

Appendix VI

Analysis of variance for dry weight of leaves (%) at different stages of growth.

Sources of Variation	D.F.	Mean sum of squares											
		30 DAT			60 DAT			90 DAT			120 DAT		
		1990-91	1991-92	1990-91	1991-92	1990-91	1991-92	1990-91	1991-92	1990-91	1991-92	1990-91	1991-92
Replication	2	0.034	0.0024	0.70	0.22	0.034	1.03	0.31	0.42				
D	3	1.76**	1.894**	3.36**	3.67**	9.21**	7.18**	1.31**	3.05**				
Error (a)	6	0.007	0.0021	0.121	0.043	0.071	0.05	0.065	0.16				
W	3	0.798**	1.002**	0.098	0.090	1.59**	1.60**	0.89**	1.91**				
D x W	9	0.270**	0.239**	0.165	0.275**	0.75**	1.10**	0.72**	0.81**				
Error (b)	24	0.020	0.037	0.078	0.056	0.11	0.10	0.09	0.12				
N	3	0.775**	0.796**	1.247**	1.32**	2.88**	4.19**	3.00**	4.08**				
D x N	9	0.059	0.0401	0.013	0.056	0.15	0.28	0.18	0.20				
W x N	9	0.0712	0.110	0.023	0.033	0.04	0.02	0.05	0.05				
D x W x N	27	0.030	0.090	0.022	0.038	0.03	0.07	0.05	0.04				
Error (c)	96	0.049	0.068	0.103	0.144	0.20	0.22	0.29	0.29				
Total	191												

\*\* Significant at 1% level of probability.