

Thank you for using eradoc, a platform to publish electronic copies of the Rothamsted Documents. Your requested document has been scanned from original documents. If you find this document is not readable, or you suspect there are some problems, please let us know and we will correct that.



ROTHAMSTED
RESEARCH

Collection of Plans for the Woburn Ley-arable Experiment

[Full Table of Content](#)

WOBURN ARABLE AND LEY ROTATIONS

Treatment	Area (Acre)	Soil	Year	Notes
1. 1st Year	1.0	1	1961	
2. 2nd Year	1.0	1	1962	
3. 3rd Year	1.0	1	1963	
4. 4th Year	1.0	1	1964	
5. 5th Year	1.0	1	1965	
6. 6th Year	1.0	1	1966	
7. 7th Year	1.0	1	1967	
8. 8th Year	1.0	1	1968	
9. 9th Year	1.0	1	1969	
10. 10th Year	1.0	1	1970	
11. 11th Year	1.0	1	1971	
12. 12th Year	1.0	1	1972	
13. 13th Year	1.0	1	1973	
14. 14th Year	1.0	1	1974	
15. 15th Year	1.0	1	1975	
16. 16th Year	1.0	1	1976	
17. 17th Year	1.0	1	1977	
18. 18th Year	1.0	1	1978	
19. 19th Year	1.0	1	1979	
20. 20th Year	1.0	1	1980	

Woburn Ley-arable 1961

Rothamsted Research

Rothamsted Research (1957-79) *Woburn Ley-arable 1961* ; Collection Of Plans For The Woburn Ley-Arable Experiment, pp 5 - 5

WOBURN Arable and Ley Rotations. Code letter G. STACKYARD FIELD 21st year 1961

TREATMENT SYMBOLS

Rotations:

Contra:

(R) Barley
 Potatoes: Ryx (2 cuts)
 Potatoes: Ry2 (1/season) May (2 cuts)
 Lucerne cut for hay for 3 years.
 Ley grazed for 3 years.

Lu, A etc. indicate that 2 rotations in order.
 All followed by test crops Sugar beet, Barley.
 D being 15 tons for, D 2 etc. residual in 2nd block crop.
 2 N, K: 0.72 cut N, 0.9 cut K in addition to basal

3	Lu	Lu	D2
7	Lu	A	D2
11	D2	L	AL
15	AL	L	D2

2	AK	AK	
6	A	A	
10	A	Lu	D2
14	L	L	

19	P	A	A	D3	20
23	L1	Lu	AL	D3	24
27	P	AL	Lu	D3	28
31	L1	L	L	D3	32

17	P	AK	AL	D3	18
21	P	A	L		
25	L1	L	A		
29	L1	Lu	Lu	D3	30

Block 3 TEST CROP Sugar Beet

51	R	AL	L	D4	52
55	L2	Lu	A	D4	56
59	D4	Lu	Lu	Lu	60
63	D4	R	A	A	64

50	R	A	L		
54	R	AL	AL	D4	54
58	L2	L	L		
62	Lu	2	L	AL	D4

67	D5	H	AL	AL	68	
71	H	A	L	D5	72	
75	D5	C	AL	Lu	76	
79	Lu	3	Lu	Lu	D5	80

65	L3	L	L	D5	66	
69	Lu	3	L	A	D5	70
73	D5	C	A	A	74	
77	D5	L3	Lu	AL	78	

Block 3 TEST CROP Sugar Beet

35	D-K	-NK		
39	DN	-L	AK	AK
43	Y	D--	-NK	
47	Z	DNK	-NK	
51	D	-N	-N	
55	DN	-A	A	-NK
59	DNK	-A	A	-K
63	D-K	-NK	-NK	
67	-NK	-NK	-NK	
71	-NK	-NK	-NK	
75	-NK	-NK	-NK	
79	-NK	-NK	-NK	
83	-NK	-NK	-NK	
87	-NK	-NK	-NK	
91	-NK	-NK	-NK	
95	-NK	-NK	-NK	
99	-NK	-NK	-NK	
103	-NK	-NK	-NK	
107	-NK	-NK	-NK	
111	-NK	-NK	-NK	
115	-NK	-NK	-NK	
119	-NK	-NK	-NK	
123	-NK	-NK	-NK	
127	-NK	-NK	-NK	
131	-NK	-NK	-NK	
135	-NK	-NK	-NK	
139	-NK	-NK	-NK	
143	-NK	-NK	-NK	
147	-NK	-NK	-NK	
151	-NK	-NK	-NK	
155	-NK	-NK	-NK	
159	-NK	-NK	-NK	
163	-NK	-NK	-NK	
167	-NK	-NK	-NK	
171	-NK	-NK	-NK	
175	-NK	-NK	-NK	
179	-NK	-NK	-NK	
183	-NK	-NK	-NK	
187	-NK	-NK	-NK	
191	-NK	-NK	-NK	
195	-NK	-NK	-NK	
199	-NK	-NK	-NK	
203	-NK	-NK	-NK	
207	-NK	-NK	-NK	
211	-NK	-NK	-NK	
215	-NK	-NK	-NK	
219	-NK	-NK	-NK	
223	-NK	-NK	-NK	
227	-NK	-NK	-NK	
231	-NK	-NK	-NK	
235	-NK	-NK	-NK	
239	-NK	-NK	-NK	
243	-NK	-NK	-NK	
247	-NK	-NK	-NK	
251	-NK	-NK	-NK	
255	-NK	-NK	-NK	
259	-NK	-NK	-NK	
263	-NK	-NK	-NK	
267	-NK	-NK	-NK	
271	-NK	-NK	-NK	
275	-NK	-NK	-NK	
279	-NK	-NK	-NK	
283	-NK	-NK	-NK	
287	-NK	-NK	-NK	
291	-NK	-NK	-NK	
295	-NK	-NK	-NK	
299	-NK	-NK	-NK	
303	-NK	-NK	-NK	
307	-NK	-NK	-NK	
311	-NK	-NK	-NK	
315	-NK	-NK	-NK	
319	-NK	-NK	-NK	
323	-NK	-NK	-NK	
327	-NK	-NK	-NK	
331	-NK	-NK	-NK	
335	-NK	-NK	-NK	
339	-NK	-NK	-NK	
343	-NK	-NK	-NK	
347	-NK	-NK	-NK	
351	-NK	-NK	-NK	
355	-NK	-NK	-NK	
359	-NK	-NK	-NK	
363	-NK	-NK	-NK	
367	-NK	-NK	-NK	
371	-NK	-NK	-NK	
375	-NK	-NK	-NK	
379	-NK	-NK	-NK	
383	-NK	-NK	-NK	
387	-NK	-NK	-NK	
391	-NK	-NK	-NK	
395	-NK	-NK	-NK	
399	-NK	-NK	-NK	
403	-NK	-NK	-NK	
407	-NK	-NK	-NK	
411	-NK	-NK	-NK	
415	-NK	-NK	-NK	
419	-NK	-NK	-NK	
423	-NK	-NK	-NK	
427	-NK	-NK	-NK	
431	-NK	-NK	-NK	
435	-NK	-NK	-NK	
439	-NK	-NK	-NK	
443	-NK	-NK	-NK	
447	-NK	-NK	-NK	
451	-NK	-NK	-NK	
455	-NK	-NK	-NK	
459	-NK	-NK	-NK	
463	-NK	-NK	-NK	
467	-NK	-NK	-NK	
471	-NK	-NK	-NK	
475	-NK	-NK	-NK	
479	-NK	-NK	-NK	
483	-NK	-NK	-NK	
487	-NK	-NK	-NK	
491	-NK	-NK	-NK	
495	-NK	-NK	-NK	
499	-NK	-NK	-NK	
503	-NK	-NK	-NK	
507	-NK	-NK	-NK	
511	-NK	-NK	-NK	
515	-NK	-NK	-NK	
519	-NK	-NK	-NK	
523	-NK	-NK	-NK	
527	-NK	-NK	-NK	
531	-NK	-NK	-NK	
535	-NK	-NK	-NK	
539	-NK	-NK	-NK	
543	-NK	-NK	-NK	
547	-NK	-NK	-NK	
551	-NK	-NK	-NK	
555	-NK	-NK	-NK	
559	-NK	-NK	-NK	
563	-NK	-NK	-NK	
567	-NK	-NK	-NK	
571	-NK	-NK	-NK	
575	-NK	-NK	-NK	
579	-NK	-NK	-NK	
583	-NK	-NK	-NK	
587	-NK	-NK	-NK	
591	-NK	-NK	-NK	
595	-NK	-NK	-NK	
599	-NK	-NK	-NK	
603	-NK	-NK	-NK	
607	-NK	-NK	-NK	
611	-NK	-NK	-NK	
615	-NK	-NK	-NK	
619	-NK	-NK	-NK	
623	-NK	-NK	-NK	
627	-NK	-NK	-NK	
631	-NK	-NK	-NK	
635	-NK	-NK	-NK	
639	-NK	-NK	-NK	
643	-NK	-NK	-NK	
647	-NK	-NK	-NK	
651	-NK	-NK	-NK	
655	-NK	-NK	-NK	
659	-NK	-NK	-NK	
663	-NK	-NK	-NK	
667	-NK	-NK	-NK	
671	-NK	-NK	-NK	
675	-NK	-NK	-NK	
679	-NK	-NK	-NK	
683	-NK	-NK	-NK	
687	-NK	-NK	-NK	
691	-NK	-NK	-NK	
695	-NK	-NK	-NK	
699	-NK	-NK	-NK	
703	-NK	-NK	-NK	
707	-NK	-NK	-NK	
711	-NK	-NK	-NK	
715	-NK	-NK	-NK	
719	-NK	-NK	-NK	
723	-NK	-NK	-NK	
727	-NK	-NK	-NK	
731	-NK	-NK	-NK	
735	-NK	-NK	-NK	
739	-NK	-NK	-NK	
743	-NK	-NK	-NK	
747	-NK	-NK	-NK	
751	-NK	-NK	-NK	
755	-NK	-NK	-NK	
759	-NK	-NK	-NK	
763	-NK	-NK	-NK	
767	-NK	-NK	-NK	
771	-NK	-NK	-NK	
775	-NK	-NK	-NK	
779	-NK	-NK	-NK	
783	-NK	-NK	-NK	
787	-NK	-NK	-NK	
791	-NK	-NK	-NK	
795	-NK	-NK	-NK	
799	-NK	-NK	-NK	
803	-NK	-NK	-NK	
807	-NK	-NK	-NK	
811	-NK	-NK	-NK	
815	-NK	-NK	-NK	
819	-NK	-NK	-NK	
823	-NK	-NK	-NK	
827	-NK	-NK	-NK	
831	-NK	-NK	-NK	
835	-NK	-NK	-NK	
839	-NK	-NK	-NK	
843	-NK	-NK	-NK	
847	-NK	-NK	-NK	
851	-NK	-NK	-NK	
855	-NK	-NK	-NK	
859	-NK	-NK	-NK	
863	-NK	-NK	-NK	
867	-NK	-NK	-NK	
871	-NK	-NK	-NK	
875	-NK	-NK	-NK	
879	-NK	-NK	-NK	
883	-NK	-NK	-NK	
887	-NK	-NK	-NK	
891	-NK	-NK	-NK	
895	-NK	-NK	-NK	
899	-NK	-NK	-NK	
903	-NK	-NK	-NK	
907	-NK	-NK	-NK	
911	-NK	-NK	-NK	
915	-NK	-NK	-NK	
919	-NK	-NK	-NK	
923	-NK	-NK	-NK	
927	-NK	-NK	-NK	
931	-NK	-NK	-NK	
935	-NK	-NK	-NK	
939	-NK	-NK	-NK	
943	-NK	-NK	-NK	
947	-NK	-NK	-NK	
951	-NK	-NK	-NK	
955	-NK	-NK	-NK	
959	-NK	-NK	-NK	
963	-NK	-NK	-NK	
967	-NK	-NK	-NK	
971	-NK	-NK	-NK	
975	-NK	-NK	-NK	
979	-NK	-NK	-NK	
983	-NK	-NK	-NK	
987	-NK	-NK	-NK	
991	-NK	-NK	-NK	
995	-NK	-NK	-NK	
999	-NK	-NK	-NK	

1960 Plots (35,36) and (47,48) cropping rotated in 1961. (A) to be included in planning.