

## Nutrient data available for Broadbalk GRAIN samples

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

### Section

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

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

W\* = no data for plot 11, Section 1 1974

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

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

2002<sup>†</sup> = S data for Section 8 only

<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.