

Institutt for grønnsakdyrking

Norges Landbrukshøgskole

Sluttrykk nr. 31

LOKALE FORSØK

1968

Årse kult. benyttet.
H. H. H. H. H.

Lokale forsøk 1968.

R1. Agurksorter til observasjon på Jeløy 1968 v/Røeggen.

27 m	10	11	12
	2	3	1
	8	9	7
	5	6	4
	4	2	9
	3	7	5
	8	6	1

Rutelengde: 3 m.
(2,5 m sådrag + 0,5 m gang)

Planteavstand: 20 cm.

X Effektiv rutestørrelse:
Uten plast 2,5 m x 1,3 m = 3,25 m²

Sådato:

Y
Med plast (dyp fure)

Sortsliste:

Felt nr.	0-nr.	Sorter	Frøleverandører
1	04812	Levo	GSL
2	04773	Vorifin	"
3	05093	Epros	DP
4	05092	Epram	DP
5	04810	Delifin	GSL
6	05270	Rhinsk Drue, Toftø	FBD
7	05270	Rhinsk Drue, Toftø	FBD
8	05329	Alda	NUN
9	05371	Mainstolz	EFK
10	05343	Betafin-Mix	GSL
11		F ₁ -Hybride No 27	DP
12	05449	Prefin-Mix	GSL

Sådato:

R2. Sortsforsøk med buskbønne på Jeløy 1968.

36 m	6	18	10
	2	3	12
	11	13	17
	9	15	5
	16	8	1
	14	7	4
	5	17	1
	11	6	13
	3	10	7
	18	4	12
	16	2	15
	8	14	9

Rutelengde: 3 m
(2,55 m sålengde + 0,45 m gang)

Effektiv rutestørrelse:
(2,55 x 1,3) m² = 3,34 m².

X

2 og 2 frø såes med 15 cm avstand.

17 planter pr. rad (24 frø pr. rad)
34 " " rute (68 frø pr. rute)

Tilfeldig fordeling av forsøksledda.

Y

Sådd:

Sortsliste:

Feltnr.	0-nr.	Sorter	Frøleverandører
1	04483	Watex	WAV
2	05261	Dufrix	"
3	05332	Corene	NUN
4	05333	Lucore	"
5	05348	Duco	GSL
6	05349	Prelubel	"
7	05350	Fanto	"
8	05357	Fortune (NZ 514)	WAV
9	05408	Dupro (No 20)	DP
10	05409	Widuco	"
11	05411	Recent (No 14)	"
12	05434	Delivius Remus	SCHÆF
13	05433	Ju Ha 6550	"
14	05431	Stamm NZ 100	"
15	05432	Saxonova	"
16	05445	X P 290	ASG
17	05459	X P 289	"
18	05458	Orbit	"

R3. Sortsforsøk med snittebønner på Jeløy 1968.

Forsøksplan: 3 x 3 ballansert lattice, t = 9, k = 3, r = 3.

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

I

Rutelengde: 3,5 m
(3,0 m sålengde + 0,5 m gang)

2 og 2 frø såes med 15 cm avstand.

Sådato:

II

III

Sortsliste:

Feltnr.	0-nr.	Sorter	Frøleverandører
1	05410	Plano	DP
2	05451	Brezo	GSL
3	05331	Meteor	NUN
4	05355	Sverd extra bred	LD
5	05420	Karin	SS
6	05419	Varia	SS
7	05455	Admiral	Hurst Neb.
8	05454	Marschalk	"
9	05410	Plano	DP

R4. Feltplan over sortsforsøk med spinat hos Jonstang i Vestfold 1968.

3 x 3 balansert lattice square. $t = 9, k = 3, r = 3.$

	5	6	4
I	8	9	7
	2	3	1
	8	6	1
II	4	2	9
	3	7	5
	4	1	7
III	5	2	8
	6	3	9

Sådd: 3/5

Rutestørrelse: $(1,2 \times 2) \text{ m}^2 = 2,4 \text{ m}^2$

Rutelengde: 2 m

Avstand mellom rutene i lengderetningen 0,5 m

4 rader på seng.

20 cm mellom radene

Areal: $(1,2 \times 2,5 \times 27,0) \text{ m}^2 = 81 \text{ m}^2$

Form: 3,6 m x 22,5 m eller
7,5 m x 10,8 m

Sortsliste:

Feltnr.	0-nr.	Sorter	Frøleverandører
1	05418	Kongen af Danmark 285	OEK
2	05417	Viking 290	"
3	05354	Holdbar Sommer	LD
4	05353	Matador	"
5	05344	Estiva	GSL
6	05341	Dominant	LD
7	05315	Toftegaard	AH
8	05257	Noorman	VZ
9	05246	Verina	OJO

R5. Spinat. Samme forsøk ble utlagt på Jeløy.

R6. Industrielle erteforsøk.

3 forsøk á 4 sorter.

Disse sortene er:

Rivalin	WAV
Multifreezer 410	B
W.V. 69 F	WV
Kelvedon Vonder	S&G

Forsøkene ligger hos:

Elleffsen,	Sem
Böhmer,	Brumunddal
Granerud,	Rygge

Hver sort har en rute på ca. 4,5-5,0 dekar i hvert forsøk.

R7-8. Kalkings- og gjødslingsforsøk med ert.

I Rygge er to slike forsøk lagt ut. Disse forsøka er kalkingsforsøk kombinert med fosforgjødsling og har følgende plan:

P ₀	Ca ₀	P ₁	Ca ₀	P ₂	Ca ₀
P ₀	Ca ₁	P ₁	Ca ₁	P ₂	Ca ₁
P ₀	Ca ₂	P ₁	Ca ₂	P ₂	Ca ₂
P ₀	Ca ₄	P ₁	Ca ₃	P ₂	Ca ₃

Hvor	P ₁	=	30 kg kraftsuperfosfat	pr. dekar	
	P ₂	=	60 "	"	" "
	Ca ₁	=	250 "	kalkstensmjøl	" "
	Ca ₂	=	500 "	"	" "
	Ca ₄	=	1 000 "	"	" "

R9. Le- og oppbindingsforsøk med drueagurker hos Arne Rosnes, Rygge.

Plan: En rute av hvert forsøksledd.

Hvert ledd består av 4 rader á 20 m.

1. ledd Kontroll
2. " Oppbinding (oppstøtting) med netting
3. " Le av småmasket plastnetting

Lokale forsøk 1968, v/Balvoll.

Gjødslingsforsøk.

Forsøk	Vekstslæg	Forsøksstype	Antall ruter
F 8/68 Sv, E, Rognlien, Skreia	Kjøstikk	3x3x3 NPK	27
F 9/68 Lars Øverlien, Nes, Hedmark	Gulrot	3x3x3 NPK	27
F10/68 Chr, Sandberg, Nes, Hedmark	Stikklauk	N-gjødsling	16
F11/68 Einar Stadshaug, Stange	Vinterkål	"	32
F12/68 Lars Øverlien, Nes, Hedmark	"	"	32
F13/68 Fredrik Ellingsen, Skreia, Toten forsøksring	"	"	32
F15/68 Fredrik Aarsby, Skreia, Toten forsøksring	"	"	32
F14/68 Birger Rognlien, Billitt, Toten forsøksring	"	PK-gjødsling	32
F16/68 Bjarne Heller, Askim	Gulrot	Gjødsling	24
F17/68 Thorleif Egeland, Strydeberg	Vinterkål	N-gjødsling	32

B. Foredling og sortsforsøk.

- K1. Forsøksringene_i_Vest-Agder,_v/fylkesgartner_Holmesland,
Kristiansand.

Forsøksserie VK. Holdbar vinterkål. Frøet fått i retur 5/5. Forsøket sløyfes.

- K2. Aust-Agder_Landbrukssekskap v/Reinkind, Arendal.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2004-2013-2018-2020-2028-2048-2054-2056 og 05307 Rossebø (Målestokk) I II III (etiketter sendt 28/5).

- K3. Øvre-Østfold_Forsøksring_v/ringleder_Buås,_Askim.

Forsøksserie VK, Holdbar vinterkål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2009-2016-2023-04948 Toten Amager Trønderavl - 05036 Toten Amager Fodstad - 05375 Toten Amager Valle 611 og til reserve og grenseruter 05310 Jåtunsalgets vinterkål.

- K4. Haga_Jordbruksskole,_Hagebruket v/overlærer Strøm, Mysen.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende nr. utsendt: 2001-2005-2018-2020-2023-2027-2028-2031-2033-2037-2054 og 05307 Rossebø (Målestokk). I II III (etiketter sendt 28/5).

- K5. Sunnmøre_Forsøksring_v/fylkesgartner_Amdam.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål, utlagt i Eidsdal i samme distrikt som ifjor.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2018-2020-2024-2027-2028-2031-2033-2037 og 05307 Rossebø (Målestokk) 1-10 I II III (etiketter sendt 28/5).

K6. Sunnmøre Forsøksring v/fylkesgartneren, Landbrukssekskapet, Molde.

Forsøksserie VK. Holdbar vinterkål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2009-2016-2023-04948-05036-05375 og til reserve og grenseruter 05310 Jåtunsalgets vinterkål. 1-7 I II III (etiketter sendt 28/5).

K7. Rogaland landbruksskole, Tveit Hinderåvåg.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2004-2005-2013-2018-2023-2026-2027. 1-8 I II III (etiketter sendt 28/5).

K8. Midtre Nordfjord Forsøksring v/herredsaagronom Arne Sollid, Gloppen jordstyre, Sandane.

- a) Forsøksserie VK. Holdbar vinterkål. Se egen sortsliste i stedet for følgende utsendte prøver: 2001-2009-2016-2023-04948-05421 Blåtopp, Sem, -05375 og til reserve og grenseruter 05310 Jåtunsalgets vinterkål. I II III 1-8 (etiketter sendt 28/5).
- b) Ringen ønsker også i høst å få godkjent plan og økonomisk tilskott for lagringsforsøk m/kål.

K9. Forsøksringene i Hordaland v/fylkesgartnerkontoret, Rådstuplass 2-3, Bergen.

Forsøksserie VK. Holdbar vinterkål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2009-2016-2023-04948-05036-05375 og til reserve og grenseruter 05310 Jåtunsalgets vinterkål. 1-8 I II III (etiketter sendt 28/5).

2 forsøk lagt ut i 1968.

K10. A. Hafsjold, Grettegård, Lierbyen.

Forsøk med resistens mot klumprot for utvalg.

Følgende sånr. sendt: 2005-2020-2031-2038-2047-2049-2054 og 2056. I II III (etikettet sendt 28/5).

K11. Toten forsøksring v/ringleder Per Bye, Skreia.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2005-2019-2020-2023-2033-2037-2052-2056 og 05036 Sådd på Valle 24/4. 1-10 I II III (etiketter sendt 28/5), plantet 31/5 på Hanastad, klumprotfelt T.

K12. Hedmark Landbrukselskap v/fylkesgartnerass. Nordmann, Hamar.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2005-2018-2019-2020-2021-2023-2027-2028-2033-2037-05036 og 05307 Rossebø (Målestokk). 1-13 I II III (etiketter sendt 28/5).

K13. Rektor Rønning, Veå, Ring.

Forsøk med vinterkål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2005-2008-2023-04948-05036-05110 Mikeli NF. -05375 og 05421. 1-9 I II III (etiketter sendt 28/5).

K14. Midt-Telemark Forsøksring v/ringleder Fjeld, Ulefoss.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2005-2018-2020-2021-2023-2027-2028-2031-2033-2037-05036 og 05307 Rossebø (Målestokk). 1-13 I II III (etiketter sendt 28/5).

K15. Statens gartnerskole, Staup, v/ rektor A. Johansen, Levanger.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 1911-2024-2034-2054 og 05111 Staup 17. (Målestokk for klumprotfordeling ute på feltet).

1-5 I II III (etiketter sendt 28/5).

K16. Overlærer Næss, Jørstad.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2004-2007-2016-2031-2034 og 2054. 1-6 I II III (etiketter sendt 28/5).

K17. Nordland Landbruks selskap v/fylkesgartnerass. Jensen, Bodø.

Forsøk med hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2003-2024-04948-05111 og 05112 Håøygen. 1-6 I II III (etiketter sendt 28/5).

K18. Carl Fladmark, Kvinesdal.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2003 og 2046.

K19. Ole Ness, Bøn st.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål.

Følgende sånr. utsendt: 2003- og 2046. I II III a.

K20. Lantmästare Jönsson, Sveriges utsädes förening,
Svalöf, Sverige.

Forsøk med klumprotresistens i hodekål N.J.F.

Følgende sånr. utsendt: 2001-2004-2005-2022-2025-
2029-2032-2037-2038-2042-2046-2053-2054-2057 og 05307
Rossebø (Målestokk).

K21. Herredsgartneren i Sogndal v/Vidvei, Sogndal.

3 forsøk med rosenkål t=3, r=3

	Rosenkål Peer Gynt	3	pakker á 80	p.
	" Jade Cross	3	" " 80	"
	" Thor	3	" " 80	"
Hertil				
	Hodekål 2040, resistent	3	" " 80	"
2001	" K499, ekstra holdbar	3	" " 100	"
04948	" Toten amager, Kvith.	3	" " 80	"

Alle planter tiltrekt i damp jord.

For observasjon:

Knollselleri Alabaster 05026	30	"
" Non plus utv. 04667	30	"
Stilkselleri Emerald 04180	10	"
Sukkermais Carmel Cross 04784	12	"

3 felt á 12 ruter.

1 " " 4 "