

## Nutrient data available for Broadbalk GRAIN samples

	Nitrogen only
	Nitrogen plus macros P, K, Ca, Mg, Na (and S from 1996)

### Sections

Cultivar	Year	0"	1	2	3	4	5	6 <sup>#</sup>	7	8 <sup>s</sup>	9
Cappelle	1968	W	W	BE	W	W	W	F	P	W	W
Desprez	1969	W	W	W	W	P	F	W	BE	W	W
Desprez	1970	W	W	P	F	BE	W	W	W	W	W
Desprez	1971	W	W	BE	W	W	W	F	P	W	W
Desprez	1972	W	W	W	W	P	F	W	BE	F	W
Desprez	1973	W	W	P	F	BE	W	W	W	W	W
Desprez	1974	W	W*	BE	W	W	W	F	P	W	W
Desprez	1975	W	W	W	W	P	F	W	BE	W	W
Desprez	1976	W	W	P	F	Be	W	W	W	W	W
Desprez	1977	W	W	BE	W	W	W	F	P	W	W
Desprez	1978	W	W	W	W	P	F	W	BE	W	W
Flanders	1979	W	W	F	F	P	W	W	W	W	W
Flanders	1980	W	W	P	W	W	W	W	F	W	W
Flanders	1981	W	W	W	W	F	W	W	P	F	W
Flanders	1982	W	W	F	W	P	W	W	W	W	W
Flanders	1983	W	W	P	W	W	W	W	F	W	W
Flanders	1984	W	W	W	W	F	W	W	P	W	W
Brimstone	1985	W	W	W	W	P	F	W	W	W	W
Brimstone	1986	W	W	W	F	W	P	W	W	W	W
Brimstone	1987	W	W	F	P	W	W	W	W	W	W
Brimstone	1988	W	W	P	W	W	W	W	F	F	W
Brimstone	1989	W	W	W	W	F	W	W	P	W	W
Brimstone	1990	W	W	W	W	P	F	W	W	W	W
Apollo	1991	W	W	W	F	W	P	W	W	W	W
Apollo	1992	W	W	F	P	W	W	W	W	W	W
Apollo	1993	W	W	P	W	W	W	W	F	W	W
Apollo	1994	W	W	W	W	F	W	W	P	F	W
Apollo	1995	W	W	W	W	P	F	W	W	W	W
Hereward	1996	W	W	W	O	W	P	W	W	W	W
Hereward	1997	W	W	O	M	W	W	W	W	W	W
Hereward	1998	W	W**	M	W	W	W	W	O	W	W
Hereward	1999	W	W	W	W	O	W	W	M	W	W
Hereward	2000	W	W	W	W***	M	O	W	W	W	W
Hereward	2001	W	W	W	O	W	M	W	W	F	W
Hereward	2002 <sup>+</sup>	W	W	O	M	W	W	W	W	W	W
Hereward	2003	F(UC)	W	M	W	W	W	W	O	W	W
Hereward	2004	F(UC)	W	W	W	O	W	W	M	W	W
Hereward	2005	W	W	W	W	M	O	W	W	W	W
Hereward	2006	W	W	W	O	W	M	W	W	W	W
Hereward	2007	W	W	O	M	W	W	W	W	W	W
Hereward	2008	W	W	M	W	W	W	W	O	F	W
Hereward	2009	W	W	W	W	O	W	W	M	W	W
Hereward	2010	W	W	W	W	M	O	W	W	W	W
Hereward	2011	W	W	W	O	W	M	W	W	W	W
Hereward	2012	W	W	O	M	W	W	W	W	W	W
Crusoe <sup>a</sup>	2013	W	W	M	W	W	W	W	O	W	W
Crusoe	2014	W	W	W	W	O	W	W	M	W	W
Mulika <sup>b</sup>	2015	W	W	W	W	M	O	W	W	F	W
Crusoe	2016	W	W	W	O	W	M	W	W	F	W
Crusoe	2017	W	W	O	M	W	W	W	W	W	W

W=w.wheat, P=potatoes, BE=s.beans, F=fallow, O=w.oats, M=forage maize.

" = straw incorporated since autumn 1986. <sup>s</sup> = no herbicides. <sup>#</sup> = restricted pesticide use since 1985.

F(UC) Section 0 fallowed (uncultivated) in 2003 and 2004 in an attempt to control Equisetum and test various herbicides

<sup>a</sup> Crusoe sown very late in harvest year 2013 (22 Feb 2013) due to very wet autumn/winter.

<sup>b</sup> Mulika spring wheat sown as very wet autumn prevented sowing of winter wheat.

Year is that in which the crop was harvested.

W\* = no data for plot 11 in Sect 1 in 1974

W\*\* = N data only for plot 18

W\*\*\* = no Na data for Section 3, 2000