

Broadbalk Potatoes Number of samples analysed for crop nutrient content

Harvest year	Section	%N	%P	%K	%Ca	%Mg	%Na	%S
		Tubers	Tubers	Tubers	Tubers	Tubers	Tubers	Tubers
1968	7	19	19	19	19	19	19	NA
1969	4	19	19	19	19	19	19	NA
1970	2	19	19	19	19	19	19	NA
1971	7	19	19	19	19	19	19	NA
1972	4	19	19	19	19	19	19	NA
1973	2	19	19	19	19	19	19	NA
1974	7	19	19	19	19	19	19	NA
1975	4	19	19	19	19	19	19	NA
1976	2	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1977	7	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1978	4	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1979	4	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1980	2	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1981	7	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1982	4	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1983	2	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1984	7	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1985	4	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1986	5	19	19	19	19	19	19	NA
1987	3	19	19	19	19	19	19	NA
1988	2	19	19	19	19	19	19	NA
1989	7	19	19	19	19	19	19	NA
1990	4	19	19	19	19	19	19	NA
1991	5	19	19	19	19	19	19	NA
1992	3	19	19	19	19	19	19	NA
1993	2	19	19	19	19	19	19	NA
1994	7	19	19	19	19	19	19	NA
1995	4	19	19	19	19	19	19	NA
1996	5	19	19	19	19	19	19	NA

NA Not analysed

Potatoes grown in one rotational Section of Broadbalk every year 1968-1996 (Sections 2,3,4,5 & 7):

Rotation of wheat > potato > field beans 1968-1978

Rotation of wheat > fallow > potato 1979-1983

Rotation of wheat > wheat > wheat > potato > fallow 1984-1996

19 samples = sampled from all plots in that Section