.	T4
	Når 1 knold er over 55 mm	int.	Når 5-10% af knoldene er >55mm	int.			
Led 1					2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 2	0,8 Reglone	5	0,8 Reglone	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 3	16 Beloukha	5	16 Beloukha	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 4	60 liter TopGun Finalsan	5	60 liter TopGun Finalsan	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 5			120 liter TopGun Finalsan	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 6			16 Beloukha	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 7			Saltex (1120 l)	4	2 Mizuki	5	2 Mizuki
Led 8					0,5 NNH-1694b + 3 Toil	5	0,5 NNH-1694b + 3 Toil

040034 Kemisk nedvisning med aftopning



Formål: Ar optimere anvendelsen af alternativer til Reglone

Beskrivelse: Vigtigt at finde alternativer til Reglone

Sort: Kuras 6 led 4 gentagelser

bane	1	2	3	4
gen	1	2	3	4
spor 3	1	2	5	6
	3	4	4	3
	5	6	2	1
	2	3	1	5
	4	5	6	4
	6	1	3	2

OBS Led behandles kemisk inden aftopning

040342424	Nedvisningsforsøg 2024 med aftopning								
	T1	int.	T2 Når 5-10% af knolde>55mm	int.	T3	int.	T4	int.	T5
Led 1			Aftopning	3	1 Mizuki	5	1 Mizuki		
Led 2			Aftopning	3	2 Mizuki	5	2 Mizuki		
Led 3	2 Mizuki	7	Aftopning	3	2 Mizuki				
Led 4			Aftopning	3	0,5 NNH-1694b + 3 Toil	5	0,5 NNH-1694b + 3 Toil		
Led 5			Aftopning	3	16 Beloukha	5	1 Mizuki	5	1 Mizuki
Led 6			Aftopning	3	Saltex (1120 l)	5	1 Mizuki	5	1 Mizuki

04036 DEMO: Mekanisk og termisk vækststandsning af læggekartofler



Formål: At teste effekten af forskellige mekaniske og termiske nedvisningsmetoder

Beskrivelse: Mekanisk og termisk vækststandsning af kartofler lagt med 4 sorter

Sort: Kuras, Ydun, Folva, Allstar

Bane	6	7	8	9	10	11	spor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	spor	
Led			8	7	3	2	1	4	5	6	9	10	11	16	17	18	ekstra			5
			101	102	103	104	105		106	107	108	109	110	111	112	113	114			
	test																			test
	bane																			bane
	Allstar																			Allstar

Demoforsøg med vækststandsning i fire sorter (Kuras, Ydun, Allstar og Royal), 2024																				
Status	Assing	Sted	T0	T1	T2	T3	T4	T5	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.	int.
std.			Sidste mekaniske ukrudtsbek.	Når 1 knold > 55 mm	5 dage efter 1 knold > 55 mm															
Led 1	1	1			Aftopning	1 Mizuki	1 Mizuki	1 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Underskæring 2
Led 2	1	1			Aftopning	1 Mizuki	1 Mizuki	1 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Underskæring 2
Led 3	1	1			Aftopning + undersk. 2	1 Mizuki	1 Mizuki	1 Mizuki	3	3										
Led 4	1	1		0,8 Reglone	0,8 Reglone	2 Mizuki	2 Mizuki	2 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Led 5	1	1		16 Beloukha	16 Beloukha	2 Mizuki	2 Mizuki	2 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Led 6	1	1			Saltex (1120 I)	2 Mizuki	2 Mizuki	2 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Led 7	1	1			Aftopning	Gas	Gas	Gas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Led 8	1	1			Aftopning + undersk. 2	Gas	Gas	Gas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Led 9	1	1			Gas (fuld top)	Gas	Gas	Gas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Led 10	1	1			Gas (fuld top)	2 Mizuki	2 Mizuki	2 Mizuki	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Led 11	1	1			CC															
Led 12	1	1																		CC
Led 13	1			Sen hypning (led 4 mek)	CC															
Led 14	1				CC med underskæring															
Led 15	1				CC med hypning															
Led 16		1			Aftopning (brakpudsning) Underskæring 1				3											
Led 17	1	1			Aftopning VD															
Led 18		1			Aftopning VD															Underskæring 1
Led 19	1				Aftopning VD															

Underskæring type 1= underskæring med wire, hypning og tildækning
Underskæring type 2 = alm underskæring med let jordløftning

Formål: At undersøge hvilke sorter der klarer sig bedst uden vanding

Beskrivelse: De 10 sorter fra sortsforsøget 04028 er lagt i samme mark hvor der ikke vandes. Kuras og Seresta led 11+12 har fået ekstra 50 kg kali

Sort: Kuras, Seresta, Falcon, Jubilat, Avatar, AL15-508, AKV706, Janick, Lunaba, Ardeche

bane	8	9	10	11	
gen	1	2	3	4	
	10 Ardeche	8 Janick	2 seresta	7 AKV706	per 6
	11+k kuras	4 Jubliat	6 15-508	12 + k Seresta	
	5 Avatar	2 seresta	1 kuras	3 Falcon	
	9 lunaba	12 + k Seresta	4 Jubliat	5 Avatar	
	3 Falcon	10 Ardeche	11+k kuras	1 kuras	
	7 AKV706	6 15-508	8 Janick	9 lunaba	
	6 15-508	1 kuras	5 Avatar	2 seresta	
	2 seresta	3 Falcon	10 Ardeche	8 Janick	
	12 + k Seresta	9 lunaba	7 AKV706	11+k kuras	
	4 Jubliat	7 AKV706	9 lunaba	10 Ardeche	
	8 Janick	11+k kuras	3 Falcon	6 15-508	
	1 kuras	5 Avatar	12 + k Seresta	4 Jubliat	

Formål: At undersøge hvilke sorter der klarer sig bedst uden vanding

Beskrivelse: Udvalgte sorter testes uden vanding, samme sorter er også i meldemo hvor der vandes

Sort: Allstar, Ardeche, Fyone, Ydun, Kuras, Nofy, AKV706, Skawa, Euroviva, Europura

bane	8	9	10	11	
gen	1	2	3	4	
	Allstar	Euroviva	AKV706	Kuras	per 6
	Ardeche	Skawa	Nofy	ydun	
	Fyone	AKV706	Europura	Ardeche	
	Ydun	Allstar	Skawa	Europura	
	Kuras	Nofy	Euroviva	Fyone	
	Nofy	Europura	Ardeche	AKV706	
	AKV706	ydun	Allstar	Euroviva	
	Skawa	Fyone	Kuras	Allstar	
	Euroviva	Kuras	Fyone	Nofy	
	Europura	Ardeche	ydun	Skawa	

Formål: At undersøge effekten af store mængder gyllefiber til kartofler

Beskrivelse: Separering af gylle bliver mere brugt og tørstof indholdet i biogas

Sort: Kuras

bane	1	2	3	4	5
gen		1	2	3	4
spor 5	værn risiko for vanding	1	4	5	3
		3	2	4	1
		5	3	2	5
		2	5	1	4
		4	1	3	2

Led	Tons/ha	Kg N fra fiber	Kg N totalt	
1	0	0	135	
2	5	19	135	
3	10	38	135	
4	15	56	135	
5	10	38	135	Visura udbragt

Øvrige næringsstoffer er afstemt i gødningsplanen til samme niveau inc. klor

Formål: At undersøge alternative produkter til bladgødskning

Beskrivelse: Test af forsøgs koncept til afprøvning af firmaprodukter i Micro parceller. Hvert middel afprøves på 2 sorter

Sort: Kuras, Allstar

Gentagelser 4 antal baner inc behandlings spor

bane	1	2	3	4
Gen	1	2	3	4
spor 3	10	8	2	7
	5	4	6	3
	9	2	1	5
	3	10	4	1
	7	6	8	9
	6	1	5	2
	2	3	10	8
	4	9	7	10
	8	7	9	6
	1	5	3	4

hvert led nr består af 2 sorter Kuras først Allstar sidst i hver led
Mellemrum i mellem sorter i led: rød tom-tom- rød
mellemrum mellem led blok: rød-rød-tom-tom-rød-rød

4012 bioforsøg blad		række lukning															
blad forsøg	l/ha	uge	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-aug	12-aug	19-aug	26-aug		
1 ubh			23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
2 yara	YaraVita KOMBIPOS	3x3 l			3		3		3						9		
3 yara	YaraAmplix OPTITRAC	3x3 l			3		3		3						9		
4 Bayer	serenade	8x1 l	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
5 Syngenta	quantis	3x ?	forud for varme		2		2		2						6		
6 bionutria	bicrop potato	5x3 l			3	3	3	3	3						15		
7 BJ	Mantus	3x 1,5			1,5		1,5		1,5						4,5		
8 Vossen	Plantcare	1-2lx 8	2		1	1	1	1	1	1	1	1			10		
9 Vossen	Herbali	2x2 l	2			2									4		
10 NA	CB2101D	3x3 l			3		3			3					9		
					knolddannelse		blomstring			afblomstring							

Formål: At undersøge alternative produkter til bejdsning

Beskrivelse: Test af forsøgs koncept til afprøvning af firmaprodukter i Micro parceller. Hvert middel afprøves på 2 sorter

Sort: Kuras, Allstar

4	5	6	7	8
	1	2	3	4
	7	4	5	6
	3	9	8	1
	5	2	7	4
	1	6	2	9
	2	8	1	3
	4	3	9	7
	6	5	6	8
	9	7	4	5
	8	1	3	2

hvert led nr består af 2 sorter Kuras først Allstar sidst i hver led
 Mellemrum i mellem sorter i led: rød tom-tom- rød
 mellemrum mellem led blok: rød-rød-tom-tom-rød-rød

24011 bio bejdse micro		Blandings tabel	
led	middel	vand/ha	dosis/ha
1	standard	100	
2	Biomix A JTAKB0010	100	2l
3	Biomix B NXAKB0001	100	2l
4	P11	100	100 kg
5	Cropset	100	0,3l
6	Valcure	100	3l
7	Serenade Activ	100	1l
8	ubehandlet	0	
9	Nova	100	4l

Ved Alle behandlinger tilsættes 0,625l /ha Maxim ; dog ikke led 8 som er ubehandlet

Formål: Kontrol af læggekartoffelpartier solgt fra AKV Langholt og til kon-

NORD

Kontrol mel

Kuras 2266 SE	Kuras 1910 SE	Kuras 2395 SE	Kuras 2266 E	Kuras 2266 S
Kuras 2398 SE	Kuras 2395 S	Kuras 2414 SE	Kuras 1060 PB4	Kuras 1060 PB3
Kuras 2421 S	Kuras 2409 SE	Kuras 1188 SE	Kuras 1910 A	Kuras 2058 SE
Kuras 2427 SE	Saprodi 2417 SE	Saprodi 2424 SE	Ydun 1188 A	Ydun 1060 PB
Stratos 1910 SE	Skawa 1060 PB4	Skawa DE A	Skawa 2414 SE	Skawa 2398 SE
Kardal 2395 SE	Allstar 2266 SE	Allstar 2398 SE	Allstar 1060 PB3	Allstar 1188 SE
Kardal 1910 SE	Festien 1188 S	Festien 1188 SE	Seresta 1188 SE	Seresta 1188 S
Kuba 2424 SE	Ardeche 50926 PB	Ardeche 50519 A	Ardeche 2417 E	Ardeche 1060 PB2
Kuba 1060 PB3	Nofy 2398 SE	Nofy 2398 S	Nofy 2421 S	Nofy 2427 S
Nofy 2266 S	Nofy 1060 S	Nofy 1910 SE	Janick 50148 PB	Janick 1060 PB
Avarna 2395 SE 28/65	Fyone 2421 S	Fyone 1188 SE LINJE 2 - 7%	Fyone 1188 SE LINJE 3 - 21%	Fyone 1188 S
Fyone 2395 SE LINJE 12: 28/65	Fyone 1910 SE	Fyone 1060 PB3	Fyone 2395 SE LINJE 10	Fyone 2395 SE 28/65 LINJE 11

spor
3

Formål: Kontrol af læggekartoffelpartier solgt fra AKV Langholt og til kon-

kontrol Spise

Constance 40 cm	Constance 40 cm	Ditta 3617 SE LINJE 24	Bintje 3138 A	Chateau 2424 SE	spor 3
Ditta 2266 SE	Ditta 2058 SE	Ditta 2424 SE	Ditta 1060 PB4	Ditta 1060 PB3	
Fontane 3009 SE	Fontane 56398 PB	Fontane 12375 PB	Fontane 56398 PB	Fontane 1060 S	
Fontane 12097 SE	Fontane 10608 SE	Arielle 3138 E 30/35	Arielle 1060 PB3	Arielle 1060 PB2	
Linzer 3138 SE	Linzer 2424 SE 35/40	Ranomi 3617 SE	Thalia A	Thalia 50148 PB2	
Marabel 3617 SE LINJE 18-26	Marabel 3617 SE LINJE 7	Twister 52134 PB IKKE I VÆRN	Twister 5058 ØKO	Twister 3009 SE	
Kratos BU 18	Jacky 2417 A	Jacky 1060 PB2	Jacky 55254 SE	Jacky 2417 SE	
Arielle virus Y	Jacky virus Y	Kuras Bl.R virus	Seresta virus Y	Fyone virus Y	
roundup forår	roundup efterår	roundup efterår nabo virus Nofy	nabo virus Allstar Ydun	nabovirus Euroviva Ardeche	
E	D	C	B	A	

SYD

Sygdoms demo

bane	1	2	3	4	5
101	Janick	201 Avarna	301 Saprodi	401 Skawa	501 kuras 1188
102	Fyone 1060	202 Avatar	302 Sarion	402 BU 14.1101.07	502 Avarna
103	Nofy 2398	203 Avenue	303 Scala	403 BU14.224.016	503 Avatar-
104	AKV706	204 Avito	304 Senata	404 Bu 06.083-018	504 Avenue
105	AKV210	205 Seresta	305 Sereno	405 Falcon	505 Avito
106	AKV101	206 Vermont	306 Spark	406 Luneba	506 Seresta-
107	AKV541	207 Eurodelta	307 Solution	407 Tarzan	507 Vermont
108	Ardeche	208 Europura	308 kuras 1188	408 15-NOH-7	508 Saprodi
109	Seresta 1188	209 Euroviva	309 Stiletto	409 SL 14-363	509 Sarion
110	Allstar 1188	210 Saprodi	310 Stratos	410 SL 15-508	510 Scala
111	NO 7020	211 Sarion	311 kuras 1188	411 Ydun	511 Senata
112	Kuras 2398	212 Scala	312 HB 141-2	412 kuras 1188	512 Sereno
113	Skawa 2414	213 Senata	313 KU 18-2010	413 Fyone 1060	513 Spark
114	Skawa	214 Sereno	314 Eurodelta	414 Nofy 2398	514 Solution
115	BU 14.1101.07	215 Spark	315 Europura	415 AKV706	515 kuras 1188
116	BU14.224.016	216 Solution	316 Euroviva	416 AKV210	516 Stiletto
117	Bu 06.083-018	217 kuras 1188	317 Fyone 1060	417 AKV101	517 Stratos
118	kuras 1188	218 Stiletto	318 Nofy 2398	418 AKV541	518 kuras 1188
119	Avarna	219 Stratos	319 AKV706	419 Ardeche	519 HB 141-2
120	Avatar	220 kuras 1188	320 AKV210	420 Seresta 1188	520 KU 18-2010
121	Avenue	221 HB 141-2	321 AKV101	421 Allstar 1188	521 kuras 1188
122	Avito	222 KU 18-2010	322 AKV541	422 NO 7020	522 Falcon
123	Seresta	223 kuras 1188	323 Ardeche	423 Kuras 2398	523 Luneba
124	Vermont	224 Eurodelta	324 Seresta 1188	424 Skawa 2414	524 Tarzan
125	15-NOH-7	225 Europura	325 Allstar 1188	425 Janick	525 15-NOH-7
126	SL 14-363	226 Euroviva	326 NO 7020	426 Skawa	526 SL 14-363
127	SL 15-508	227 Falcon	327 Kuras 2398	427 BU 14.1101.07	527 SL 15-508
128	Ydun	228 Luneba	328 Skawa 2414	428 BU14.224.016	528 Ydun
129	kuras 1188	229 Tarzan	329 Janick	429 Bu 06.083-018	529 kuras 1188

Solution = SL 12-305

test af læggeafstandens betydning for udbyttet

	Ydun	Allstar	Seresta			Allstar	Allstar
cm	50	50	50	4028 gen 1+2	spor	4028 2 gen 3+4	50
cm	40	40	40				40
cm	33	33	33				33
cm	25	25	25				25

	bane 1	bane 2	bane 3	bane 4
spor 1	6	5	6	5
	5	6	5	6
	4	3	2	1
	3	2	1	4
	2	1	4	3
	1	4	3	2

beskrivelse 2024

led	sort	Behandling 2023
1	kuras	ubehandlet
2	kuras	0,75 Rizolex
3	kuras	5 l Serenade
4	kuras	1 l serenade Activ soil
5	Avamond	3 l Amistar
6	Avamond	3 l Amistar + 5 l serenade
Behandling 2024		Rizolex 0,75l Ha+ Rizoplus 0,5l ha

Undersøgelse omkring anden års effekter af bejdsning med biologiske midler



bane led	1	2	3	4			
		5a	1	2	3	4	5b
per spor 5	4 rækker vandings værn						

dosering

led					
1	Bayer	0,75 Rizolex	0,05 Rizoplus		
2	Bayer	0,75 Rizolex	0,05 Rizoplus	5 l Serenade ASO	
3	Bayer	0,75 Rizolex	0,05 Rizoplus	1 l Serenade soil	
4	NA	0,75 Rizolex	0,05 Rizoplus	2,5 l Valcure	
5 a-b	AKV	Ubehandlet			

Syngenta skimmel firma middelafrøvning (DKYTOF1012024)

Beskrivelse: 12 led, 3gentagelser

Sort: Allstar



Syngenta skimmel firma strategi DKYTTF2702024

Beskrivelse: 10 led, 4 gentagelser

Sort: Allstar





Forsøgsmarken er et samarbejde mellem LandboNord og AKV Langholt, et unik samarbejde mellem landboforening og andelsvirksomhed, hvor begge parter har stor interesse i resultater fra forsøg til videnformidling til konsulenter og avlere.

I markerne er der Landsforsøg, LandboNord forsøg, AKV forsøg, AKV/ Agrico, sortsafprøvning, endvidere udføres der forsøg i samarbejde med SEGES, Forskningscenter Flakkebjerg, KMC, og andre med interesse for kartofler.

Der er i alt 16 officielle Landsforsøg, derudover laver AKV 4 forsøg som er opbygget som landsforsøg som ikke bliver oprettet i NFTS. Der er 4 firmaforsøg, derudover laver vi lidt AKV/ LN Demoer (kemisk ukrudt, ukrudts brænding, Lægge afstand)

Derudover har vi kontrolmark for læggekartofler solgt af AKV, sortsafprøvninger/demoer, sygdomsdemo mm.

Ud over forsøgsmarken har vi lokaliteter med mekanisk ukrudtsbekæmpelse og mekanisk nedvisning, både som forsøg og praksis afprøvning.

Der er stadig stor fokus på de midler, vi har til rådighed i landbruget og det rammer især i kartoffelavl. Derfor er der i år stor fokus på blandt andet nedvisning og ukrudtsbehandlinger, både kemisk og mekanisk.

Som noget nyt har vi startet en koncept til afprøvning af biologiske midler og biostimulanser, som testes i små parceller og i 2 sorter. Det er et tiltag vi ønsker at teste, dels for at få midlerne testet mere officielt, men også for at teste konceptet med små parceller, som vil gøre en afprøvning billigere og dermed have større interesse for firmaerne

Klimaet ændre sig og perioderne uden vand bliver længere, derfor har vi øget fokus på dyrkning af sorter, med og uden vanding .

Det er vores hensigt at flest muligt af vores forsøg, skal medvirke til en bedre økonomi i dansk kartoffelavl. Og i særdeleshed for AKV `s Andelshavere.

Vi har et godt samarbejde med kemifirmaer, som giver os tilgang til de nyeste midler til afprøvninger, og hjælper med middel til grundbehandlingerne i marken. Et stort tak for det.

