

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 - STATIONARY FIELD EXPERIMENT

Year	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

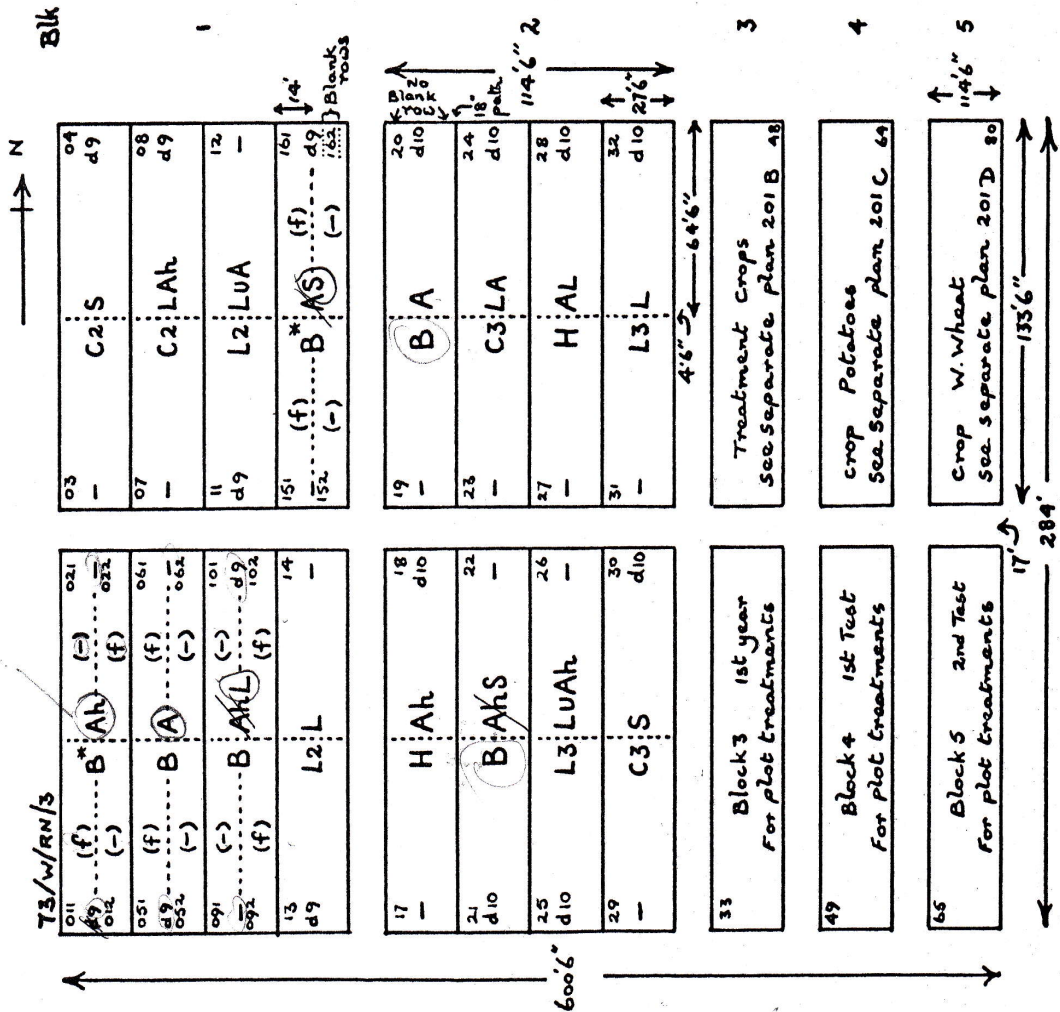
## Woburn Ley-arable 1973a

### Rothamsted Research

Rothamsted Research (1957-79) *Woburn Ley-arable 1973a* ; Collection Of Plans For The Woburn Ley-Arable Experiment, pp 20 - 20

36th year **STACKYARD 'D' 1973 201A**

**WOBURN ARABLE AND LEY ROTATION**



**SYMBOLS**  
**Rotations**

3 years **ARABLE A = Potatoes P, Barley B, Barley B.**  
 Ah = Potatoes P, Barley B <sup>1/2</sup>, Hay H.  
 3 years **LEY C = Red Clover cut for hay (S: Sainfoin, L: Lucerne)**  
 L = Ley, cut.

**2nd and 3rd TREATMENT CROPS**  
**2nd treatment Barley**

Residues of fumigants applied to potatoes 1972

(-), (f) None, 400lb (448kg) chloropicrin + 5lb (6kg) Aldicarb.

2nd & 3rd treatment Barley (Julio, dressed athermal) sown: 12 Mar

355lb of compound fertiliser (409kg) (15:15:15) e.d.

3rd treatment crop Hay <sup>1/2</sup> 1972 in Barley

1st cut (126kg) N as 'Nitro-chalk' 2.5, 0.6 cut (75kg) P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 1.2 cut (151kg)

K<sub>2</sub>O as (0:14:28) in spring. 0.6 cut (75kg) N, 0.4 cut (50kg) K<sub>2</sub>O as

(25:0:16) after 1st cut.

2nd and 3rd year cut Ley

1.2 cut (151kg) N, 0.9 cut (118kg) K<sub>2</sub>O as (25:0:16) in three equal dressings.

Any dressing may be omitted or reduced in a wet season.

2nd and 3rd year clover

0.6 cut (65kg) N as 'Nitro-chalk' 2.5, 1.5 cut (188kg) K<sub>2</sub>O as muriate of

potash, in spring.

**ALL CROPS :-**

**FYM**

- , d Residual of none v. 15 tons (38 tonnes). FYM applied

to sugar beet 1962-67 (1st test crop).