

ANNEXE : RESULTATS D'ANALYSE DES ECHANTILLONS DE SOLS DU BURUNDI

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Al est de Muyebe-403	Beans	Also Monioc	5,86	4,08	57,2	1260	161	352	5,92	5,45	0,28	9,39	5,3	122	10,3	908	290	4,86	37	60,5	12,9	1,41	0,22	5,67	19,1	4,69
Al est de Muyebe-406	Beans	Also Monioc	4,76	2,06	60,8	160	32,7	4,19	13,4	< 0.2	0,029	1,09	29,1	103	3,2	2260	74,7	5,76	46	24,9	8,5	4,87	3,96	7,87	49,7	2,93
Batye-123	Beans	Also Haricot	5,01	5,17	433	460	163	8,33	22,1	1,35	0,24	0,94	97,7	111	10,8	1720	170	4,19	64	21,2	12,5	10,2	3,91	7,37	44,7	1,69
Batye-125	Beans	Also Haricot	4,99	2,89	246	407	129	6,7	12,4	1,35	0,16	0,79	39,7	78,5	8,26	1590	133	3,81	41	24,6	13	7,63	2,09	7,41	45,2	1,89
Bigina-1186	Beans	Also Monioc	5,85	2,14	95,7	469	114	123	4,73	0,84	0,086	1,08	32	64,7	4,91	528	337	2,75	16	47,6	19,3	4,99	2,82	5,7	19,5	2,46
Bigina-1187	Beans		5,2	3,33	222	458	133	20	8,25	2,47	0,19	1,58	27,1	91,7	7,56	996	242	3,33	40	30,2	14,6	7,52	1,56	7	39	2,06
Birambi-930	Beans	Also Haricot	5,67	1,65	78,7	1370	318	279	10,4	1,06	0,33	6,42	85	89,7	14,5	1050	268	4,36	41	46,9	18,1	1,38	2,53	6,05	24,8	2,58
Birambi-931	Beans	Also Gacheri	5,8	0,69	76,4	1460	388	291	9,97	0,55	0,26	3,62	23,8	104	14,7	1000	345	4,25	47	49,3	21,8	1,32	0,69	5,79	21	2,25
Birambi-932	Beans		6,3	1,68	220	1190	231	113	6,15	2,87	0,4	2,87	21,8	70,5	10,1	993	305	3,45	55	58,8	19	5,57	0,93	5,09	10,5	3,09
Bisinde-376	Beans	Also Haricot	5,55	5,98	393	891	131	8,96	10,9	1,44	0,22	18,8	17,8	59,7	10,1	1260	131	5,86	78	43,7	10,7	9,9	0,76	6,29	28,5	4,08
Bisinde-1181-375	Beans	Also Haricot	4,97	1,56	100	302	101	4,5	9,71	1,12	0,17	1,04	33	107	5,86	1640	97,4	5,87	24	25,7	14,3	4,37	2,44	7,46	45,6	1,79
Biyorwa-987	Beans	Also Haricot	5,89	7,55	253	549	177	15,9	7,5	1,46	0,12	2,02	25,6	96,9	6,54	839	282	3,35	51	41,9	22,5	9,9	1,7	5,62	18,3	1,86
Biyorwa-988	Beans		5,76	4,37	157	891	196	19,3	10	2,33	0,24	1,42	33,6	91,7	9,22	1130	180	4,75	29	48,2	17,6	4,36	1,58	5,87	22,1	2,72
Bubanza-427	Beans		5,68	22,8	53,3	1520	188	113	8,98	2,58	0,17	1,3	29,6	121	13,5	1260	255	4,96	41	55,8	11,5	1	0,94	6,04	24,6	4,85
Bugendana-834	Beans		5,08	4,13	88,5	153	39,7	4,12	21,5	1,41	0,065	1,72	35,5	100	2,94	1720	151	3,99	26	25,9	11,2	7,7	5,24	7,24	42,6	2,31
Bugongonyamateke-1092	Beans	Also Haricot	6,01	2,5	447	2080	920	53,7	7,37	9,26	0,42	1,54	47,2	73,5	24,3	866	284	4,71	49	42,7	31,4	4,7	0,84	5,37	14,8	1,35
Bugongonyamateke-1094	Beans	Also Haricot	5,91	5,08	258	1420	261	207	5,92	6,33	0,26	2,89	29,6	80,5	13,1	704	307	4,9	41	54,1	16,5	5,04	0,98	5,58	17,6	3,26
Buhindo-482	Beans		5,07	9,53	74,9	882	100	11,4	14	1,49	0,038	1,05	48	124	11,3	1900	74,9	7,54	59	38,9	7,35	1,69	1,84	7,25	42,8	5,29
Buhindo-484	Beans		5,21	9,55	48,2	1210	169	56,5	9,25	3,77	0,068	4,88	49,5	198	14,3	1080	201	3,83	74	42,1	9,81	0,86	1,49	6,98	38,7	4,29
Buhonga-1144	Beans	Also Monioc	6,32	7,79	347	1290	386	166	5,29	3,45	0,12	3,25	40,2	153	12,6	683	472	3,85	44	50,9	25,3	7,02	1,37	5,08	10,1	2
Buhonga-186	Beans	Also Haricot	6,78	25	406	1400	382	180	4,99	3,22	0,24	5,67	41,8	125	12,3	515	466	3,1	49	56,5	25,6	8,4	1,47	4,62	3,29	2,19
Buhoro-398	Beans		4,98	7,75	39,2	653	188	20,8	8,92	1,65	0,033	2,5	46,5	315	10,8	1200	191	3,52	85	29,9	14,3	0,92	1,85	7,44	45,3	2,08
Buhoro-399	Beans		5,58	3,95	81,7	758	262	220	9,35	6,62	0,064	2,35	42,7	230	9,62	804	242	2,92	42	39,3	22,6	2,17	1,92	6,24	27,6	1,73
Buhoro401	Beans	Also Monioc	4,76	4,88	117	294	69,7	14	12,3	1,56	0,069	1,76	38	163	5,94	1780	73,9	6,03	61	24,7	9,76	5,04	2,77	7,87	49,7	2,53
Buhoro-632	Beans	Also Haricot	4,57	2,02	31,6	98,2	23,1	6,62	15,5	1,86	0,086	0,6	36,8	65,4	2,42	1810	133	4,25	24	20,2	7,93	3,33	6,61	8,25	53,6	2,55
Bukirasazi-887	Beans	Also Haricot	5,79	4,7	152	699	117	6,99	10,8	0,97	0,13	1,53	35,6	93,2	6,88	1620	142	5,25	25	50,7	14,1	5,66	2,24	5,82	21,3	3,58
Bukirasazi-889	Beans	Also Haricot	5,16	3,1	99,7	491	95,4	12,8	14	1,31	0,16	1,07	31,8	96,4	6,91	1670	135	4,46	28	35,5	11,4	3,7	2	7,08	40,2	3,08

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	
Buraza-645	Beans	Also Haricot	5,82	3,99	222	1330	224	9,66	11,3	1,55	0,18	1,75	42,1	101	12,5	1640	153	5,45	40	52,9	14,8	4,53	1,45	5,75	20,3	3,56
Buringanire-880	Beans	Also Haricot	5,08	6,25	158	623	184	28,5	18,8	1,59	0,16	0,89	34,5	141	10,3	1470	217	3,56	38	30	14,7	3,9	1,44	7,24	42,6	2,03
Butezi-1170	Beans	Also Haricot	5,59	3	382	490	204	10,6	10,4	2,56	0,11	1,18	45,6	138	8,01	1580	172	4,59	28	30,5	21,2	12,2	2,47	6,21	27,3	1,44
Butezi-561-1172	Beans	Also Haricot	4,55	3,94	78,2	107	25,3	3,6	16,3	3,41	0,15	1,78	48,7	207	3,07	1660	181	5,59	21	17,4	6,88	6,52	6,88	8,3	54	2,52
Butezi-81	Beans	Also Haricot	5,86	3	142	1090	169	224	7,25	2,6	0,15	0,98	30,1	88,7	9,78	981	404	4,2	30	55,6	14,3	3,71	1,33	5,67	19,1	3,86
Butwe-594	Beans		5,12	3,2	31,6	181	28,6	5,62	22,3	0,93	0,077	0,78	33,2	85,7	2,66	2210	248	6,58	21	33,9	8,95	3,05	5,43	7,16	41,3	3,79
Butwe-596	Beans	Also Haricot	4,85	6,37	78,7	138	28,3	6,15	26,6	1,5	0,032	0,97	42,7	118	2,96	1790	101	6,54	31	23,2	7,97	6,8	6,26	7,7	48	2,91
Bunyengoro-552	Beans		4,92	2,43	35,1	301	71,2	5	14	< 0.2	< 0.02	0,95	42,8	258	5,18	1730	117	4,58	22	29	11,4	1,73	3,6	7,55	46,6	2,53
Bunyengoro-15	Beans		5,34	5,71	194	458	141	9,94	11,9	0,47	0,083	3,35	66,9	196	7,27	1340	295	3	36	31,4	16,1	6,83	3,99	6,71	34,7	1,94
Bunyengoro-548	Beans		4,73	5,21	148	272	64,2	9,64	17,5	0,32	0,025	1,15	54,7	218	6,03	2050	128	4,23	64	22,5	8,88	6,28	3,94	7,94	50,3	2,53
Bwagizira-1166	Beans		5,88	6,9	280	468	112	6,94	10,5	1,23	0,13	2,56	41,1	103	5,5	1230	346	4,12	30	42,5	16,9	13	3,24	5,63	18,6	2,5
Bwagizira-1169	Beans		5,52	2,83	191	663	122	4,53	11,1	1,05	0,17	1,2	58,3	100	7,9	1460	158	5,21	33	41,9	12,8	6,19	3,21	6,36	29,3	3,26
Camazi-820	Beans		5,81	7,54	96,7	526	95	14,4	8,38	1,24	0,096	3,6	33,6	102	5,19	947	364	4,79	29	50,6	15,2	4,77	2,81	5,78	20,6	3,32
Cancuzo-817	Beans		6,31	6,96	319	889	182	30,5	5,08	1,33	0,19	1,31	36,3	92	8,2	883	346	2,77	102	54,1	18,4	9,96	1,92	5,08	10,3	2,93
Cirisha-1140	Beans		5,04	0,6	77,9	479	169	177	39,6	0,56	0,082	19,5	37,6	90,2	8,52	1150	244	3,35	38	28	16,5	2,34	1,91	7,32	43,7	1,7
Cirisha-1143	Beans		5,25	2,16	115	699	160	28,8	13,3	0,35	0,049	2,02	27,6	96,9	9,43	1380	170	5,13	44	37	14,1	3,12	1,27	6,9	37,5	2,62
Dutwe-378	Beans		6,21	8,28	323	665	181	19,6	6,78	1,37	0,088	1,36	31,3	113	6,98	1150	335	3,16	18	47,5	21,5	11,8	1,95	5,19	11,8	2,2
Dutwe-380	Beans		5,02	18,6	118	307	55	7,2	12,1	0,53	0,064	1,01	30,1	82,2	5,03	1130	179	3,25	43	30,5	9,1	6,01	2,6	7,36	44,3	3,34
Est Gisha-927	Beans		5,54	11	172	1480	218	12,9	10,6	0,71	0,12	0,93	33,6	81,5	15,1	1720	138	7,15	56	48,9	12	2,91	0,96	6,32	28,8	4,07
Est Gisha-936	Beans		5,34	5,67	219	579	95,9	10	17,5	0,51	0,11	0,61	43,2	93,7	7,59	2210		7,2	46	38	10,5	7,38	2,47	6,71	34,7	3,62
Gakome-358	Beans		4,51	8,51	177	321	196	18,1	17,3	1,11	0,022	0,92	35,1	173	10,4	1750		4,74	98	15,3	15,6	4,34	1,46	8,38	54,7	0,98
Gasenyi-189	Beans		4,74	6,87	127	142	33,2	7,46	19,6	0,38	< 0.02	1,08	19,5	189	3,33	2060		5,8	38	21,2	8,29	9,76	2,54	7,92	50,2	2,56
Gasenyi-190	Beans		4,65	3,39	98	94,5	21,3	68	18,6	2,08	0,028	0,89	27,3	106	2,56	1780		4,54	25	18,4	6,96	9,82	4,63	8,09	52	2,65
Gasezerwa-1035	Beans		4,85	4,67	155	367	88,4	11,6	11,1	0,78	0,1	1,25	19,1	89,4	6,89	1700		3,95	41	26,6	10,6	5,76	1,21	7,7	48	2,49
Gasezerwa-110	Beans		6,18	7,3	341	2190	472	19,5	6,36	1,33	0,49	1,6	15,5	89,9	19,1	1240		5,41	60	57	20,5	4,55	0,35	5,21	12,3	2,78
Gashikanwa est-437	Beans		5,21	1,87	155	317	45,2	4,99	13,8	< 0.2	0,094	0,46	21,8	55,7	4,51	2300		6,7	36	35	8,35	8,79	2,09	6,98	38,7	4,19
Gatare-706	Beans		5,3	5,25	93,9	660	166	78,7	20,8	2,06	0,25	0,74	32,6	68	8,85	1340		3	28	37,2	15,6	2,71	1,6	6,79	36	2,38
Giharo-88	Beans		4,84	2,79	61,2	147	41	13	13	3,41	0,1	0,79	36,2	52,1	3,15	1540		4,07	35	23,2	10,8	4,97	4,99	7,71	48,2	2,15
Giheta-827	Beans		5,16	4,76	128	249	57,2	12,4	15,4	1,63	0,04	0,92	30,3	78,4	4,13	1630		3,56	21	30	11,5	7,92	3,19	7,08	40,2	2,61
Giheta-829	Beans		5,45	8,53	150	791	218	13,8	11,6	0,54	0,086	1,32	47,2	169	10,2	1730		3,41	28	38,5	17,7	3,74	2	6,5	31,5	2,17

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Gisagara-139	Beans		5,57	3,16	24,8	79	23,8	5,46	6,05	0,57	< 0,02	0,61	7,42	82,7	1,04	766		3,62	19	37,7	18,9	6,09	3,08	6,25	27,8	1,99
Gisekuro-787	Beans		6,2	2,35	57,8	2130	365	193	7,94	6,21	0,43	4,38	31,1	126	16,8	1160		4,91	38	63	18	0,87	0,8	5,2	12	3,5
Gisekuro-790	Beans		5,32	10,8	326	517	171	23,8	16,6	1,8	0,085	1,5	11,1	155	8,46	1980		5,8	41	30,5	16,8	9,87	0,57	6,75	35,3	1,81
Gisuru-1177	Beans		5,42	3,37	403	756	185	30,1	7,71	2,46	0,054	0,95	32,8	85,5	10,6	1250		3,27	46	35,5	14,4	9,7	1,34	6,55	32,3	2,45
Gisuru-1184	Beans		6,3	8,33	226	1420	327	125	5,61	3,91	0,22	4,08	41,3	81,5	12,5	763		4,08	45	56,6	21,7	4,62	1,43	5,09	10,5	2,6
Gitanga-172	Beans		5,42	4,12	264	688	194	9,77	12,8	1,39	0,16	4,67	50,6	85,5	9,75	1360		5,71	35	35,2	16,5	6,94	2,25	6,55	32,3	2,12
Gitanga-173	Beans		5,81	2,75	695	1350	449	16,8	10,4	1,37	0,33	1,46	31,3	78,5	16,8	1150		4,74	62	39,9	22,1	10,5	0,8	5,78	20,6	1,8
Gitanga-175	Beans		5,34	2,43	412	779	205	14,5	14,1	1,44	0,2	1,11	38,7	100	11,6	1350		5,45	49	33,3	14,6	9,04	1,44	6,71	34,7	2,27
Gitanga-233	Beans		5,12	5,36	103	306	56,8	9,84	13,5	0,82	0,089	0,79	31,5	86,5	4,67	1890		4,67	23	32,7	10,1	5,64	2,92	7,16	41,3	3,22
Gitanga-935	Beans		5,08	8	173	680	105	10,9	17,1	0,59	0,074	1,15	43,8	112	9,78	2090		5,98	40	34,7	8,93	4,53	1,95	7,24	42,6	3,88
Gitanga-945	Beans		5,66	4,69	158	926	180	9,01	10	0,4	0,14	2,12	53,6	63,7	9,84	1800		6,45	20	47	15,2	4,11	2,36	6,08	25,1	3,08
Gitara-707	Beans		5,6	9,49	168	400	104	116	7,99	4,04	0,038	4,51	34,2	91,5	5,15	1300		3,81	20	38,7	16,7	8,34	2,89	6,2	27	2,3
Gitara-710	Beans		5,45	14,9	177	509	174	26,6	12,9	2,39	0,12	1,71	34,2	163	7,41	1160		5,59	39	34,3	19,5	6,12	2	6,5	31,5	1,75
Itaba-600	Beans		5,58	3,41	213	995	206	39,8	8,86	1,25	0,21	0,9	11,3	92,9	11	1610		6,5	35	45,1	15,5	4,95	0,44	6,24	27,6	2,89
Kabagari-825	Beans		5,88	6,33	222	387	126	31,3	8,26	0,88	0,13	1,19	18,8	124	4,79	1010		3,18	22	40,3	21,8	11,8	1,7	5,63	18,6	1,84
Kabagari-161	Beans		6,29	6,8	212	471	139	34,2	6,65	0,86	0,12	1,49	23,6	100	4,93	732		3,5	32	47,6	23,4	11	2,07	5,11	10,6	2,03
Kabaga-688	Beans		6,24	41,5	176	4960	621	95,2	8,97	4,5	0,65	5,86	14,3	132	36,5	971		5,59	47	67,8	14,1	1,23	0,17	5,16	11,4	4,79
Kabingo-1175	Beans		4,95	2,87	38,7	307	103	9,85	9,25	1,87	0,1	0,9	18,6	113	5,53	1720		3,68	13	27,7	15,5	1,79	1,46	7,5	46	1,78
Kayego-808	Beans		5	3,33	261	688	182	12,8	10,6	2,12	0,096	1,24	37,5	136	12,1	1370		3,87	39	28,2	12,4	5,5	1,34	7,4	45	2,26
Kayego-809	Beans		5,66	1,89	302	1350	293	177	8,4	2,92	0,19	1,33	23,3	117	14,6	1130		3,77	28	46	16,6	5,28	0,69	6,08	25,1	2,76
Kayego-810	Beans		4,88	2,75	291	455	130	13,1	13,4	1,93	0,14	1,09	52,1	116	9,63	1620		3,58	35	23,6	11,2	7,74	2,35	7,63	47,3	2,1
Kayego-822	Beans		5,69	5,83	630	1020	264	33,3	10,3	3,66	0,17	2,29	27,8	117	12,9	1310		3,49	48	39,3	16,9	12,4	0,93	6,01	24,3	2,31
Kanka-1070	Beans		5,88	5,5	149	976	187	30,1	9,51	2,04	0,11	0,98	15	123	9,08	1550		3,83	26	53,6	17,1	4,2	0,72	5,63	18,6	3,13
Kavumu-1082	Beans		5,48	3,14	297	894	213	31,6	8,83	2,22	0,18	1,12	24,8	127	11,2	1590		3,49	30	39,5	15,7	6,73	0,95	6,44	30,6	2,51
Kayero-1087	Beans		5,26	38,7	69,7	364	48,8	17,3	11,6	3,2	0,091	1,3	18,6	166	4,44	1530		4,19	20	40,9	9,16	4,02	1,81	6,87	37,2	4,46
Kayero-1089	Beans		5,86	3,54	546	733	182	7,23	9,25	0,93	0,23	2,23	22,1	91,7	8,88	1590		3,56	43	41,2	17	15,7	1,08	5,67	19,1	2,41
Kanyongozi-152	Beans		4,62	2,31	85,7	110	39,6	5,88	11	1,05	0,21	0,65	23,1	113	3,05	1750		5,2	27	17,9	10,7	7,18	3,29	8,16	52,6	1,66
Kanyongozi-153	Beans		5,45	5,96	503	320	112	7,29	20	0,77	0,21	0,97	30,3	121	6,37	1600		4,4	42	25	14,6	20,2	2,07	6,5	31,5	1,71
Kinyinya-660	Beans		5,77	2,14	297	1600	307	55,5	9,13	7,09	0,39	0,73	27,5	107	15,8	1360		4,54	42	50,5	16,1	4,8	0,75	5,86	21,8	3,12
Kinyinya-661	Beans		5,44	1,87	85	526	214	28,1	7,04	4,12	0,19	0,8	23	83	7,67	1490		4,04	18	34,2	23,2	2,84	1,3	6,51	31,8	1,47
Kinyinya-662	Beans		4,94	2,66	77,5	262	89,7	48,3	11,5	6,04	0,19	0,83	26	81,2	5,11	1570		3,77	30	25,5	14,5	3,88	2,2	7,51	46,2	1,75

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Kazirabageni-761	Beans		4,87	49,7	93,9	3810	335	199	7,95	6,58	0,68	3,83	30,5	118	49,6	941		5,74	57	38,3	5,62	0,48	0,26	7,66	47,6	6,82
Kabimba-159	Beans		5,7	1,69	184	297	91,4	6,21	11,6	1,63	0,18	2,06	38,7	112	4,12	1640		4,3	35	36	18,4	11,4	4,08	6	24	1,94
Kabimba-162	Beans		4,87	4	151	362	92,5	27,3	5,95	1,55	0,11	1	22,6	105	6,85	911		3,18	34	26,4	11,2	5,64	1,43	7,66	47,6	2,34
Kabimba-164	Beans		5,17	7,71	101	160	45,5	19,1	11,8	2,72	0,15	1,34	25	148	2,91	1420		3,6	38	27,4	13	8,88	3,72	7,05	39,8	2,1
Kabimba-165	Beans		5,13	7,88	129	303	78,7	18,3	12,8	1,99	0,097	2	36,1	132	5,13	1180		3,08	34	29,4	12,7	6,43	3,05	7,13	41,1	2,31
Kabimba-369	Beans		5,47	2,56	472	826	254	16,5	12,8	2,64	0,27	1,35	44,1	128	12,2	1600		4,33	35	33,8	17,3	9,91	1,57	6,46	30,8	1,95
Kazirabageni-758	Beans		6,18	2,43	56	2660	1250	87	6,75	3,81	0,2	1,14	65,7	490	29,2	762		4,67	35	45,4	35,5	0,49	0,97	5,21	12,3	1,27
Kazirabageni-760	Beans		6,26	11	194	2380	741	109	7,67	5,57	0,2	3,96	23,3	285	22,2	724		3,49	50	53,3	27,6	2,23	0,45	5,13	11	1,92
Kibuye-890	Beans		5,67	8,53	273	1310	209	14,4	10	0,77	0,26	1,65	21,6	83,2	13,1	1720		5,48	105	49,7	13,2	5,31	0,71	6,05	24,8	3,76
Kibuye-891	Beans		5,22	3,83	117	443	103	10,8	14,5	1,03	0,24	0,73	29,8	93,5	6,41	1970		3,93	33	34,5	13,3	4,67	2,02	6,96	38,3	2,58
Kibuye-904	Beans		5,28	3,33	85,4	573	99,9	70	14	0,74	0,14	1,48	35,8	93,2	7,2	1790		4,33	25	39,7	11,5	3,04	2,16	6,83	36,6	3,44
Kibuye-905	Beans		4,9	1,88	83,5	268	60,7	20,6	18,6	0,71	0,15	0,71	42,2	71	4,94	1930		5,67	34	27	10,2	4,33	3,71	7,59	47	2,64
Kigamba-166	Beans		4,98	1,94	142	346	95,4	5,45	10,8	1,36	0,14	0,81	36,8	133	6,46	1350		5,12	52	26,7	12,2	5,63	2,48	7,44	45,3	2,17
Kigamba-167	Beans		5,51	8,27	357	931	440	17,6	13,5	3,7	0,3	2,5	30,3	210	14,6	1150		6,65	81	31,7	25	6,24	0,9	6,37	29,6	1,26
Kigamba-168	Beans		5,53	3,49	255	554	164	7,12	11,5	2,16	0,27	2,1	25,3	100	7,59	1250		5,43	43	36,4	18	8,61	1,44	6,33	29,1	2,02
Kigamba-169	Beans		5,42	4,87	563	814	222	15,5	12	2,08	0,31	1,63	29,6	131	12,2	1500		4,48	59	33,1	15	11,7	1,04	6,55	32,3	2,2
Kigarika-382	Beans		5	9,5	107	579	210	11,5	13,4	1,41	0,19	0,98	40	130	10,7	1610		3,87	49	27	16,3	2,56	1,62	7,4	45	1,65
Kigarika-383	Beans		5,65	3,66	295	651	212	14,1	8,17	2,06	0,19	1,11	28,6	138	8,62	1460		4,19	40	37,7	20,4	8,76	1,44	6,09	25,5	1,84
Kigarika-384	Beans		4,85	2,7	101	312	113	4,33	11,5	1,07	0,2	0,63	26,6	117	6,49	1710		4,84	42	24	14,5	3,98	1,78	7,7	48	1,65
Kigarika-385	Beans		4,87	6,87	160	379	123	6,7	13,5	0,95	0,19	1,28	33,7	127	7,77	1770		4,04	56	24,3	13,1	5,27	1,89	7,66	47,6	1,84
Kigoma Marais-700	Beans		6,05	2,92	428	1670	368	75,5	8,61	2,23	0,57	1,04	28,5	83,9	15,7	1270		3,58	54	53,1	19,5	6,98	0,78	5,29	14,2	2,72
Kigoma Marais-701	Beans		6,11	6,79	150	1010	264	61,7	8,99	1,95	0,41	0,87	30,3	88,5	9,54	1160		3,37	42	52,9	23	4,02	1,38	5,29	13,3	2,29
Kigoma Marais-702	Beans		5,5	8,21	87,9	772	246	27,1	14,1	1,93	0,28	0,89	27,3	171	9,83	1200		4,11	43	39,2	20,8	2,29	1,21	6,4	30	1,88
Kigoma Marais-703	Beans		5,39	6,94	89	722	264	44,3	14,9	2,14	0,3	3,48	27,3	81,2	10,2	1500		3,5	42	35,2	21,4	2,22	1,15	6,62	33,2	1,64
Mbizi-550	Beans		4,3	2,27	86,2	82,5	18,8	6,45	14,8	0,39	0,027	1,12	31	152	2,87	2120		5,71	82	14,3	5,45	7,7	4,69	8,8	59	2,63
Mudende-13	Beans		4,52	4,38	62,2	361	108	6,88	14,6	< 0.2	0,052	1,5	47,6	182	8,29	1950		5,51	65	21,7	10,8	1,92	2,49	8,35	54,6	2
Mudende-12	Beans		5,19	5,19	437	476	177	5,67	9,98	< 0.2	0,06	2,67	36,8	187	9,56	1750		3,6	35	24,8	15,4	11,7	1,67	7,01	39,2	1,61
Mugege-132	Beans		5,25	17,6	413	687	167	10	11,6	1,72	0,2	1,92	39,2	292	10,8	1410		3,27	44	31,5	12,7	9,72	1,56	6,9	37,5	2,46
Mugendo-876	Beans		6,63	82,7	388	1530	416	104	10,4	2,1	0,71	26,6	49,7	171	13,7	585		4,23	108	55,6	25,2	7,23	1,57	4,76	5,54	2,2
Munyinya-76	Beans		4,66	4,99	155	280	63,5	4,75	26,6	1,04	0,11	1,53	101	225	6,89	1710		6,82	31	20,3	7,67	5,76	6,37	8,08	51,7	2,64
Murago-553	Beans		5,28	1,35	362	1910	419	197	14	7,33	0,42	7,45	62,7	115	25,1	1040		6,29	377	37,9	13,8	3,68	1,08	6,83	36,6	2,73

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Murago-554	Beans		4,8	1,64	129	391	104	14,8	18,1	3,22	0,096	2,46	53,3	177	7,83	1640		6,71	57	24,9	11	4,22	2,96	7,79	49	2,25
Muramba-480	Beans		5,81	15,6	164	1060	207	277	8,83	3,39	0,15	2,1	33,6	127	10,3	1130		3,97	29	51,3	16,7	4,07	1,41	5,78	20,6	3,07
Muramba-481	Beans		5,35	22,8	56,1	1270	216	54,5	14,4	1,67	0,13	2,52	37	130	14,3	1540		4,9	77	44,1	12,5	1	1,11	6,7	34,5	3,52
Muramvya-901	Beans		4,97	2,6	138	246	51,8	43,3	16	0,85	0,077	0,89	26,6	80,2	4,54	1560		4,16	42	27	9,52	7,79	2,54	7,46	45,6	2,84
Murehe-705	Beans		6,42	8,3	183	835	148	75	5,2	2,64	0,3	0,98	15,5	90	6,88	575		4,28	33	60,6	17,9	6,81	0,97	4,98	8,69	3,38
Murehe-792	Beans		4,87	4,29	87,9	447	64,2	15,5	15	0,95	0,084	1,75	30,5	119	6,99	1800		5,19	42	31,9	7,66	3,22	1,89	7,66	47,6	4,17
Murehe-793	Beans		5,66	5,16	54,8	658	113	280	6,25	4,07	0,085	3,04	36,2	117	6,59	843		4,9	26	49,9	14,2	2,13	2,39	6,08	25,1	3,49
Muriza-136	Beans		4,87	1,72	92,2	363	115	5,04	10,4	1,77	0,19	0,4	58,7	91,2	7,29	1610		3,95	22	24,8	13,1	3,23	3,5	7,66	47,6	1,89
Muriza-137	Beans		4,61	2,31	118	227	79	5,26	11,5	0,76	0,17	0,78	42,5	117	5,84	1630		4,24	37	19,4	11,2	5,17	3,16	8,17	52,7	1,72
Murore-874	Beans		5,62	3,87	72,5	1870	326	22,1	11,5	1,68	0,32	1,1	87,5	132	18,7	1280		4,78	32	49,9	14,5	0,99	2,03	6,16	26,3	3,44
Murore-885	Beans		5,58	20	176	1720	311	32,3	11,5	1,72	0,31	4,2	31,3	141	17,8	1310		4,08	56	48,3	14,5	2,53	0,76	6,24	27,6	3,31
Murwi-359	Beans		5,2	4,33	135	358	77,4	58,7	11,4	3,27	0,025	2,79	46,1	155	5,52	1280		3,77	28	32,4	11,6	6,26	3,63	7	39	2,77
Murwi-366	Beans		6,06	26,3	210	2660	282	138	9,68	3,85	0,41	4,08	44,2	129	20,3	866		5,01	72	65,4	11,5	2,65	0,94	5,28	14	5,65
Murwi-421	Beans		5,03	8,34	133	731	145	66,5	11,5	3,1	0,061	2,49	36,6	185	11	1650		4,91	65	33	10,9	3,08	1,44	7,33	44,1	3,02
Musagara Musongati-1000	Beans		5,94	10	151	1150	206	19,6	6,75	0,63	0,14	1,44	63,3	93,4	10,4	1250		4,29	39	54,9	16,4	3,69	2,63	5,51	16,8	3,34
Musagara Musongati-999	Beans		5,48	15	94,5	487	99,7	19,3	9,76	0,69	0,083	1,83	34,3	134	5,8	1230		3,87	29	41,9	14,3	4,17	2,57	6,44	30,6	2,93
Musenyi-803	Beans		5,2	4,08	122	744	99,9	9,27	13,8	0,56	0,088	0,56	58,5	107	9,48	1940		6,19	42	39,2	8,78	3,29	2,68	7	39	4,46
Musenyi-806	Beans		4,97	2,29	218	317	53,3	12,6	24	0,73	0,12	0,84	31,8	81,2	5,81	2030		5,96	62	27,2	7,65	9,61	2,38	7,46	45,6	3,56
Mushara-708	Beans		5,08	25,8	131	205	37,7	10,5	9,8	1,44	< 0,02	0,93	18	141	3,49	1270		4,62	23	29,3	9	9,6	2,23	7,24	42,6	3,25
Mushara-711	Beans		4,66	8,8	86,7	128	32,3	5,46	13	0,31	< 0,02	0,75	38,1	131	3,23	1240		4,33	32	19,7	8,34	6,87	5,11	8,08	51,7	2,37
Mushara-712	Beans		4,48	3,04	59,6	105	30,8	11,4	24,1	3,43	0,037	0,55	36,2	145	3,02	1510		4,98	41	17,3	8,51	5,05	5,22	8,43	55,3	2,03
Musigati-412	Beans		5,81	35,2	95,7	1250	149	44,5	6,84	1,44	0,12	14,5	31,3	256	10,7	842		4,86	48	58,3	11,5	2,29	1,27	5,78	20,6	5,03
Mutubo-71	Beans		6,04	5,36	224	923	202	15,5	5,59	1,19	0,15	1,06	30,3	99	8,72	898		3,25	51	52,8	19,2	6,58	1,51	5,32	14,4	2,74
Mutubo-72	Beans		5,32	2,12	498	967	221	8,96	13,8	3,18	0,21	0,94	71,9	107	14,2	1400		4,9	124	33,8	12,8	8,93	2,18	6,75	35,3	2,62
Muzye Nord Muyovozi-95	Beans		5,71	6,95	253	1200	318	110	7,73	7,48	0,23	1,57	48,5	115	13,5	916		4,74	39	44,3	19,5	4,79	1,55	5,98	23,6	2,26
Muzye Nord Muyovozi-97	Beans		6,3	1,14	370	2580	730	378	6,15	9,28	0,46	2,5	40,3	55,8	23,8	935		3,27	39	54,1	25,5	3,98	0,73	5,09	10,5	2,12
Mweya-630	Beans		4,93	3,29	110	251	96,5	9,31	16	1,24	0,11	0,6	36,2	141	5,42	1590		5,33	51	23,1	14,8	5,19	2,9	7,54	46,3	1,55
Ngoma-991	Beans		5,27	3	298	681	122	10	15	2,52	0,15	0,93	35,6	106	9,49	1830		5,58	77	35,8	10,7	8,04	1,62	6,86	36,8	3,34
Ngoma-993	Beans		4,8	4,71	77	320	124	2,97	15	< 0,2	0,026	1,12	49,8	126	7,05	1860		4,79	61	22,6	14,6	2,8	3,07	7,79	49	1,54
Ntega-882	Beans		6,67	21	329	2040	373	162	7,73	2,41	0,56	7,66	29,1	120	15,8	866		5,3	100	64,5	19,6	5,33	0,8	4,73	4,95	3,28

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Nyabakara-1101	Beans		5,11	3,52	31	495	121	56,2	8,72	2,79	0,087	0,53	32	110	7,24	1190		3,99	21	34,1	13,9	1,09	1,92	7,17	41,7	2,45
Nyabatara-650	Beans		5,72	4,74	229	907	199	26	6,8	2,49	0,12	0,89	34,6	112	9,81	985		4,2	44	46,2	16,9	5,98	1,53	5,96	23,3	2,73
Nyabiraba sud-1077	Beans		4,98	4,12	48,2	262	43	6,05	16,6	0,66	0,032	0,44	36,8	127	4,13	1800		5,13	24	31,6	8,65	2,98	3,87	7,44	45,3	3,65
Nyakibanda nord-389	Beans		5,7	4,17	160	1450	283	170	10,5	2,7	0,11	0,86	52,2	88,7	14,6	1050		4,24	55	49,5	16,1	2,8	1,55	6	24	3,07
Nyakibanda nord-391	Beans		5,42	30,3	131	835	139	70	11,9	2,83	0,1	5,86	37,6	181	9,55	1210		4,46	45	43,6	12,1	3,51	1,71	6,55	32,3	3,6
Nyakibere-657	Beans		4,81	5,21	161	204	74	24,1	12	4,29	0,12	0,72	41,1	70	5,13	1390		3,56	48	19,8	12	8,04	3,48	7,78	48,7	1,65
Nyamutobo-663	Beans		5,36	2,85	328	929	349	15,3	11,3	1,58	0,28	1,28	61,5	118	14,6	1350		6	97	31,7	19,8	5,74	1,82	6,67	34,2	1,59
Nyamutobo-666	Beans		4,7	2,29	161	458	181	16,8	12,5	1,54	0,24	0,53	17,3	124	10,4	1610		6	113	21,9	14,4	3,94	0,72	8	51	1,51
Nyarubanda-314	Beans		6,19	5,23	211	1100	180	64,5	5,86	2,47	0,24	1,15	25,3	73,5	9,25	1120		3,85	28	59,4	16,2	5,84	1,18	5,2	12,1	3,66
Nyarunazi-i357	Beans		5,26	2,83	225	435	114	5,79	13	1,8	0,067	0,83	103	103	7,42	1470		4,2	28	29,3	12,8	7,77	6,03	6,87	37,2	2,28
Rubona-331	Beans		4,35	6,28	38,2	101	13,8	3,77	31	0,27	0,046	0,63	23,1	132	2,45	2170		8,06	34	20,5	4,67	3,99	4,08	8,69	58	4,39
Rubona-320	Beans		4,53	3,52	41,7	111	30,1	10,9	17	0,99	< 0,02	0,83	30,6	134	2,8	1870		4,84	27	19,7	8,93	3,81	4,73	8,33	54,3	2,21
Mahonda -i807	Beans		5,39	2,91	86	733	147	12,6	10	1,5	0,083	1,23	28,1	107	8,7	1520		4,62	28	42	14	2,53	1,4	6,62	33,2	2,99
Makebuko-898	Beans		5,86	9,09	155	970	182	13,1	6,96	0,82	0,16	0,75	23	61,6	9,13	1240		5,29	30	53	16,5	4,34	1,09	5,67	19,1	3,19
Kiremba-798	Beans		5,51	3,29	112	1090	217	22,1	9,08	1,37	0,12	1,28	40,2	71,4	12	1580		4,59	29	45,1	14,9	2,37	1,45	6,37	29,6	3,01
Rugambo-1031	Beans		5,63	4,13	115	1400	200	17,3	9,25	1,08	0,11	0,69	36,5	83,5	13,4	1590		4,54	33	52	12,3	2,19	1,17	6,13	26,1	4,2
Rusagara-814	Beans		4,6	1,27	39,7	141	37,3	5,75	13,9	1,17	0,14	0,66	27,6	109	3,19	1480		5,25	39	22	9,75	3,19	3,77	8,19	53	2,26
Rusagara-176	Beans		4,49	2,04	42,7	159	37	5,05	16,8	1,07	0,13	0,67	31,1	107	3,7	1520		7,34	49	21,4	8,32	2,95	3,64	8,41	55,2	2,57
Rusengo-370	Beans		5,85	3,2	708	1430	360	9,33	12,1	2,56	0,2	1,3	137	82,7	16,7	1140		4,16	46	42,5	17,8	10,8	3,54	5,7	19,5	2,38
Rusengo-372	Beans		5,67	2,74	503	1050	315	9,33	8,08	1,83	0,22	0,76	34,8	87,5	13,4	1350		5,33	71	38,9	19,4	9,55	1,12	6,05	24,8	2
Rusengo-870	Beans		4,6	6,75	65	161	38	21,3	23,3	1,74	0,044	1,12	42,3	168	3,79	1660		3,54	35	21,2	8,34	4,39	4,85	8,19	53	2,54
Rusengo-871	Beans		6,09	30,1	139	2360	273	92,9	8,82	4,83	0,35	4,59	30,5	133	17,9	955		5,48	76	65,7	12,6	1,98	0,73	5,21	13,6	5,18
Mpinga-1004	Beans		6,08	87,2	80,9	1530	139	24,8	12,5	1,38	0,44	2,52	32,2	119	11,3	1710		5,88	23	67,6	10,2	1,83	1,23	5,24	13,8	6,6
Rutongo-7	Beans		4,9	7,25	271	720	260	9,32	22,1	1,26	0,14	2,23	50,7	357	14,7	1610		5,92	104	24,4	14,7	4,72	1,5	7,59	47	1,66
Rutongo-9	Beans		4,52	3,64	179	179	50,1	4,73	24,8	0,55	0,06	1,57	42,3	298	5,28	1730		5,08	72	16,9	7,9	8,69	3,49	8,35	54,6	2,14
Ruyogoro-1033	Beans		5,51	2,18	165	1000	201	23,6	8,75	0,86	0,12	1	16,5	75,2	11,2	1610		3,95	34	44,5	14,9	3,77	0,63	6,37	29,6	2,98
Ruyogoro-1034	Beans		5,93	8,13	89,5	1680	317	59,2	7,58	1,84	0,18	1,67	24,3	132	14,7	1220		4,54	37	57,1	17,9	1,56	0,72	5,54	17,1	3,17
Rweza-1067	Beans		4,92	4,86	76,5	197	45,2	28,3	24,3	2,2	0,044	1,09	29,8	104	3,68	1710		4,23	27	26,7	10,2	5,32	3,51	7,55	46,6	2,61
Shanga-994	Beans		4,92	8,55	108	238	62,1	28,8	12	4,55	0,067	1,05	21,3	190	4,53	1160		3,33	31	26,2	11,4	6,11	2,04	7,55	46,6	2,29
Shanga-996	Beans		5,81	6,28	341	821	219	14,4	7,12	1,49	0,12	0,94	31,8	108	9,44	1130		3,47	37	43,4	19,3	9,25	1,46	5,78	20,6	2,24
Sud Munyovozi-100	Beans		6,52	9,61	505	1170	288	118	6,49	2,75	0,28	2,04	26,6	108	10,9	757		3,52	48	53,2	21,8	11,7	1,05	4,87	7,2	2,43

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Vumwe-652	Beans		5,29	13,3	182	232	89,9	13,6	10,9	1,42	0,1	1,82	38,2	176	4,46	1210		2,89	25	25,9	16,7	10,4	3,72	6,82	36,2	1,54
Vumwe-654	Beans		4,99	9,59	66	240	68,4	23	10	1,75	0,085	1,25	33,2	141	4,39	1220		4,46	29	27,2	12,9	3,84	3,29	7,41	45,2	2,1
Al Est de Muyabe- 404	Beans		5,3	4,75	115	558	118	102	8,55	3,31	0,087	4,11	15,1	212	7,22	1150		3,85	25	38,6	13,6	4,07	0,91	6,79	36	2,83
Binyuro-208	Beans		4,7	9,84	28,6	83,9	14,8	14,3	17	3,16	0,061	1,52	16	176	1,67	1680		5,25	28	25	7,37	4,38	4,15	8	51	3,4
Bugenyuzi- 509	Beans		6,05	29,6	84,5	617	55,6	21,3	11,5	1,44	0,24	3,08	12,8	141	4,74	1570		5,42	16	64,9	9,75	4,56	1,17	5,29	14,2	6,65
Bugenyuzi- 511	Beans		5,5	4,33	30,1	882	180	88,9	7,59	4,07	0,14	1,87	4,58	107	9,44	1480		5,03	33	46,6	15,8	0,81	0,21	6,4	30	2,94
Bugiga -1115	Beans		7,46	4,75	442	3490	1200	379	6,69	9,78	1,49	1,61	23,8	30,8	29,8	1030		3,43	60	58,4	33,4	3,79	0,34	3,94	0	1,74
Bugiga -1124	Beans		6,49	1,42	170	2350	1030	196	4,28	8,33	0,39	1,87	10,5	86	23,8	846		2,77	50	49,3	36	1,83	0,19	4,91	7,65	1,36
Burarana ouest-444	Beans		6,05	2,18	179	744	218	76,7	6,24	0,76	0,23	1,95	9,35	122	7,5	1120		3,31	36	49,5	24,2	6,11	0,54	5,29	14,2	2,04
Burarana ouest-938	Beans		5,77	5,16	192	1580	302	102	10,5	1,46	0,43	5,45	19	148	15,2	1140		4,66	95	51,9	16,5	3,23	0,54	5,86	21,8	3,13
Gitanga- 1014	Beans		5,83	13,5	155	449	86	117	4,92	1,68	0,046	1,68	12,4	157	4,6	625		3,83	26	48,7	15,5	8,63	1,17	5,74	20,1	3,13
Est de Bururi- 90	Beans		5,73	15,3	236	561	138	28,8	8,96	3,7	0,13	2,43	< 0.6	170	6,43	1190		4,4	44	43,6	17,8	9,41	0,04	5,94	23,1	2,43
Est de Bururi- 212	Beans		5,59	3,04	108	556	78,4	9,92	9,69	4,51	0,12	5,2	15,6	146	5,68	1320		5,42	40	48,9	11,4	4,87	1,2	6,21	27,3	4,25
Gahatwa- 1039	Beans		5,49	4,96	327	402	140	23,8	16,8	2,83	0,13	1,3	16,3	162	6,45	1360		5,07	50	31,1	18	12,9	1,09	6,41	30,3	1,72
Gahatwa- 1041	Beans		5,71	3,33	154	923	181	6,07	9,18	1,2	0,13	1,44	12	182	9,34	1610		4,87	36	49,3	16,1	4,22	0,55	5,98	23,6	3,05
Gahombo- 236	Beans		5,48	3,2	87,2	699	179	19,8	8,89	1,16	0,16	0,88	11,4	136	8,35	1500		3,71	27	41,8	17,8	2,67	0,59	6,44	30,6	2,34
Gahombo- 238	Beans		5,91	4,33	89,7	1210	222	43,6	6,73	1,59	0,21	1,54	15,4	121	10,6	1220		3,87	23	56,6	17,3	2,15	0,62	5,58	17,6	3,27
Gatsida- 116	Beans		5,28	5,49	147	339	68	14	17,3	1,23	0,1	0,73	6,25	86,7	4,71	1940		4,59	24	35,9	12	7,99	0,57	6,83	36,6	2,99
Gatsinda- 119	Beans		5,27	7,08	51,7	496	100	27	13	0,44	0,14	1	21,3	113	6,29	1720		4,25	28	39,4	13,2	2,1	1,47	6,86	36,8	2,97
Gihogazi- 512	Beans		5,89	2,16	106	1640	293	34,7	7,37	1,68	0,28	0,83	30,6	79,2	14,5	1560		4,79	40	56,4	16,8	1,87	0,91	5,62	18,3	3,35
Gihogazi- 515	Beans		4,99	1,58	49,2	166	45,5	23,6	15,4	2,06	0,13	0,56	36,7	87,7	3,15	2010		4,58	22	26,2	12	4	5,06	7,41	45,2	2,18
Gihogazi- 516	Beans		5,04	1,46	53,7	117	33,6	13,8	17,1	5,19	0,13	0,67	36,7	100	2,37	1670		4,75	19	24,5	11,7	5,78	6,72	7,32	43,7	2,08
Gihororo- 120	Beans		5,24	1,59	181	497	162	13,6	12,5	1,46	0,1	1,33	39,2	210	8,08	1540		3,79	41	30,7	16,6	5,73	2,11	6,92	37,7	1,84
Gikomero- 951	Beans		5,2	2,97	58,8	284	55,6	10	14,5	0,99	0,14	0,66	27,5	134	3,98	1890		4,36	31	35,6	11,6	3,78	2,99	7	39	3,06
Gitanga- 1015	Beans		5,09	2,91	160	393	139	19,8	9,86	1,27	0,15	1,03	22	177	7,18	1640		3,08	57	27,3	16,1	5,7	1,33	7,21	42,2	1,69
Gitanga- 1191	Beans		6,37	2,41	594	1030	357	62,7	5,32	3,73	0,41	1,42	23,8	94	11,4	1190		3,31	52	45,1	26	13,3	0,9	5,03	9,44	1,73
Giteranyi- 297	Beans		6,03	3,71	144	2950	627	110	7,66	2,37	0,45	1,85	25,3	90,4	25,5	1120		5,12	69	57,7	20,4	1,44	0,43	5,33	14,5	2,82
Jene- 1044	Beans		5,92	7,12	162	1930	341	71,5	5,67	4,08	0,44	5,74	19,6	142	16,8	1340		4,59	51	57,2	16,8	2,46	0,5	5,55	17,3	3,39
Jene- 1037	Beans		5,96	20,1	182	1710	208	12,3	10,9	2,72	0,28	1,79	19,8	112	13,8	1700		6,08	42	61,7	12,5	3,37	0,62	5,48	16,1	4,93
Kabogo- 451	Beans		5,68	1,06	442	1320	376	7,12	6,71	0,78	0,35	1,36	24,6	82,7	15,8	1610		4,59	77	41,7	19,8	7,16	0,67	6,04	24,6	2,1
Kabuye- 441	Beans		6	5	177	1410	238	169	5,58	5,19	0,4	3,08	28	149	12	936		4,74	50	58,4	16,4	3,75	1	5,4	15	3,55

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Kabuye- 442	Beans		6,03	6,55	62,2	1640	271	264	7,13	4,76	0,4	4,86	16,5	174	13,3	942		4,8	51	61,4	16,9	1,19	0,53	5,33	14,5	3,63
Kajondi- 65	Beans		5,49	10	104	285	48	18,1	12	1,17	0,12	1,79	16	126	3,41	1590		5,08	19	41,7	11,7	7,8	2,03	6,41	30,3	3,56
Kajondi- 68	Beans		5,45	4,2	152	273	76,5	10	10,5	0,65	0,13	0,94	4,33	94,7	3,88	1450		5,12	46	35,1	16,3	10	0,48	6,5	31,5	2,14
Kanyongozi- 151	Beans		4,64	19,6	134	193	36,1	5,71	14	1,33	0,15	1,11	14,5	158	4,21	1820		3,92	47	22,8	7,13	8,14	1,5	8,11	52,2	3,2
Kibumbu est- 682	Beans		4,99	1,64	75,9	56,6	19,8	3,52	18,6	0,71	0,095	0,66	5,2	88	1,4	1580		4,36	26	20,1	11,7	13,8	1,61	7,41	45,2	1,71
Kirembera- 738	Beans		5,9	2,2	62,2	1550	358	85,9	6,53	1,61	0,26	1,8	28,1	85,2	14,4	1320		4,59	41	53,7	20,6	1,1	0,85	5,59	18	2,59
Kiryama- 960	Beans		4,81	2,99	66	102	21	5,54	23,5	2,24	0,12	1,23	5,82	125	2,02	1710		6,33	34	25,1	8,63	8,36	1,24	7,78	48,7	2,91
Kivoga-521	Beans		5,16	10,6	45	666	171	18,8	12,8	2,1	0,083	0,88	27,6	176	9,46	1820		5,42	34	35,1	15	1,21	1,27	7,08	40,2	2,33
Kivoga-523	Beans		6,33	9,36	82	1160	163	29,8	5,83	3,18	0,24	1,12	20,8	88,2	8,78	1150		4,63	33	65,9	15,4	2,39	1,03	5,07	10	4,26
Kivoma- 1010	Beans		5,37	8,71	174	425	104	16,1	8,4	1,15	0,11	8,73	27,1	138	5,98	1060		3,18	43	35,5	14,4	7,45	1,96	6,66	33,8	2,45
Kivoma- 1016	Beans		5,39	14,6	94,9	515	79,4	22,6	8,89	1,73	0,078	0,9	16,6	161	5,91	1320		5,24	27	43,5	11,1	4,11	1,22	6,62	33,2	3,89
Kivuruga- 228	Beans		5,89	4,15	182	721	221	25,1	7,48	0,94	0,17	1,3	26,8	168	7,92	1090		3	33	45,4	23,2	5,88	1,47	5,62	18,3	1,95
Kivuruga- 450	Beans		4,95	4,33	130	302	67,7	11	17,5	0,5	0,13	0,71	42	163	5,57	1720		3	42	27,1	10,1	5,98	3,27	7,5	46	2,67
Mahwa- 955	Beans		5,39	6,25	133	517	72	8,41	19,1	0,82	0,2	1,13	38,1	84,9	6,14	2170		6,46	41	42	9,76	5,55	2,69	6,62	33,2	4,3
Mahwa- 956	Beans		5,49	4,08	213	405	88,2	6,7	14	1,18	0,093	0,75	20,1	132	5,36	1810		4,71	36	37,7	13,7	10,1	1,62	6,41	30,3	2,75
Mpinga-1003	Beans		5,82	6,38	206	677	161	63,7	6,84	1,29	0,14	1,79	21,6	101	7,24	1340		4,04	25	46,7	18,5	7,29	1,29	5,75	20,3	2,52
Mubogora- 229	Beans		5,6	9,02	127	953	142	16,3	8,14	1,62	0,17	2,29	27,8	105	9,57	1530		4,07	40	49,7	12,3	3,4	1,26	6,2	27	4,02
Mubogora- 230	Beans		5,06	5	37,5	323	53,5	13,5	14	0,78	0,086	0,52	27,5	102	4,59	1760		3,92	23	35,1	9,69	2,09	2,6	7,28	43,2	3,62
Mugano- 453	Beans		6	23,3	383	1360	247	14,5	8,72	1,5	0,37	2,85	22,6	165	12,4	1200		4,66	87	54,4	16,4	7,86	0,79	5,4	15	3,3
Mugano- 454	Beans		5,63	6,79	369	1420	270	7,28	11,3	0,41	0,27	3,2	14,5	87,4	15,2	1790		4,92	74	46,4	14,7	6,18	0,41	6,13	26,1	3,15
Mugera ouest- 731	Beans		4,96	1,47	90	147	38,7	8,27	11,5	1,77	0,12	0,63	32,5	120	3,06	1680		4,23	44	24	10,5	7,54	4,61	7,48	45,7	2,27
Mugutu- 558	Beans		5,59	27,1	201	498	125	14,5	8,07	1,11	0,12	1,73	17,1	166	6,2	1200		4,78	38	40,1	16,8	8,31	1,2	6,21	27,3	2,39
Mugutu- 977	Beans		6,19	2,96	293	824	303	46,1	8,06	1,8	0,22	1,62	23,1	71,2	9,07	735		1,3	59	45,4	27,8	8,28	1,1	5,2	12,1	1,63
Mugutu- 980	Beans		5,7	3,99	338	741	285	89,5	9,58	1,6	0,15	2,35	31,8	98,2	10,1	1350		2,68	61	36,6	23,4	8,56	1,36	6	24	1,56
Muhama- 1107	Beans		5,11	3,29	74	569	162	63,2	6,92	4,42	0,14	0,56	20,5	140	8,75	1130		4,19	45	32,5	15,4	2,16	1,01	7,17	41,7	2,1
Muhweza- 62	Beans		5,13	6,2	239	297	74,9	13,5	14,8	3,89	0,11	1,8	20,3	202	5,42	1620		3,47	47	27,3	11,4	11,2	1,62	7,13	41,1	2,37
Muhweza- 63	Beans		5,04	10,4	193	225	35,6	17,3	23,1	2,22	0,11	0,83	29,1	107	4,17	1990		4,87	39	26,9	7,09	11,8	3,02	7,32	43,7	3,79
Munanira- 526	Beans		5,18	19,3	28,8	139	27,5	10,5	18,6	1,02	0,051	1,18	19	130	2,02	1520		5,91	27	34,3	11,3	3,65	4,07	7,04	39,6	3,03
Munanira- 527	Beans		5,52	4,99	61,1	417	147	122	9,26	1,29	0,094	1,62	22,8	89	5,55	1090		3,29	26	37,5	22	2,82	1,78	6,36	29,3	1,7
Munanira sud - 677	Beans		6,57	14,6	303	1560	330	57,7	8,18	6,42	0,46	5,44	41,5	82,7	12,9	1140		3,81	48	60,1	21,2	5,98	1,39	4,83	6,45	2,83
Munanira sud - 680	Beans		6,52	3,58	318	1530	320	17,1	5,66	4,2	0,33	2,16	22,6	85,5	12,7	1290		4,08	47	59,8	20,8	6,38	0,77	4,87	7,2	2,86

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Munini- 1159	Beans		5,82	38,6	82,2	490	67,5	10,9	17,6	0,79	0,12	3,43	19,1	189	4,47	1690		6,91	26	54,6	12,5	4,71	1,86	5,75	20,3	4,34
Murago- 546	Beans		5,63	6,37	171	724	95,2	8,73	13,3	1,12	0,12	2,72	25,3	131	7,32	1850		5,4	41	49,4	10,8	5,98	1,5	6,13	26,1	4,55
Murago- 547	Beans		6,2	12,5	121	735	125	32,1	7,32	1,79	0,16	0,89	18,8	110	6,17	1550		4,29	28	59,5	16,8	5,02	1,33	5,2	12	3,52
Mushikamo- 962	Beans		5,49	3,46	174	460	107	60,7	17,6	12	0,17	0,92	26,5	105	5,93	1640		4,5	32	38,7	15	7,52	1,94	6,41	30,3	2,57
Mushikamo- 963	Beans		5,07	4,61	78,2	200	47,7	35,7	19,8	3,83	0,13	0,84	25,8	114	3,43	1900		3,37	26	29,1	11,5	5,84	3,27	7,25	42,8	2,51
Mushikamo- 964	Beans		5,1	3,02	54,2	222	49,6	20,3	13	3,04	0,14	0,49	30,3	119	3,53	1870		3,18	22	31,4	11,7	3,93	3,74	7,2	42	2,68
Mushikamo- 965	Beans		5,61	2,48	137	601	160	57,2	10,8	5,17	0,21	0,59	27,8	98,5	7,16	1590		3,39	22	41,9	18,6	4,9	1,68	6,17	26,6	2,25
Musigati- 414	Beans		5,55	11,9	61,6	725	168	117	8,41	2,95	0,063	1,43	29,3	184	8,14	1360		3,85	32	44,5	17,1	1,93	1,56	6,29	28,5	2,58
Est Mukenke- 610	Beans		5,68	4,82	142	2260	438	36,2	9,28	1,53	0,4	1,83	22,1	118	22,2	1420		4,04	64	50,8	16,4	1,63	0,43	6,04	24,6	3,09
Mutaho-948	Beans		5,54	7,29	63,2	407	46,7	7,71	16,8	1,98	0,13	3,69	21	112	4,12	1540		4,79	32	49,3	9,42	3,93	2,21	6,32	28,8	5,22
Mutaho-949	Beans		5,28	5,08	101	406	81,2	9,24	17,3	1,5	0,13	0,64	26	106	5,44	1970		5,2	29	37,2	12,4	4,75	2,07	6,83	36,6	3
Ndago-1154	Beans		5,52	6,83	104	651	138	20,1	12,1	1,81	0,14	2,29	30,3	203	7,47	1550		4,95	37	43,5	15,3	3,56	1,76	6,36	29,3	2,83
Ndago-1165	Beans		5,39	5,45	188	397	82	64	13,1	10,4	0,15	1,14	21,6	115	5,4	1670		5,79	55	36,7	12,6	8,92	1,74	6,62	33,2	2,9
Ndava- 673	Beans		5,26	4,66	100	395	95,5	49,8	15,6	3,74	0,15	0,77	19,8	94	5,56	1840		4,13	29	35,4	14,3	4,6	1,55	6,87	37,2	2,47
Ndava- 674	Beans		5,49	3,95	97	443	99,5	7,87	15	3,06	0,11	2,62	16	135	5,31	1620		4,86	27	41,6	15,6	4,68	1,3	6,41	30,3	2,67
Ndava- 675	Beans		5,73	2,56	115	756	201	106	12,9	1,56	0,18	2,75	30,5	119	8,28	1180		4,66	47	45,5	20,2	3,55	1,59	5,94	23,1	2,25
Ndava- 676	Beans		4,77	1,5	27,8	110	18,6	4,3	18,6	1,72	0,073	0,52	18,1	146	2,01	1990		5,54	31	27,3	7,74	3,54	3,91	7,86	49,6	3,52
Est Mukenke- 609	Beans		6,25	2,27	84,7	2210	502	179	6,17	2,58	0,39	3,75	24,8	112	18,6	1060		4,78	34	59,3	22,4	1,16	0,57	5,15	11,2	2,64
Ndebe Marias- 734	Beans		6,03	0,69	47,2	1050	296	203	8,32	2,12	0,078	1,27	56,2	333	10	1990		3,54	24	52	24,4	1,19	2,42	5,33	14,5	2,12
Ndebe Marias- 735	Beans		6,27	1,89	59,2	1730	470	138	6,26	1,62	0,032	1,04	62,3	405	15,4	1380		3,62	30	55,8	25,3	0,98	1,75	5,12	10,9	2,2
Ndebe Marias- 736	Beans		5,64	4,75	41,3	651	157	82,4	10,1	0,85	0,075	2,46	117	339	7,6	1050		3,12	29	42,7	17,2	1,39	6,68	6,12	25,8	2,48
Ngoma-992	Beans		5,02	2,95	77,2	104	24,3	4,44	18,3	1,36	0,072	0,7	21,5	101	2,1	1640		4,33	22	24,7	9,63	9,41	4,44	7,36	44,3	2,56
Ngoro- 115	Beans		5,69	11,3	171	859	173	48,8	10	0,93	0,18	1,35	18,3	164	8,97	1340		2,39	45	47,8	16	4,88	0,88	6,01	24,3	2,97
Ngoro- 233	Beans		6,24	12	215	1340	287	58,7	6,74	1,37	0,19	2,54	24,6	147	11,6	1030		2,73	34	57,3	20,4	4,71	0,91	5,16	11,4	2,8
Ngoro- 234	Beans		5,31	6,21	168	370	122	17,1	9,96	1,87	0,081	1,67	25,1	193	5,92	1350		2,64	35	31,2	17,1	7,27	1,84	6,78	35,7	1,81
Ngoro- 449	Beans		5,62	8,6	222	842	226	32,7	10,1	2,18	0,14	1,65	29,3	130	10	1310		3,18	33	41,8	18,7	5,65	1,26	6,16	26,3	2,23
Ntunda- 217	Beans		5,44	19,6	185	186	55,7	8,51	15,1	1,11	0,11	1,39	15,5	201	3,14	1780		5,21	21	29,6	14,8	15,1	2,14	6,51	31,8	2
Ntunda- 218	Beans		5,08	8,05	27,3	392	32,8	5,74	13	1,15	0,072	0,34	19,6	216	4,76	1960		7,24	33	41,1	5,75	1,46	1,78	7,24	42,6	7,14
Ntunda- 219	Beans		5,2	18,5	85	430	72	17,1	13,8	1,5	0,1	1,62	18,6	204	5,64	1520		4,91	41	38	10,6	3,85	1,43	7	39	3,58
Ntunda- 220	Beans		5,12	3,48	75,7	266	58,3	21,1	12	2,35	0,11	1,32	10,8	181	4	1540		4,79	24	33,2	12,1	4,85	1,17	7,16	41,3	2,73
Nyabihanga- 669	Beans		4,95	2,37	78,7	212	65,2	9,63	16,5	2,1	0,053	0,43	22,3	156	4,09	1860		4,2	35	25,9	13,2	4,93	2,37	7,5	46	1,95

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Nyakuguma- 17	Beans		5,84	32,6	185	675	129	33	6,08	0,87	0,099	1,96	22,1	164	6,74	842		3,2	37	50	15,9	7,03	1,43	5,71	19,8	3,13
Nyakuguma- 317	Beans		5,53	39,2	74,9	329	68,4	30,1	6,34	1,3	0,065	1,96	21,3	152	3,87	827		2,87	28	42,4	14,7	4,95	2,4	6,33	29,1	2,88
Nyange est- 18	Beans		6,49	2,97	273	2050	536	116	7,4	0,89	0,33	2,27	16,8	101	17,7	1360		4,29	52	57,8	25,2	3,95	0,41	4,91	7,65	2,29
Nyange est- 970	Beans		5,58	1,56	218	1170	284	321	7,51	4,07	0,26	2,04	38,3	118	13,5	1600		4,46	40	43,2	17,5	4,13	1,23	6,24	27,6	2,47
Nyange est- 971	Beans		5,97	1,14	280	1520	327	337	6,91	1,78	0,27	2,54	24,1	125	14,1	1380		4,8	34	53,6	19,2	5,06	0,73	5,46	15,9	2,78
Nyange Ouest- 974	Beans		5,2	3,5	38,2	516	116	130	10,6	8	0,14	1,12	26,6	144	6,96	1750		4,67	28	37	13,8	1,4	1,66	7	39	2,66
Nyange Ouest- 979	Beans		6,33	0,25	334	2150	486	438	5,09	1,29	0,4	3,41	23,1	136	18,5	1190		6,08	46	57,9	21,8	4,61	0,54	5,07	10	2,65
Nyange Ouest- 982	Beans		5,3	2,37	127	657	249	25,8	8,07	6,54	0,14	0,8	25,3	126	10,1	1740		4,2	48	32,4	20,4	3,21	1,08	6,79	36	1,58
Rumeza- 80	Beans		5,12	8,67	159	204	50,2	4,92	20,5	< 0.2	0,14	1,3	24,1	276	3,79	2160		5,13	37	26,8	11	10,7	2,77	7,16	41,3	2,43
Ruringanizo- 75	Beans		5,36	5,45	170	507	108	22,5	17,3	1,33	0,2	1,44	14,6	149	6,65	2010		6,88	53	38	13,5	6,54	0,96	6,67	34,2	2,81
Rutovu- 843	Beans		4,8	6,83	41,1	92,5	16,3	8,41	18	2,02	0,071	1,46	17,3	155	1,8	2000		4,87	18	25,6	7,52	5,84	4,19	7,79	49	3,4
Ruzo- 294	Beans		5,39	9,69	215	1630	319	49,6	12	1,1	0,21	0,76	28,5	154	19,1	1740		4,37	64	42,6	13,9	2,88	0,64	6,62	33,2	3,06
Ruzo- 307	Beans		6,01	18,8	235	2910	411	23,8	10,9	1,48	0,48	16,5	29,1	172	23,4	1220		6,36	49	62	14,6	2,56	0,53	5,37	14,8	4,24
Mutaho-946	Beans		5,97	3,87	126	1100	233	10,1	7,54	3,33	0,21	0,72	23,6	100	10	1620		5,36	22	54,9	19,4	3,22	1,02	5,46	15,9	2,83
Rutegama-4	Beans		5,37	2,39	63,7	351	79,5	10,5	11,3	2,87	0,077	3,6	37	276	4,61	1590		4,2	20	38	14,3	3,53	3,48	6,66	33,8	2,64
Kobero-41	Beans		5,39	6,54	320	729	188	11,5	11,5	0,76	0,26	1,62	48,7	128	10,3	1790		3,47	71	35	15	7,89	2,03	6,62	33,2	2,32
Muramba- 43	Beans		4,61	1,98	38,6	190	44,5	6	16,1	1,29	0,15	1,04	47,8	130	4,17	1760		4,71	55	22,7	8,88	2,37	4,99	8,17	52,7	2,56
Muramba- 45	Beans		4,92	4,15	56,5	252	82,7	9,82	13,5	1	0,13	1,16	22,1	179	4,77	1760		4,66	46	26,3	14,4	3,03	2,01	7,55	46,6	1,82
Buhinyuza-47	Beans		5,22	2,6	232	498	133	5,75	14,4	0,94	0,2	2,04	99,7	114	8,46	1860		3,45	63	29,4	13	7,02	5,12	6,96	38,3	2,24
Buhinyuza-48	Beans		4,83	3,52	65,9	172	49,7	3,48	17,1	0,87	0,13	0,54	26,8	152	3,55	1680		4,23	56	24,1	11,6	4,74	3,28	7,74	48,3	2,07
Butihinda 53	Beans		6,44	6,91	339	3320	612	40,1	8,33	2,33	0,73	4,36	29,6	123	26,1	1130		5,16	109	63,3	19,4	3,31	0,49	4,96	8,4	3,25
Kobero 54	Beans		5,54	5,8	227	716	168	6,79	11,4	0,87	0,24	0,61	26	150	8,74	1720		4,01	55	40,9	16	6,65	1,29	6,32	28,8	2,55
Butezi- 84	Beans		5,49	3,83	114	1060	382	373	9,91	1,1	0,17	1,19	35,7	129	14,1	1190		3,47	41	37,5	22,5	2,07	1,09	6,41	30,3	1,66
Gasura Cendajuru -107	Beans		6,25	1,36	115	1290	412	451	6,94	1,83	0,27	2,14	36,1	135	12,3	1040		3,31	36	52,1	27,7	2,38	1,26	5,15	11,2	1,87
Nyagatovu Vumbi- 112	Beans		5,68	12,8	133	3600	448	46,3	11,6	2,29	0,25	3,87	24,1	149	31,9	1400		7,09	58	56,2	11,6	1,06	0,32	6,04	24,6	4,82
Rugembe-191	Beans		6,45	14	438	1500	454	165	9,77	7,71	0,32	5,67	40,7	152	14,4	1030		3,85	73	51,7	26	7,74	1,22	4,95	8,25	1,98
Est Gisanze-242	Beans		5,46	2,64	170	1640	348	12,3	9,68	0,81	0,2	0,59	42,2	140	18,8	1890		4,84	65	43,6	15,4	2,31	0,97	6,48	31,1	2,82
Est Gisanze-244	Beans		5,87	8,1	145	1430	269	77,7	7,83	2,04	0,33	2,56	30,8	117	13,1	1120		3,68	92	54,4	17	2,83	1,02	5,66	18,8	3,18
Est Gisanze- 248	Beans		4,84	2,37	86,9	598	97,2	17,3	13,1	0,88	0,1	0,81	42	130	9,54	2180		4,24	78	31,3	8,49	2,33	1,91	7,71	48,2	3,69
Murama- 252	Beans		5,01	5,07	136	490	97	9,67	12,5	0,67	0,12	2,81	30,3	185	7,8	1920		3,62	42	31,3	10,3	4,46	1,68	7,37	44,7	3,02
Murama- 254	Beans		6,72	27,5	372	2360	328	46,7	7,13	0,96	0,53	1,38	36,1	131	17,1	1240		3,1	41	68,7	15,9	5,55	0,91	4,67	4,2	4,31

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rusengo- 256	Beans		6,91	51,2	209	3710	536	108	9,57	3,27	0,56	6,9	40,6	163	25,2	1030		5,63	77	73,6	17,7	2,12	0,7	4,49	1,35	4,15
Kigari -257	Beans		5,49	13,5	196	778	150	26,8	12,3	3,58	0,21	4,42	35,1	236	9,15	1530		3,99	69	42,4	13,6	5,48	1,66	6,41	30,3	3,11
Kigari -258	Beans		5,12	7,79	118	514	92	7,84	12,3	2,25	0,084	1,58	23,8	213	7,27	1730		5,92	62	35,3	10,5	4,15	1,42	7,16	41,3	3,35
Kigari -259	Beans		5,18	6,45	173	303	89	21,6	13	2,02	0,087	3,85	33	162	5,32	1330		3,52	70	28,4	13,9	8,32	2,69	7,04	39,6	2,04
Buhiga-275	Beans		5,04	4,79	114	291	57	10	18,5	1,06	0,1	2,96	27,3	150	4,79	1880		3,56	40	30,3	9,91	6,1	2,48	7,32	43,7	3,06
Buhinyuza-267	Beans		5,45	4,92	123	345	72,2	8,84	18,8	1,06	0,13	0,76	26,8	139	4,45	1880		4,79	59	38,7	13,5	7,08	2,61	6,5	31,5	2,86
Buhinyuza-279	Beans		5,89	3,2	210	950	196	6,61	10	1,48	0,18	1,09	29,8	101	9,26	1640		5,19	47	51,2	17,6	5,8	1,4	5,62	18,3	2,9
Butihinda - 271	Beans		5,27	2,67	104	1130	191	21,8	14,9	0,59	0,16	1,2	46,6	102	13,7	2140		3,87	70	41,2	11,6	1,94	1,47	6,86	36,8	3,54
Cinzikiro- 265	Beans		4,76	2,48	114	172	30,8	6,95	23,3	1,09	0,16	1,41	32,1	94,2	3,66	2210		5,91	85	23,4	7,03	7,98	3,81	7,87	49,7	3,33
Cinzikiro- 270	Beans		5,53	11,6	155	613	96,2	13	14,8	1,04	0,2	0,63	43,3	78,5	6,89	2040		5,62	60	44,4	11,6	5,76	2,73	6,33	29,1	3,82
Gisorwe- 298	Beans		5,64	2,58	254	570	145	5,26	13,6	0,79	0,19	0,81	44	89,9	7,19	1860		4,96	42	39,5	16,7	9,04	2,65	6,12	25,8	2,35
Gisorwe- 300	Beans		5,54	1,76	206	481	105	5,84	13,4	0,77	0,17	0,83	23,1	75	6,02	2010		5,01	34	39,9	14,5	8,76	1,66	6,32	28,8	2,74
Gisorwe- 301	Beans		6,14	2,98	136	2360	511	55,2	6,96	1,43	0,32	1,87	25,3	58	20,1	1460		4,86	55	58,4	21	1,72	0,54	5,25	12,9	2,77
Gitaramuka- 260	Beans		5,86	5,01	264	1780	415	31,5	9,56	1,69	0,2	1,47	26,6	98,5	17,5	1800		4,11	77	50,8	19,7	3,86	0,66	5,67	19,1	2,57
Gitaramuka- 262	Beans		5,82	4,2	184	1740	240	16,1	13,9	0,46	0,3	1,08	40,1	56,7	15,3	1790		5,83	147	56,6	13	3,07	1,13	5,75	20,3	4,34
Kijimbura- 281	Beans		5,45	6,38	210	804	145	15	10,8	1,39	0,17	0,6	56,8	109	9,7	1590		4	53	41,4	12,4	5,55	2,55	6,5	31,5	3,32
Bubanza-410	Beans		6,19	19	169	2700	256	72	6,75	2,33	0,42	1,23	42,7	96,5	19,6	896		5,65	79	68,6	10,8	2,2	0,94	5,2	12,1	6,32
Kigozi- 463	Beans		5,76	5,09	159	1670	303	42,8	7,12	2,31	0,4	1,1	40,5	76,7	15,9	1200		4,04	57	52,4	15,8	2,55	1,1	5,87	22,1	3,3
Kigozi- 464	Beans		5,67	2,89	61,8	1340	256	48,2	7,44	2,77	0,28	1,06	17	74,4	13,1	1330		3,06	34	51	16,2	1,2	0,56	6,05	24,8	3,14
Murama- 457	Beans		6,06	24,6	109	2740	335	20,1	9,1	2,85	0,49	1,09	11,6	110	20,8	1180		6,36	74	65,6	13,3	1,33	0,24	5,28	14	4,9
Gitobe- 612	Beans		5,45	10	71,7	1320	199	14,4	9,33	1,61	0,12	0,86	59,2	185	14	1240		4,29	54	47	11,8	1,31	1,83	6,5	31,5	3,97
Rugomero- 616	Beans		5,57	5,08	82,4	1210	251	43,3	9,03	2,43	0,15	0,9	30,1	152	12,8	1150		4,2	36	46,9	16,2	1,63	1,01	6,25	27,8	2,89
Bugorora-618	Beans		6,07	8,15	301	3500	504	15,4	10	1,37	0,83	0,96	32,6	132	27,9	1070		6	127	62,5	15	2,75	0,5	5,25	13,9	4,16
Gitobe- 620	Beans		5,21	15,9	138	525	83,7	8,1	12	1,12	0,041	1,69	19,1	275	6,92	1530		5,01	47	37,9	10	5,11	1,2	6,98	38,7	3,75
Ruhehe- 622	Beans		5,58	5,29	74,5	683	254	40,6	10,5	1,38	0,19	1,29	17,5	76,2	8,76	1180		3,29	35	38,9	24,1	2,18	0,86	6,24	27,6	1,61
Kinyonza- 624	Beans		5,55	4,37	60	400	148	35,7	13,5	1,79	0,15	2,08	13,4	73,2	5,28	1270		2,95	31	37,8	23,3	2,91	1,1	6,29	28,5	1,62
Ruhehe- 626	Beans		5,29	4,54	53,2	274	116	31	21,1	1,62	0,15	1,08	30,6	79,5	4,58	1420		2,64	34	29,9	21	2,97	2,9	6,82	36,2	1,41
Gisozi- 858	Beans		5,97	2,29	143	724	162	13,5	8,83	1,11	0,099	1,01	33,3	109	6,97	1480		6,26	52	51,9	19,3	5,25	2,08	5,46	15,9	2,68
Kazirabageni-759	Beans		6,62	5,45	168	1670	229	148	6	5,33	0,13	2,08	18,8	77,2	12	918		4,73	65	69,3	15,8	3,58	0,67	4,78	5,7	4,37
Kinyinya- 659	Beans		7,03	1,63	584	2380	569	275	4,88	14,1	0,35	1,23	30,6	64,5	19,1	1130		3,75	41	62,2	24,8	7,83	0,69	4,37	0	2,5
Nyakararo-863	Beans		5,88	12,9	478	1070	349	15,5	12	1,03	0,14	2,27	20	155	12,6	1470		5,96	150	42,3	23	9,7	0,68	5,63	18,6	1,83

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Al est de Ruhororo-847	Beans		4,92	7,87	94,5	338	42,3	131	17,8	4,09	0,12	1,8	38,5	169	5,35	1830		4,86	67	31,5	6,6	4,52	3,12	7,55	46,6	4,78
10	Beans		5,3	4,36	72,4	418	86,5	6,29	9,6	0,97	0,077	1,88	11,8	201	5,32	1040		5,8	46	39,2	13,5	3,48	0,96	6,79	36	2,89
Kirambi-143	Beans		5,4	7,29	34,2	289	71,7	63,5	8,8	2,67	0,031	1,44	15,5	97,4	3,63	1110		4,04	21	39,7	16,4	2,4	1,86	6,59	33	2,41
Mahonda-636	Beans		4,78	8,28	40,2	91,2	18,1	10,8	27,6	2,25	0,059	1,13	34,6	120	2,01	2160		4,91	41	22,6	7,52	5,12	7,46	7,83	49,3	3
Bisinde 374	Beans		4,89	2,35	115	143	43	5,04	13,8	1,85	0,14	0,62	23,3	113	3,25	1840		4,75	42	21,9	11	9,06	3,11	7,62	47,2	1,99
Buhinbo- 483	Beans		5,69	4,12	98	773	211	175	8,56	2,7	< 0,02	5,19	24,3	178	8,58	886		3,49	45	45	20,4	2,92	1,23	6,01	24,3	2,19
Gishiha- 2	Beans		6,21	6,67	249	667	181	27,1	9,44	2,35	0,1	2	34,1	273	6,78	849		1,68	69	49,1	22,2	9,4	2,18	5,19	11,8	2,21
Gishiha- 33	Beans		5,68	2,49	125	592	127	18,8	10,1	4,8	0,1	4,24	29,8	180	6,44	1560		4,19	41	45,9	16,4	4,97	2,01	6,04	24,6	2,79
Gishiha- 5	Beans		5,54	4,79	79,7	439	101	15	13,5	2,64	0,055	1,29	23,6	243	5,15	1530		2,43	36	42,5	16,3	3,96	1,99	6,32	28,8	2,6
Kirambi- 386	Beans		5,53	3,41	352	461	136	8,52	11,4	1,61	0,093	0,42	48,6	94,2	7,05	1830		4,78	54	32,6	16	12,8	2,99	6,33	29,1	2,03
Kirambi- 387	Beans		5,36	13,8	78,5	659	197	9,65	12,5	2,18	0,1	1,62	21,3	115	8,84	1750		4,96	86	37,2	18,5	2,27	1,04	6,67	34,2	2
Miduha- 361	Beans		7,54	0,99	382	2430	993	319	22,3	5,71	0,39	2,16	171	196	23	1130		3,18	70	52,7	35,9	4,25	3,22	3,85	0	1,46
Maruri 439	Beans		6,2	5,7	290	1170	189	12,9	9,03	1,06	0,14	1,13	17,8	89,5	9,95	2040		5,41	35	58,7	15,8	7,46	0,78	5,2	12	3,71
Bugarama-332	Beans		6,38	4,75	232	1280	174	3,02	12,6	0,62	0,1	1	16,3	117	9,93	2050		6	42	64,3	14,5	5,98	0,71	5,01	9,3	4,41
Gakungu- 1102	Beans		6,05	1,27	86,7	707	276	84,7	6,48	4,92	0,15	0,62	65,9	75,4	7,88	1540		3,99	17	44,8	29,1	2,81	3,63	5,29	14,2	1,53
Gitanga-933	Beans		6,36	10,8	86,7	1480	155	5,32	11	1,43	0,16	1,53	19,1	111	10,5	1940		6,19	44	70,2	12,2	2,1	0,78	5,04	9,59	5,72
Nyarunazi-157	Beans		4,8	3,41	72	149	38,7	2,18	11,9	2,79	0,075	0,61	27,3	178	3,17	1930		4,36	22	23,4	10,1	5,81	3,75	7,79	49	2,3
Al Est de Muyabe- 405	Beans		7,12	9,53	603	1340	469	131	8,09	3,49	0,22	7,5	45,1	179	12,9	965		2,66	56	51,9	30,2	11,9	1,51	4,28	0	1,71
Buraza-591	Beans		5,55	2,95	276	581	134	30,6	16	0,47	0,075	0,9	48	115	7,57	2110		5,07	55	38,3	14,7	9,34	2,75	6,29	28,5	2,6
Kabingo-1174	Beans		5,48	2,64	230	725	213	12,9	8,02	2,99	0,12	1	17,1	142	9,63	1530		3,6	40	37,6	18,4	6,12	0,77	6,44	30,6	2,04
Rugazi- 572	Beans		4,97	10,5	171	275	52,7	6,3	24,8	0,77	0,034	1,12	46,5	168	5,22	2360		6,04	60	26,2	8,39	8,38	3,86	7,46	45,6	3,13
Rumeza-1147	Beans		5,08	2,56	79,5	199	47,6	16,3	21,1	3,72	0,059	0,9	14,5	160	3,3	1640		5,46	24	30	11,9	6,17	1,91	7,24	42,6	2,5
Condi-839	Beans		4,33	4,51	52,7	129	29,8	23	22,6	0,94	0,042	1,05	26,8	120	3,48	1930		5,96	77	18,5	7,12	3,87	3,34	8,74	58,3	2,59
Mwihama-1164	Beans		5,39	3,83	101	219	102	119	5,74	1,7	< 0,02	0,62	38,5	120	3,94	732		3,06	17	27,7	21,5	6,56	4,24	6,62	33,2	1,28
Mudende-797	Beans		4,77	5,54	111	181	52,6	6,87	11,4	0,75	< 0,02	0,82	50,7	239	4,34	1910		3,56	22	20,8	10	6,55	5,07	7,86	49,6	2,06
Muramba- 58	Beans		5,45	2,31	265	651	223	11,1	8,03	1,86	0,17	0,78	36,3	99,7	9,59	1530		4,16	53	33,9	19,3	7,07	1,64	6,5	31,5	1,75
Ndebe 733	Beans		5,56	1	50,8	1420	364	176	6,08	1,04	0,043	2,08	40,1	426	15,9	1760		3,56	28	44,5	19	0,81	1,09	6,28	28,1	2,34
Bugiga- 39	Beans		5,94	2,06	88,4	1020	298	141	6,87	3,41	0,034	1,68	39,8	458	10,2	1150		3,64	20	49,6	24,1	2,2	1,68	5,51	16,8	2,05
Kiremba-1006	Beans		6,1	6,71	233	323	90,9	13,9	4,65	1,71	0,05	2,69	15,5	77	3,73	842		3,77	19	43,2	20,2	15,9	1,8	5,2	13,5	2,13
Kivurungu 114	Beans		5,76	13,4	175	554	139	32,2	11,3	1,32	0,065	2,1	34,8	207	6,29	1160		2,43	54	43,9	18,3	7,12	2,4	5,87	22,1	2,39

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rweza-61	Beans		5,58	20,8	136	743	105	27,6	12,8	1,52	0,14	6,61	40,7	269	7,73	1690		6,76	27	48	11,3	4,5	2,29	6,24	27,6	4,24
Kizanza- 1120	Beans		4,82	1,51	32,2	151	38,7	3,02	15,5	2	0,048	0,71	41,1	134	3,07	1380		3,5	17	24,5	10,5	2,69	5,82	7,75	48,6	2,33
Kizanza- 1121	Beans		5,62	0,8	94	1580	503	241	6,29	1,76	0,17	3,04	47,7	85,7	18,5	1250		4,04	25	42,4	22,5	1,29	1,11	6,16	26,3	1,88
Kizanza- 1123	Beans		5,11	2,14	121	233	77,2	28,3	8,05	2,37	0,058	1,37	24,1	98	4,35	1800		4,04	22	26,7	14,7	7,13	2,41	7,17	41,7	1,81
Kinoso- 984	Beans		4,75	2,2	61,3	208	50,1	9,85	11	1,64	0,053	0,76	35,6	140	4,2	1920		3,79	31	24,7	9,93	3,74	3,68	7,9	50	2,49
Birambi- 937	Beans		6,63	35,7	340	2860	436	267	6,45	5,11	0,94	8,25	16,6	123	21	804		4,51	65	67,9	17,2	4,14	0,34	4,76	5,54	3,93
Kabingo- 1185	Beans		5,47	6,83	115	871	281	17,6	6,73	2,46	0,085	1,12	43,7	217	11,4	1100		3,69	38	37,9	20,4	2,57	1,66	6,46	30,8	1,85
Murama- 462	Beans		5,36	2,04	107	675	130	25,8	11,9	1,93	0,18	0,57	14,1	62,2	8,1	1700		3,25	33	41,6	13,3	3,38	0,76	6,67	34,2	3,11
Muramba 49	Beans		6,71	2,37	390	1130	318	6,83	5,38	1,26	0,24	1,15	16,1	74	10,3	1340		4,33	69	54,8	25,7	9,7	0,68	4,69	4,34	2,13
Muramba- 50	Beans		6,27	2,92	246	884	251	9,75	8,16	1,58	0,17	1,28	22,3	86	8,62	1420		4,16	39	51,2	24,2	7,31	1,12	5,12	10,9	2,11
Muramba- 59	Beans		5,45	4,07	77,9	713	195	112	12,1	2,52	0,11	1,37	52,6	130	9,06	1570		4,08	48	39,3	17,9	2,2	2,52	6,5	31,5	2,19
Ndago- 1153	Beans		5,37	3,24	102	167	37	15,9	19,8	1,52	0,053	0,56	42,1	116	2,67	2110		5,95	28	31,2	11,5	9,79	6,85	6,66	33,8	2,7
Rugazi- 338	Beans		5,57	5,75	196	680	120	5,42	9,89	0,45	0,057	1,13	12,1	155	7,52	2110		6,94	41	45,1	13,2	6,67	0,7	6,25	27,8	3,39
Mugereo-945	Beans		7,3	6	89,2	1610	570	110	12,1	2,12	0,45	1,23	114	178	14,1	669		4,37	59	57	33,6	1,62	3,51	4,09	0	1,69
Yanza- 1052	Beans		5,77	3,85	260	794	126	32,7	18,5	2,64	0,32	0,94	75,5	115	8,32	1830		5,88	64	47,6	12,6	8	3,94	5,86	21,8	3,78
Rusengo- 273	Beans		6,22	24	140	3480	594	72	10,4	7,08	0,3	5,7	53,7	151	27,6	1270		6,2	100	63	17,9	1,3	0,84	5,17	11,6	3,51
Rusengo- 246	Beans		6,59	17,6	332	902	234	8,85	6,03	1,51	0,2	1,53	54,7	131	8,47	1350		3,18	50	53,1	22,9	10	2,8	4,8	6,15	2,31
Nyarubanda- 313	Beans		5,56	2,2	154	1020	205	68,4	5,65	8,35	0,19	1,8	39,2	85,2	11,2	1380		4,37	26	45,3	15,1	3,5	1,51	6,28	28,1	2,98
Muramba- 46	Beans		5,29	4,01	184	419	89,2	9,81	11,3	0,99	0,14	0,89	33,2	97,5	6,07	1650		4,07	57	34,4	12,2	7,76	2,38	6,82	36,2	2,81
Kiremba- 968	Beans		5,17	1,55	150	312	109	63	8,14	2,18	0,067	0,53	58,2	73,5	5,85	1750		2,6	38	26,6	15,5	6,56	4,32	7,05	39,8	1,71
Banda -722	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,97	53,5	210	2040	400	72,4	4,76	3,62	0,22	11	25,3	202	18	488	396	3,5	44	56,5	18,4	2,98	0,6	5,46	15,9	3,06
Banda -723	Cassava/Tapioca	Also Monioc	6,87	9,89	255	1330	316	36,7	5,58	0,95	0,22	2,16	30,1	176	10,7	520	341	4	62	61,7	24,4	6,07	1,21	4,53	1,95	2,52
Banda -725	Cassava/Tapioca		6,89	44,7	23,8	1100	175	35,3	5,37	< 0.2	0,1	2,23	47,5	638	7,7	373	248	4,73	37	71,4	18,9	0,79	2,68	4,5	1,64	3,77
Bubanza-407	Cassava/Tapioca		5,43	9,18	66,2	747	130	104	9,58	1,35	0,023	1,71	26	123	8,31	1280	271	3,87	33	44,9	13	2,04	1,35	6,54	32,1	3,44
Bubanza-411	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,5	18,1	77,7	666	163	48,7	8,25	0,92	0,048	1,31	21,1	129	7,83	1140	321	4,54	50	42,5	17,3	2,54	1,17	6,4	30	2,45
Bugendana-836	Cassava/Tapioca		5,68	4,65	86,9	768	174	3,23	7,86	1,03	0,13	1,31	23,6	67,9	8,09	1440	152	5,19	25	47,4	17,9	2,75	1,27	6,04	24,6	2,64
Bugongonyamateke-1093	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,17	2,14	47,2	529	187	43,5	8,92	3,35	0,17	1	37,7	89	8,46	1300	170	4,75	21	31,2	18,4	1,43	1,93	7,05	39,8	1,69
Bugongonyamateke-1095	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,91	2,87	328	1280	558	140	6,46	7,76	0,19	13,6	31,1	96	15,6	980	352	3,79	27	40,8	29,6	5,36	0,86	5,58	17,6	1,37
Buhayira-426	Cassava/Tapioca		4,89	9,59	131	299	84,5	5,7	11,4	0,34	0,029	2,39	51,7	159	6,11	1590	186	4,54	40	24,4	11,5	5,49	3,68	7,62	47,2	2,12
Buhayira-492	Cassava/Tapioca		5,09	17,8	80,4	871	129	15,5	11,9	0,62	0,036	2,58	46,1	151	11,5	1730	128	6,19	51	37,6	9,29	1,78	1,73	7,21	42,2	4,05

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Buhindo-485	Cassava/Tapioca		4,58	7,57	75	170	28,5	4,37	15,9	0,65	0,02	0,84	48,7	151	3,88	1780	64,7	4,45	54	21,8	6,1	4,94	5,44	8,24	53,3	3,57
Buhonga-185	Cassava/Tapioca		6,1	6,53	151	1650	414	208	5,91	5,96	0,2	6,61	39,7	114	15	1010	394	4,42	42	54,7	22,8	2,56	1,14	5,2	13,5	2,39
Buhonga-187	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,8	2,43	240	646	269	44,8	8,58	2,04	0,06	2,5	92,2	98,7	8,86	698	337	2,83	46	36,4	25,2	6,94	4,52	5,79	21	1,44
Buhoro-400	Cassava/Tapioca		4,96	11,3	164	451	109	16,3	9,68	1,83	0,087	2,79	30	167	7,95	1730	112	6	76	28,3	11,4	5,28	1,64	7,48	45,7	2,48
Buhoro-638	Cassava/Tapioca	Also Monioc	4,78	2,54	71,2	148	50,2	4,25	17,6	1,86	0,086	1,5	31,6	72,7	3,46	1340	87,2	4,67	34	21,3	12,1	5,27	3,98	7,83	49,3	1,76
Bukeye-762	Cassava/Tapioca	Also Monioc	6,16	4,46	90,5	399	95,5	67,7	6,37	0,79	0,053	1,71	25,8	54,5	3,81	432	315	3,92	28	52,2	20,8	6,08	2,95	5,24	12,5	2,5
Bukinyanya-584	Cassava/Tapioca	Also Monioc	4,71	2,25	77	254	52,2	5,96	16,3	< 0.2	0,055	0,9	50,7	205	5,15	2230	93,2	6,12	54	24,6	8,44	3,83	4,28	7,98	50,7	2,91
Bukirasazi-888	Cassava/Tapioca	Also Monioc	4,78	10	106	252	54,7	7,67	18,5	0,61	0,087	1,8	46,5	142	5,12	1660	144	5,25	49	24,5	8,91	5,3	3,94	7,83	49,3	2,75
Buringanire-867	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,07	10,4	93,2	909	128	11	15,4	1,37	0,1	1,09	35,8	179	12	1480	185	4,66	57	37,7	8,85	1,98	1,29	7,25	42,8	4,26
Butega-469	Cassava/Tapioca	Also Haricot	4,61	5,07	106	452	121	30,1	13,9	2,16	0,036	3,43	51	214	9,64	1500	170	4,07	66	23,4	10,4	2,81	2,29	8,17	52,7	2,24
Butega-472	Cassava/Tapioca	Also Monioc	4,66	3,18	106	305	108	140	13,8	3,08	< 0.02	3,37	44,5	216	7,2	1450	207	3,49	64	21,1	12,4	3,77	2,68	8,08	51,7	1,69
Butezi-82	Cassava/Tapioca	Also Monioc	5,2	4,46	64,2	324	92,7	9,28	10,8	1,1	0,1	0,71	36,8	83,9	5,03	1410	210	3,79	16	32,1	15,3	3,27	3,18	7	39	2,09
Butezi-83	Cassava/Tapioca	Also Monioc	4,96	4,84	79,7	196	52,8	6,28	12,1	1,59	0,069	0,86	38,5	127	3,83	1350	232	3,95	21	25,5	11,4	5,32	4,36	7,48	45,7	2,22
Bunyengoro-502	Cassava/Tapioca		4,63	1,86	45,3	109	27,6	2,64	13	0,39	< 0.02	1,33	55,7	209	2,87	1630	121	3,97	17	18,9	8,02	4,04	8,43	8,14	52,3	2,36
Cibitoke-394	Cassava/Tapioca		6,34	2,27	134	735	150	195	6,12	1,15	0,16	0,89	31,1	68,9	6,35	397	351	3,52	33	57,8	19,6	5,4	2,13	5,05	9,9	2,94
Cibitoke-424	Cassava/Tapioca		4,87	4,36	68,9	147	38,7	48,5	9,81	1,06	0,042	0,88	46,1	56,2	3,2	534	292	2,87	20	22,9	10	5,5	6,24	7,66	47,6	2,27
Cirisha-1141	Cassava/Tapioca		5,22	6,63	76,7	393	64,5	135	7,36	2	< 0.02	2,95	25,1	138	5,14	1050	235	3,1	35	38,2	10,4	3,82	2,12	6,96	38,3	3,65
Cirisha-1142	Cassava/Tapioca		5,05	1,18	53,2	348	76,5	29	12,4	0,53	< 0.02	1,75	37,7	92,5	5,44	1320	167	5,62	22	31,9	11,7	2,51	3,01	7,29	43,5	2,72
Gakome-367	Cassava/Tapioca		5,4	4,07	159	1150	397	87	10,6	2,16	0,09	1,29	31,1	107	15,8	1450		4,25	44	36,1	20,8	2,56	0,85	6,59	33	1,73
Gakomei295-356	Cassava/Tapioca		5,87	9,31	203	1280	451	25,1	7,79	1,12	0,11	1,17	33,6	101	14,3	941		3,52	53	44,6	26,1	3,62	1,01	5,66	18,8	1,7
Gasenyi-188	Cassava/Tapioca		5,36	2,98	101	351	109	10,6	9,18	1,3	0,085	1,37	19,8	163	5,08	1420		4,54	20	34,4	17,8	5,08	1,7	6,67	34,2	1,93
Gasenyi-200	Cassava/Tapioca		4,62	4,07	86,5	158	33,5	7,05	14,1	0,49	0,036	6,4	18,6	167	3,49	1730		5,58	49	22,5	7,98	6,35	2,31	8,16	52,6	2,82
Gasenyi-499	Cassava/Tapioca		5,83	2,37	70,7	192	52,5	71,7	3,99	0,56	< 0.02	0,88	12,5	71,7	2,2	300		3,89	19	43,5	19,8	8,22	2,48	5,74	20,1	2,19
Gatare-695	Cassava/Tapioca		5,97	5,87	136	558	82,7	39,3	6,08	0,91	0,17	0,75	11	62,3	4,93	793		3,87	30	56,5	13,9	7,07	0,97	5,46	15,9	4,04
Gatare-697	Cassava/Tapioca		5,05	7	52,2	212	49,7	45,6	11,9	0,81	0,073	0,57	19,6	70	3,44	752		3,35	18	30,7	12	3,88	2,48	7,29	43,5	2,55
Gatete-1	Cassava/Tapioca		5,18	6,07	55,1	134	39,8	45,2	5,83	0,27	< 0.02	0,73	30,6	75,9	2,39	330		3,43	17	28	13,8	5,9	5,56	7,04	39,6	2,01
Gakome-355	Cassava/Tapioca		5,69	30,6	71	1930	292	59,6	10,8	2,62	0,17	4,2	25,5	138	17,7	1300		5,88	33	54,3	13,6	1,02	0,62	6,01	24,3	3,96
Giharo-85	Cassava/Tapioca		5,77	5,26	214	366	97	32,1	7,37	0,99	0,1	1,11	25,6	82	4,56	944		3,77	20	40	17,7	12	2,43	5,86	21,8	2,26

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Giharo-86	Cassava/Tapioca		4,79	4,67	111	118	32,5	8,26	12,5	1,48	0,1	0,68	27,8	163	2,94	1690		4,48	19	20	9,19	9,66	4,1	7,82	49,2	2,17
Giharo-87	Cassava/Tapioca		5,86	5,33	343	997	234	95,4	8,21	2,94	0,21	1,11	29,6	67	10,5	1210		3,79	24	47,1	18,4	8,31	1,21	5,67	19,1	2,55
Giheta-828	Cassava/Tapioca		5,68	9,18	106	552	116	23,6	7,45	0,9	< 0,02	2,43	36,2	81	5,99	1160		3,33	27	46	16,1	4,53	2,63	6,04	24,6	2,85
Gisagara-140	Cassava/Tapioca		5,24	11,3	77,2	394	94,2	77,5	10,8	3,64	0,1	1,4	31,3	145	5,58	1500		4,42	18	35,2	14	3,54	2,43	6,92	37,7	2,5
Gisagara-141	Cassava/Tapioca		5,49	8,41	135	397	109	7,98	12,5	1,12	0,15	2,12	17,6	150	5,24	1330		4,8	34	37,8	17,3	6,6	1,46	6,41	30,3	2,18
Gisuru-1178	Cassava/Tapioca		6,38	2,81	312	2360	384	377	8,86	12	0,42	5,37	113	53	19	860		3,6	87	62	16,8	4,2	2,58	5,01	9,3	3,68
Gisuru-1179	Cassava/Tapioca		6,1	5,92	275	1220	389	201	8,48	2,52	0,28	2,83	27	89	12,5	883		4,11	43	48,7	25,9	5,64	0,93	5,2	13,5	1,88
Gitara-709	Cassava/Tapioca		5,01	4,07	28,6	116	28,6	4,28	13,6	1,7	0,022	0,89	37,1	178	2,19	1290		5,83	13	26,3	10,8	3,33	7,33	7,37	44,7	2,42
Gitara-726	Cassava/Tapioca		4,81	5,96	41,2	108	27,3	5,28	10,6	2,43	0,036	0,56	42	206	2,43	1320		4,83	20	22,1	9,38	4,35	7,5	7,78	48,7	2,36
Gitsinda-850	Cassava/Tapioca		4,64	1,86	64,7	127	31,3	2,64	20,6	0,46	0,039	0,53	48,2	93,9	3,2	2440		7,5	33	19,7	8,15	5,17	6,54	8,11	52,2	2,42
Ijenda-606	Cassava/Tapioca		5,16	2,37	144	420	97,5	10,8	19,1	0,41	0,097	0,83	21,6	95,9	6,4	2140		6,86	57	32,7	12,6	5,76	1,47	7,08	40,2	2,58
Ijenda-607	Cassava/Tapioca		4,43	5,36	80,7	75	25,5	4,12	54	0,5	0,071	0,7	19	117	2,5	2490		9,36	68	15	8,49	8,26	3,3	8,53	56,3	1,76
Itaba-598	Cassava/Tapioca		4,85	1,64	54,3	128	54,2	10,6	16,1	2,37	0,098	0,37	22,1	90,5	2,99	1820		5,42	22	21,3	15	4,65	3,2	7,7	48	1,41
Itaba-601	Cassava/Tapioca		4,94	1,49	21,6	209	88,7	39,6	13,1	1,1	0,084	0,36	23,8	83,9	4,2	2050		4,5	22	24,8	17,6	1,31	2,47	7,51	46,2	1,41
Kabagari-807	Cassava/Tapioca		5,75	4,58	165	265	80,4	17,8	8,58	0,67	0,076	0,87	33,7	112	3,58	998		2,85	28	36,9	18,7	11,8	4,09	5,9	22,5	1,97
Kabanga-824	Cassava/Tapioca		5,58	2,89	154	486	140	30,6	7,74	1,33	0,13	0,74	17,8	97,7	6,15	1320		3,23	27	39,5	18,9	6,42	1,25	6,24	27,6	2,08
Kabaga-687	Cassava/Tapioca		4,97	2,41	64	376	87,5	9,46	13,6	0,81	0,16	1,1	20,3	88,2	6,09	1920		3,31	28	30,8	11,9	2,69	1,44	7,46	45,6	2,57
Kabaga-689	Cassava/Tapioca		5,83	3,14	66,4	2020	603	79,2	9,13	1,89	0,48	1,21	19,8	80	20,7	1270		3,92	32	48,6	24,2	0,82	0,41	5,74	20,1	2
Kabingo-1183	Cassava/Tapioca		5,07	2,23	176	392	107	7,2	10,9	1,37	0,12	1,33	31,1	116	6,89	1650		4,3	20	28,4	12,9	6,54	1,96	7,25	42,8	2,19
Kavumu-1081	Cassava/Tapioca		5,01	3,02	102	141	27,5	3,33	28,5	0,25	0,078	0,36	16,3	102	2,64	2470		5,54	19	26,6	8,66	9,89	2,69	7,37	44,7	3,07
Kavumu-1083	Cassava/Tapioca		5,55	2,91	224	869	199	41,5	13,4	1,67	0,2	1,49	31,5	95,5	10,2	1650		4,75	29	42,1	16,1	5,57	1,32	6,29	28,5	2,62
Kayero-1088	Cassava/Tapioca		4,79	4,98	61,7	127	27,1	9,25	16,6	1,12	0,087	0,6	28,6	104	2,66	1860		4,46	22	23,8	8,48	5,95	4,67	7,82	49,2	2,81
Mbizi-551	Cassava/Tapioca		4,59	1,36	133	188	54	4,5	20,3	1,43	0,081	1,08	48,5	294	5,03	1580		2,64	58	18,6	8,94	6,77	4,18	8,22	53,2	2,08
Mboga-504	Cassava/Tapioca		6,04	12,8	162	1020	166	34,3	7,2	0,8	0,11	1,57	38,2	87,2	8,8	652		3,93	37	57,9	15,7	4,71	1,89	5,32	14,4	3,68
Mboga-506	Cassava/Tapioca		6,46	46,6	135	981	179	71,5	4,41	1,12	0,1	4,75	21,5	143	7,86	379		4,69	25	62,3	18,9	4,4	1,18	4,94	8,09	3,28
Mboga-507	Cassava/Tapioca		6,78	30,1	153	1050	176	134	5,2	1,18	0,14	3,64	37,8	92,9	7,89	382		4,2	38	66,4	18,5	4,96	2,08	4,62	3,29	3,57
Minango-555	Cassava/Tapioca		6,58	39,5	104	632	135	240	4,16	1,39	0,12	7,46	25,1	109	5,24	392		4,5	35	60,2	21,4	5,08	2,08	4,82	6,29	2,8
Minango-556	Cassava/Tapioca		5,6	5,96	96,2	675	79,9	7,19	5,32	0,35	0,031	1,26	35,3	103	6,64	898		4,11	17	50,7	10	3,7	2,31	6,2	27	5,06

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Mudende-498	Cassava/Tapioca		4,35	4,3	65,7	88,4	25	1,31	12	< 0.2	< 0.02	1,19	36,7	212	2,94	1870		5,71	31	15	7,08	5,73	5,44	8,69	58	2,12
Mugara-752	Cassava/Tapioca		5,02	14	57,5	185	68,4	10,3	12	0,92	0,043	3,93	29,3	133	3,66	1310		4,28	37	25,2	15,5	4,01	3,48	7,36	44,3	1,62
Mugara-754	Cassava/Tapioca		5,23	137	146	754	154	15,5	11,9	2,22	0,059	2,41	34,8	172	10,1	1290		4,92	73	37,1	12,6	3,68	1,49	6,94	38,1	2,93
Mugendo-878	Cassava/Tapioca		5,9	4,3	107	1240	229	95,9	8,99	4,58	0,32	1,46	41	95,2	11,2	983		3,97	42	55,3	17	2,44	1,59	5,59	18	3,24
Muguruka-745	Cassava/Tapioca		6,25	47	111	3120	375	49,2	12,1	2,25	0,28	1,6	31,8	116	22,9	781		6,48	69	68,1	13,6	1,24	0,6	5,15	11,2	4,99
Muguruka-755	Cassava/Tapioca		7,12	84	296	3310	686	54,6	14,5	3	0,9	5,11	134	107	24,6	650		5,75	101	67,1	23,1	3,07	2,36	4,28	0	2,89
Muguruka-756	Cassava/Tapioca		6,35	55,2	398	1240	447	45,1	14,9	2,16	0,42	7,87	42,1	125	13	800		4,73	122	47,4	28,5	7,81	1,4	5,04	9,75	1,66
Ruringanizo-69	Cassava/Tapioca		4,8	1,53	41,2	111	24,5	4,16	17,3	1,36	0,075	0,71	31,3	118	2,31	1470		4,78	20	23,9	8,8	4,55	5,88	7,79	49	2,71
Mukingiro-418	Cassava/Tapioca		6,26	6,13	220	956	174	236	7,44	3,04	0,31	0,81	33,5	71,4	8,28	681		3,75	33	57,6	17,5	6,8	1,75	5,13	11	3,29
Mukingiro-419	Cassava/Tapioca		7,11	4,4	448	1600	442	450	6,3	2,7	0,72	1,41	33,3	59,7	13,5	667		3,52	50	59	27,1	8,47	1,07	4,29	0	2,17
Mukingiro-420	Cassava/Tapioca		6,07	5,37	174	577	92,2	98,2	5,67	1,39	0,18	0,66	25,5	71,2	5,21	488		3,97	35	55,3	14,7	8,55	2,12	5,25	13,9	3,75
Mukingiro-423	Cassava/Tapioca		6,49	4,54	188	1050	223	135	6,57	3,23	0,36	0,8	47,2	61,2	8,91	581		3,89	46	58,8	20,8	5,4	2,3	4,91	7,65	2,82
Murago-564	Cassava/Tapioca		4,62	14,6	148	186	45,3	146	19,8	2,96	0,057	3,7	32,2	201	4,65	1390		6,19	78	19,9	8,12	8,14	3,01	8,16	52,6	2,45
Murago-567	Cassava/Tapioca		4,57	1,7	75,5	327	71	20,3	15	0,68	0,038	2,08	54,5	181	6,96	1330		5,07	66	23,4	8,5	2,78	3,39	8,25	53,6	2,75
Muramba-478	Cassava/Tapioca		4,5	6,53	55	200	45,6	102	16,5	3,6	< 0.02	0,89	59,5	124	4,86	1540		4,07	55	20,5	7,81	2,9	5,32	8,4	55	2,63
Muramba-489	Cassava/Tapioca		5,91	2,43	83	1150	397	120	66,2	1,31	0,032	2,29	297	587	13,7	863		3,04	90	41,7	24	1,54	9,37	5,58	17,6	1,73
Murehe-699	Cassava/Tapioca		7,14	34,2	423	2030	394	94,5	9,91	1,97	1,12	6,2	39,7	100	15,3	633		5,09	109	66,1	21,3	7,06	1,12	4,25	0	3,09
Murore-875	Cassava/Tapioca		4,83	5,63	182	514	114	11,4	15	1,5	0,13	1,26	30,3	302	9,38	1460		4,5	51	27,3	10,1	4,96	1,4	7,74	48,3	2,7
Murwi-357	Cassava/Tapioca		5,66	7,29	74,9	1150	200	158	9,25	3,6	0,1	1,7	33,6	145	11,2	1050		4,45	19	50,9	14,7	1,7	1,29	6,08	25,1	3,45
Musagara Musongati-894	Cassava/Tapioca		5,34	2,08	103	459	114	93,2	19,8	0,49	0,15	1,33	38,5	98,2	6,28	1290		4,57	35	36,5	15,1	4,2	2,66	6,71	34,7	2,41
Rusagara-178	Cassava/Tapioca		4,93	2,23	73,7	284	82,7	4,67	12	0,97	0,18	0,83	25,6	93,5	5,23	1710		4,28	28	27,1	13,1	3,61	2,12	7,54	46,3	2,06
Mushara-713	Cassava/Tapioca		4,92	5,51	64,7	121	33,7	5,67	10,8	0,64	< 0.02	0,63	27,8	121	2,55	1250		6,5	26	23,6	10,9	6,49	4,72	7,55	46,6	2,15
Musigati-413	Cassava/Tapioca		5,14	2,41	44,2	559	149	101	12,1	5,37	0,052	0,89	45,6	151	8,34	1500		3,75	49	33,4	14,8	1,35	2,37	7,12	40,7	2,25
Musigati-415	Cassava/Tapioca		5,27	2,29	65,5	469	116	474	10,6	3,89	0,068	2,5	32,1	131	6,43	1370		3,83	28	36,4	15	2,61	2,16	6,86	36,8	2,42
Muzye Nord Muyovozi-94	Cassava/Tapioca		5,65	2,31	279	733	209	12	7,46	3,48	0,16	0,48	62,2	99,7	9,34	1120		4,98	29	39,2	18,6	7,65	2,89	6,09	25,5	2,1
Muzye Nord Muyovozi-96	Cassava/Tapioca		5,29	3,35	227	557	157	59,8	8,5	2,77	0,13	0,72	42,2	117	8,54	962		3,04	27	32,5	15,3	6,81	2,15	6,82	36,2	2,12
Mweya-628	Cassava/Tapioca		4,67	3,29	52,2	123	31,1	6,13	22,3	1,34	0,062	0,59	43,2	113	2,96	1590		3,66	21	20,7	8,76	4,51	6,33	8,06	51,6	2,36
Ndora-575	Cassava/Tapioca		4,97	27	67,5	276	35,3	4	11,8	< 0.2	< 0.02	4,53	32,8	390	4,24	1050		2,53	57	32,5	6,95	4,08	3,37	7,46	45,6	4,67

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Ntega-868	Cassava/Tapioca		6,28	57,7	127	1360	189	42,2	6,87	1,26	0,17	1,84	39,8	131	10,5	905		4,74	39	64,4	14,9	3,08	1,64	5,12	10,8	4,31
Nyabakara-1098	Cassava/Tapioca		5,46	2,25	39,2	610	130	28,3	6,32	2,54	0,15	0,84	41	111	7,08	1030		4,29	19	43	15,3	1,42	2,51	6,48	31,1	2,81
Nyabakara-1100	Cassava/Tapioca		4,97	2,6	129	265	121	38,3	9,75	1,54	0,068	1,21	39,1	83,7	6,03	1300		3	36	21,9	16,7	5,47	2,81	7,46	45,6	1,31
Nyabigozi-1181	Cassava/Tapioca		4,76	6,99	95,2	367	110	79,5	16,6	3,18	0,036	2,18	43,2	247	7,52	1600		4,69	71	24,3	12,1	3,24	2,49	7,87	49,7	2
Nyabiraba sud-1079	Cassava/Tapioca		6,06	6,7	178	1600	231	4,33	7,87	1,13	0,18	0,8	53,7	98,2	13,1	1370		5,54	45	60,7	14,6	3,46	1,77	5,28	14	4,15
Nyabitare-647	Cassava/Tapioca		4,86	2,41	64	338	74,7	9,55	8,4	1,96	0,14	0,6	30,3	171	5,86	1430		3,64	20	28,8	10,6	2,8	2,25	7,67	47,7	2,71
Nyabitare-649	Cassava/Tapioca		4,42	2,04	88,2	263	56,8	4,54	10	1,53	0,088	0,73	60,5	171	6,54	1470		4,95	49	20,1	7,24	3,46	4,02	8,56	56,6	2,77
Nyabutare-198	Cassava/Tapioca		6,2	5,62	51,6	541	92,5	74,5	5,08	0,47	0,043	2,06	34,8	66,5	4,54	712		3,73	25	59,5	16,9	2,91	3,34	5,2	12	3,5
Nyabutare-717	Cassava/Tapioca		5,29	3,6	81,7	189	96,5	29,1	7,01	0,7	0,031	0,78	33,5	90,7	3,7	717		3,69	29	25,5	21,7	5,66	3,93	6,82	36,2	1,17
Nyakibanda nord-388	Cassava/Tapioca		5,94	4,58	88,9	993	232	184	8,17	3,16	0,091	1,94	33,7	113	9,36	927		4,19	25	53	20,6	2,43	1,56	5,51	16,8	2,56
Nyakibanda nord-390	Cassava/Tapioca		4,95	5,01	130	861	393	43,1	12,9	1,21	0,082	1,08	56,6	118	17,5	1490		3,97	108	24,5	18,6	1,89	1,4	7,5	46	1,31
Nyakibere-655	Cassava/Tapioca		4,58	4,33	89,2	137	56,1	8,23	15	4,15	0,14	0,57	36,5	87,5	4,01	1540		3,71	50	17	11,6	5,7	3,95	8,24	53,3	1,46
Nyakibere-658	Cassava/Tapioca		5,3	1,82	316	578	225	108	8,66	11,5	0,15	0,71	36,7	84,4	10	1210		3,83	36	28,8	18,7	8,08	1,59	6,79	36	1,54
Nyarubanda-315	Cassava/Tapioca		5,75	4,32	82,5	514	128	41,5	7,28	1,52	0,093	0,92	28,8	68,2	5,55	1150		4,5	20	46,3	19,2	3,81	2,26	5,9	22,5	2,4
Nyaruhungu-643	Cassava/Tapioca		5,04	2,52	95,2	175	49,1	16,8	23,5	1,39	0,086	0,81	23,8	70	3,33	2040		4,59	28	26,2	12,2	7,31	3,11	7,32	43,7	2,13
Nyarunazi-156	Cassava/Tapioca		5,38	5,98	588	448	122	11,3	13	1,49	0,19	1,63	31,6	105	8,2	1350		4,11	75	27,3	12,3	18,3	1,67	6,63	33,6	2,2
Nyarurambi-129	Cassava/Tapioca		4,93	1,96	219	317	98,7	6,82	11,5	0,69	0,14	0,53	65,7	92,5	7,06	1470		4	32	22,4	11,6	7,94	4,04	7,54	46,3	1,92
Randa-474	Cassava/Tapioca		5,65	3,18	129	403	148	36	5,57	0,34	0,084	0,79	25,6	73,7	5,39	734		3,89	28	37,3	22,8	6,13	2,06	6,09	25,5	1,63
Rubona-319	Cassava/Tapioca		3,75	3,18	76,2	120	25,6	7,63	18,3	0,68	< 0,02	1	39,3	421	5,22	1860		5,41	152	11,4	4,08	3,74	3,28	9,9	67,5	2,81
Rubona-318	Cassava/Tapioca		4,97	13,8	83,5	1160	200	16,3	10,1	0,7	0,066	1,74	39,2	207	16,7	1640		6,12	74	34,6	9,96	1,28	1,02	7,46	45,6	3,48
Musagara Musongati-893	Cassava/Tapioca		5,67	5,21	238	1340	304	48,8	8,01	0,97	0,14	2,47	45,7	83	14,5	1380		4,41	41	46	17,4	4,19	1,36	6,05	24,8	2,64
Kiremba-799	Cassava/Tapioca		6,28	0,88	97,5	1710	314	153	11,1	0,96	0,24	8,16	31,6	89,7	13,7	982		4	60	62,2	19	1,81	0,99	5,12	10,8	3,26
Rugazi-416	Cassava/Tapioca		5,15	1,8	88,9	467	168	161	18,8	2,62	0,061	1,72	36	107	7,86	1010		3,29	28	29,7	17,8	2,89	1,99	7,09	40,5	1,66
Rushubije-869	Cassava/Tapioca		4,69	14,9	63,7	460	96,7	31,8	14,5	1,01	0,043	1,82	60,7	184	8,66	1390		3,75	102	26,5	9,3	1,88	3,04	8,01	51,2	2,85
Rutumo-192	Cassava/Tapioca		5,26	2,22	140	1050	337	30,6	9,07	1,14	0,039	0,91	65	85,9	15,5	1530		2,81	26	33,7	18	2,3	1,81	6,87	37,2	1,86
Rweza-1068	Cassava/Tapioca		4,6	2,87	73,2	119	24,3	6,96	23,5	1	0,056	0,71	27,5	101	2,84	1860		5,5	62	20,8	7,13	6,58	4,19	8,19	53	2,92
Rweza-749	Cassava/Tapioca		4,04	7,04	41	86,2	19,6	6,78	18,3	1,08	< 0,02	1,48	26,1	266	3,07	1610		5,96	129	14	5,33	3,41	3,7	9,32	64,2	2,62
Rweza-750	Cassava/Tapioca		4,32	3,31	63,7	70,4	16,6	3,62	21,6	0,79	0,044	4,24	21,5	165	2,29	1770		5,71	77	15,3	6,07	7,13	4,07	8,75	58,6	2,52

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rweza-751	Cassava/Tapioca		4,5	3,39	45,7	83,7	21,3	3,16	19	0,78	0,027	0,72	38	160	2,4	1590		6,12	40	17,4	7,39	4,89	6,88	8,4	55	2,35
Sud Munyovozi-98	Cassava/Tapioca		5,54	2	77	701	171	56,2	9,56	4,29	0,18	0,69	25	105	8,07	1270		3,85	21	43,4	17,6	2,44	1,34	6,32	28,8	2,45
Sud Munyovozi-99	Cassava/Tapioca		5,23	3,27	47,8	389	94,7	32,6	9,35	3,72	0,11	0,65	24,8	113	5,39	1230		3,71	18	36	14,6	2,27	2	6,94	38,1	2,46
Vumwe-653	Cassava/Tapioca		5,71	5,88	111	353	102	74,7	8,69	1,62	0,069	1,18	27,8	80	4,29	1160		3,5	15	41	19,7	6,62	2,81	5,98	23,6	2,07
Binyuro- 1188	Cassava/Tapioca		5,77	11,5	347	1090	271	50,7	7,46	3,39	0,47	2,08	19,8	108	12	1160		3,89	37	45,3	18,7	7,4	0,71	5,86	21,8	2,41
Bugiga -1114	Cassava/Tapioca		6,59	2,04	222	2320	897	158	4,73	7,41	0,43	2,48	32,8	87,9	22,2	799		2,23	43	52,1	33,6	2,56	0,64	4,8	6,15	1,55
Bugiga -1125	Cassava/Tapioca		5,8	0,43	212	1060	633	68,5	5,58	6,54	0,19	0,74	23,1	76	15,3	1470		3,83	18	34,5	34,4	3,54	0,65	5,79	21	1
Gikomero- 952	Cassava/Tapioca		4,83	1,51	37,7	97,2	24,1	7,92	20,8	0,86	0,14	0,73	28,1	121	2,06	2020		3,87	30	23,5	9,75	4,67	5,9	7,74	48,3	2,41
Giteranyi- 292	Cassava/Tapioca		4,97	4,8	152	517	110	17,5	11,5	1,52	0,16	2,43	21,5	183	8,48	1660		4,74	66	30,4	10,7	4,59	1,1	7,46	45,6	2,81
Kabogo- 280	Cassava/Tapioca		4,73	1,37	31,8	192	25,8	6,16	8,15	0,55	0,14	0,4	21,1	83,5	3,23	2100		3,99	46	29,6	6,64	2,52	2,83	7,94	50,3	4,46
Kirembera- 737	Cassava/Tapioca		4,99	1,7	62,6	448	103	76,5	19,1	2,23	0,13	1,03	111	91,4	7,89	1880		4,54	35	28,3	10,8	2,03	6,11	7,41	45,2	2,6
Kibumbu est- - 683	Cassava/Tapioca		4,76	3,39	43,6	93	16,6	11	25,8	1,15	0,093	0,65	15,9	122	1,85	2030		4,24	26	25	7,5	6,02	3,72	7,87	49,7	3,34
Jenda- 1152	Cassava/Tapioca		5,21	2,35	41,5	297	54,5	45,5	8,32	2,93	0,15	1,07	17,5	149	3,9	1670		6,24	21	38	11,6	2,72	1,94	6,98	38,7	3,26
Kiganda- 741	Cassava/Tapioca		5,07	4,01	226	888	162	45,2	10,8	2,85	0,24	1,38	17,3	109	12,9	1730		4,79	108	34,3	10,4	4,48	0,58	7,25	42,8	3,28
Kiganda- 742	Cassava/Tapioca		5,49	6,87	115	580	85,4	41,5	13	2,85	0,16	1,39	19,5	120	6,3	1500		3,92	29	45,9	11,2	4,67	1,34	6,41	30,3	4,07
Kiganda- 743	Cassava/Tapioca		5,55	1,31	48,5	787	152	100	14	3,16	0,2	1,01	29,3	73,7	8,36	1570		4,58	24	47	15,1	1,48	1,52	6,29	28,5	3,1
Kiganda- 744	Cassava/Tapioca		5,16	3,89	88	347	63,7	18,1	13	0,63	0,11	0,56	30,8	111	4,98	1820		3,97	27	34,8	10,6	4,53	2,69	7,08	40,2	3,26
Kinoso- 981	Cassava/Tapioca		4,87	2,45	37,8	224	42,7	9,61	9,39	0,69	0,069	1	22,1	105	3,73	1920		3,95	22	29,9	9,55	2,6	2,58	7,66	47,6	3,14
Kinoso- 983	Cassava/Tapioca		5,1	2,54	57	443	58,3	5,73	11,8	0,9	0,14	0,31	16,3	113	5,74	1650		4,73	39	38,5	8,46	2,54	1,24	7,2	42	4,55
Kinoso- 985	Cassava/Tapioca		4,92	2,14	192	141	42,6	5,29	15,5	0,77	0,12	0,45	19,1	89	3,56	1890		3,37	44	19,7	9,95	13,7	2,32	7,55	46,6	1,98
Kirembera- 739	Cassava/Tapioca		5,19	1,55	36,1	556	99	53,8	11,9	1,21	0,11	0,63	25,8	81,9	7,09	1740		4,04	26	39,1	11,6	1,3	1,58	7,01	39,2	3,36
Mugera ouest- 730	Cassava/Tapioca		5,13	2,83	42,7	69,9	20,1	3,14	17	0,83	0,062	0,88	10	98,2	1,29	1690		4,54	16	26,9	12,9	8,45	3,39	7,13	41,1	2,08
Muhama- 1108	Cassava/Tapioca		5,12	1,77	53,1	343	93,2	21,1	7,66	2,94	0,14	0,52	26,6	128	5,33	1400		3,5	25	32,1	14,5	2,55	2,17	7,16	41,3	2,2
Kirembera- 740	Cassava/Tapioca		5,05	2,52	104	197	59,8	46,8	19,3	4,5	0,073	0,51	21,6	123	3,75	1670		3,68	30	26,2	13,3	7,11	2,51	7,29	43,5	1,97
Munanira sud - 679	Cassava/Tapioca		5,67	2,54	78	656	175	5,4	8,44	1,62	0,16	0,74	27,5	91,2	7,32	1540		3,74	28	44,7	19,9	2,73	1,63	6,05	24,8	2,24
Nyabihanga- 667	Cassava/Tapioca		5,18	2,81	105	182	49,6	18,3	18,6	2,39	0,053	1,48	17,5	112	3,12	1780		4,33	22	29	13,2	8,6	2,43	7,04	39,6	2,2
Nyakuguma- 1011	Cassava/Tapioca		5,28	7,37	50,5	190	36,8	12,4	8,31	0,78	0,049	0,75	16,8	154	2,58	1390		3,52	21	36,8	11,9	5,01	2,82	6,83	36,6	3,08
Nyakuguma- 20	Cassava/Tapioca		5,5	42,8	153	495	120	46,3	11,8	1,65	0,082	1,87	86,9	199	6,67	947		3,23	40	37	14,9	5,87	5,66	6,4	30	2,47

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Nyange est- 972	Cassava/Tapioca		5,55	3,95	68	1400	277	93,2	9,01	2,39	0,18	1,71	19,1	149	14,6	1680		5,8	59	47,7	15,7	1,18	0,56	6,29	28,5	3,03
Nyange Ouest- 975	Cassava/Tapioca		5,89	0,73	193	967	235	233	7,75	9,75	0,22	1,35	29,1	126	9,74	1540		5,28	29	49,6	20	5,07	1,3	5,62	18,3	2,46
Nyarurambi-128	Cassava/Tapioca		4,82	3,93	148	163	53,3	8,19	15,1	1,49	0,15	0,55	25	108	4	1820		4,25	37	20,3	11,1	9,47	2,71	7,75	48,6	1,83
Remera 340	Cassava/Tapioca		5,88	3,06	152	741	230	38,5	9,05	0,9	0,22	1,31	27,1	182	8,09	1170		3,1	22	45,7	23,6	4,81	1,46	5,63	18,6	1,93
Rweza-748	Cassava/Tapioca		5,29	14,6	120	601	119	35,3	18,6	4,36	0,13	2,35	99,2	223	8,32	1590		6,2	46	36	11,9	3,69	5,18	6,82	36,2	3,03
Vumwe- 651	Cassava/Tapioca		5,2	2,47	189	393	149	7,96	10,5	1,9	0,18	0,49	40,3	119	7,16	1710		3,04	31	27,4	17,3	6,76	2,45	7	39	1,58
Gatete- 6	Cassava/Tapioca		5,21	7,88	84,7	199	65,2	45,7	10,4	0,76	0,066	1,6	33,7	105	3,5	1160		3,52	30	28,3	15,5	6,2	4,18	6,98	38,7	1,82
Kinyonza -102	Cassava/Tapioca		5,32	4,51	95,9	679	228	71,9	15,8	2,18	0,3	0,64	24,6	96,7	9,76	1490		3,25	43	34,7	19,4	2,51	1,09	6,75	35,3	1,78
Nyagatovu Vumbi- 104	Cassava/Tapioca		5,74	3,56	70	1730	284	28,5	9,35	1,57	0,28	1,01	34,3	119	15,9	1630		5,09	35	54,3	14,8	1,12	0,93	5,92	22,8	3,65
Gasura Cendajuru -109	Cassava/Tapioca		5,13	5,29	59	534	95	70,5	19,6	1,03	0,12	1,24	25,3	108	7,19	2020		4,79	34	37,1	11	2,1	1,53	7,13	41,1	3,37
Rugembe-193	Cassava/Tapioca		5,29	3,12	85,7	1110	319	135	7,57	3,67	0,049	2,52	26,8	207	15	1220		3,75	59	36,9	17,6	1,46	0,77	6,82	36,2	2,08
Rutum- 196	Cassava/Tapioca		5,77	15,9	52,6	416	66,2	176	5,07	0,82	< 0,02	1,8	23,3	142	3,96	316		4,42	12	52,3	13,8	3,39	2,55	5,86	21,8	3,77
Kijimbura- 306	Cassava/Tapioca		5,09	2,85	43,2	365	84,7	6,71	13,5	0,79	0,14	0,67	62,5	112	5,77	2100		4,16	38	31,6	12,2	1,91	4,7	7,21	42,2	2,58
Ruzo- 293	Cassava/Tapioca		5,46	10,5	112	1190	234	29	12,8	1,18	0,1	2,62	59,5	135	13,5	1470		4,29	48	43,9	14,3	2,11	1,9	6,48	31,1	3,05
Munyinya- 274	Cassava/Tapioca		5,7	10,3	226	1850	235	28,8	10,1	1,56	0,14	2,06	42,7	122	17,1	1660		4,98	63	54	11,4	3,38	1,08	6	24	4,72
Nyarubanda- 312	Cassava/Tapioca		5,95	4,62	246	807	234	65,7	4,84	5,04	0,26	1,39	27,1	46,8	8,63	1490		4,34	33	46,7	22,5	7,3	1,36	5,5	16,5	2,06
Bugorora-455	Cassava/Tapioca		4,85	5,44	166	289	68,5	9,11	11	1,39	0,068	1,67	14,4	207	5,65	1810		4,69	57	25,5	10	7,53	1,1	7,7	48	2,53
Kigozi- 461	Cassava/Tapioca		5,19	3,6	126	583	120	22,8	14	1,96	0,16	0,63	46,2	84,2	8,27	1550		3,5	40	35,2	12	3,9	2,43	7,01	39,2	2,91
Murama- 466	Cassava/Tapioca		4,59	3,37	23,3	200	43,1	14,9	19,3	1,4	0,039	0,48	17,1	88,7	3,87	1760		3,18	47	25,8	9,27	1,54	1,92	8,22	53,2	2,78
Butega- 470	Cassava/Tapioca		5,11	8,19	212	849	244	284	12,1	4,34	0,06	6,45	49,2	182	13,7	1270		4,46	117	30,8	14,7	3,94	1,55	7,17	41,7	2,08
Butega- 471	Cassava/Tapioca		4,7	4,13	63,7	290	66,9	44,6	12,9	3,99	< 0,02	1,73	22,8	212	5,53	1500		3,56	45	26,1	10	2,95	1,79	8	51	2,6
Est Mukenke- 613	Cassava/Tapioca		6,37	52,6	98,9	5230	896	12	7,42	3,18	0,65	3,2	34	161	39,7	934		6	97	65,7	18,7	0,63	0,37	5,03	9,44	3,5
Rugomero- 615	Cassava/Tapioca		4,47	3,96	64	188	41	30,6	13,9	1,92	0,023	0,68	15,4	157	4,2	1670		2,62	63	22,3	8,11	3,9	1,59	8,46	55,6	2,75
Gitobe- 619	Cassava/Tapioca		5,26	8,35	80,7	1310	208	12,6	10	1	0,1	0,96	28	267	15,4	1550		4,74	78	42,5	11,2	1,34	0,79	6,87	37,2	3,77
Ruhehe- 625	Cassava/Tapioca		5,6	5,16	149	906	304	80,9	14	3,64	0,27	1,63	27	101	11,3	1450		3,47	46	40	22,3	3,37	1,03	6,2	27	1,78
Muguruka-757	Cassava/Tapioca		7,04	16,6	116	1860	454	37,7	7,19	2,16	0,25	3,29	13	93,2	14	595		5,28	76	66,1	26,9	2,11	0,4	4,36	0	2,45
Rugomero- 627	Cassava/Tapioca		5,01	5,32	43,3	164	38,6	17,6	11	1,71	< 0,02	1,17	29,3	131	2,88	1280		2,81	31	28,4	11,1	3,86	4,42	7,37	44,7	2,54
Bukenze- 581	Cassava/Tapioca		4,82	2,18	63,5	74	23,8	9,9	19,3	1,46	0,094	0,7	53,8	236	2,21	1840		2,58	47	16,7	8,99	7,35	10,5	7,75	48,6	1,85

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Al est de Ruhororo-849	Maize		4,86	8,52	40,2	495	54,2	34,2	11,5	2,5	0,1	2,69	14	184	6,94	1490	52,5	5,91	48	35,6	6,51	1,48	0,87	7,67	47,7	5,46
Batye-124	Maize		5,31	4,71	284	367	123	6,79	9,68	1,37	0,11	0,83	32,2	84,7	6,48	1400	197	2,75	27	28,3	15,8	11,2	2,15	6,78	35,7	1,79
Batye-126	Maize		4,57	4,71	126	240	76	6,41	12,9	1,18	0,11	0,83	25,8	120	5,95	1450	137	3,43	67	20,1	10,6	5,42	1,89	8,25	53,6	1,89
Bisinde-377	Maize		4,91	2,2	142	333	104	4,71	9,25	1,41	0,11	0,4	26	100	6,59	1430	143	3,6	19	25,2	13,1	5,52	1,71	7,58	46,7	1,92
Biyorwa-986	Maize		5,99	2,95	302	912	257	25,8	7,42	3,25	0,22	1,01	33,7	75	9,61	1200	208	3,68	33	47,4	22,2	8,05	1,52	5,41	15,3	2,12
Biyorwa-989	Maize		4,65	3,62	78,4	144	45,5	10,9	15,8	1,73	0,08	0,86	16,1	111	3,43	1760	97,2	4,63	42	20,9	11	5,85	2,03	8,09	52	1,89
Bugendana-835	Maize		4,94	5,46	57,3	229	51,1	27,1	12,4	2,77	0,042	1,43	22,3	93,4	3,92	1560	177	3,69	20	29,1	10,8	3,75	2,47	7,51	46,2	2,68
Bugendana-837	Maize		4,82	3,06	38	158	41,2	3,56	13,8	0,75	0,085	0,99	17	95,5	2,99	1560	125	4,71	25	26,4	11,5	3,25	2,47	7,75	48,6	2,29
Buhoro-637	Maize		4,85	3,08	52,2	356	96,7	21,6	17,6	0,59	0,069	0,88	47	62	6,6	1920	136	4,24	43	26,9	12,2	2,03	3,09	7,7	48	2,2
Buhoro-639	Maize		4,79	2,33	74,2	215	49,7	22,1	13,9	0,88	0,12	1,41	35,7	68,5	4,27	1620	137	4,67	33	25,1	9,71	4,45	3,63	7,82	49,2	2,59
Bukeye-764	Maize		6,26	11,5	191	1690	515	61,7	7,13	3,27	0,11	2,81	43,7	208	16	587	421	3,97	33	52,7	26,7	3,05	1,18	5,13	11	1,96
Bukeye-765	Maize		5,02	6,76	50	414	132	36,2	8,99	0,27	< 0,02	1,86	46,1	395	7,25	1360	170	6	43	28,5	15,1	1,76	2,76	7,36	44,3	1,88
Bukinanyana-582	Maize		5,04	2	124	290	70,4	4,17	13	< 0,2	0,037	1,62	49,2	115	5,25	2170	139	5,04	49	27,5	11,1	6,04	4,07	7,32	43,7	2,47
Bukirasazi-886	Maize		5,25	3,62	74,2	529	77,4	37,8	19,8	1,18	0,096	0,75	32,8	92,7	6,51	1730	159	4,92	30	40,5	9,89	2,91	2,19	6,9	37,5	4,1
Bugarama-333	Maize		5,03	2,25	102	466	96,4	13,4	13,3	0,6	0,084	0,96	38,2	178	7,33	2050	109	5,04	25	31,7	10,9	3,56	2,26	7,33	44,1	2,9
Buraza-1066	Maize		5,2	5,03	154	294	61,3	13,5	15,3	0,88	0,083	0,75	60,3	115	4,88	1790	155	4,95	24	30	10,4	8,07	5,37	7	39	2,87
Buraza-646	Maize		4,65	4,57	77,4	118	26,5	11,3	26,6	0,48	0,022	2,93	35,2	116	2,91	2210	167	5,19	32	20,2	7,57	6,81	5,26	8,09	52	2,67
Buringanire-879	Maize		6,16	66,2	296	1720	426	65,4	14,1	2,31	0,3	6,25	36,2	173	15,9	1080	394	4,19	59	54	22,3	4,77	0,98	5,24	12,5	2,42
Buringanire-881	Maize	Also Haricot	6,12	7,42	86,5	1500	237	88,5	7,49	2,94	0,22	1,53	32,5	105	12	987	411	4,79	35	62,1	16,3	1,83	1,17	5,28	13,1	3,79
Butezi-1173	Maize		4,54	3,64	80,4	141	37,1	5,08	16,1	1,99	0,13	2,14	47	155	3,8	1590	137	6,45	30	18,5	8,13	5,42	5,37	8,32	54,2	2,28
Butwe-595	Maize		5,19	1,26	44,7	147	33,2	5,33	20	6,86	0,056	1,13	42,2	83	2,44	1510	82	6,08	20	30	11,3	4,7	7,51	7,01	39,2	2,64
Bwagizira-1167	Maize		5,97	4,71	252	1720	306	14,5	10,3	2,41	0,37	2,08	45,2	94,5	15,2	1290	200	6,57	49	56,3	16,7	4,23	1,29	5,46	15,9	3,37
Bwagizira-1168	Maize		5,1	7,17	126	375	94,2	7,76	13	0,99	0,099	0,93	60,3	136	6,38	1500	230	4,01	27	29,3	12,2	5,05	4,11	7,2	42	2,38
Camazi-815	Maize		5,33	4,71	101	416	111	18,3	11,9	2,14	0,12	1,32	36,3	127	5,88	1350	268	3,93	25	35,3	15,7	4,4	2,68	6,74	35,1	2,24
Camazi-821	Maize		5,08	8,75	45	149	49	7,32	12,5	1	0,033	1,6	39,3	133	2,87	1150	352	4,24	14	25,9	14,2	4,01	5,96	7,24	42,6	1,82
Camazi-823	Maize		5,16	7	28	196	57,2	5,25	9,92	0,65	0,043	0,86	36,8	119	3,2	964	281	4,5	17	30,5	14,8	2,24	5	7,08	40,2	2,05
Cancuzo-816	Maize		6,2	5,33	205	612	136	11,5	4,09	1,33	0,1	0,99	24,1	69,2	5,82	783	324	3,54	29	52,5	19,4	9,02	1,79	5,2	12	2,7
Cancuzo-818	Maize		4,51	6,13	81,7	139	42,7	44,1	10,9	2,39	0,064	1,12	30,8	109	3,78	1420	168	3,89	48	18,3	9,41	5,52	3,53	8,38	54,7	1,94
Cancuzo-819	Maize		5,57	4,25	137	445	87,4	7,33	5,42	0,8	0,055	0,66	27	75,7	5,19	886	228	4,01	30	42,8	14	6,75	2,25	6,25	27,8	3,05
Cibitoke-392	Maize		4,84	3,62	153	173	66,5	25,6	12,4	1,47	0,061	0,94	38,3	80,9	4,48	879	297	2,58	37	19,2	12,3	8,74	3,71	7,71	48,2	1,56
Cibitoke-393	Maize		4,95	5,98	119	221	64	17,6	9,84	1,23	0,064	1,57	42,2	88,9	4,57	678	318	2,75	30	24,1	11,6	6,67	4,01	7,5	46	2,07

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Dongeruzi-852	Maize		5,04	6,11	305	521	117	7,38	14,1	< 0.2	0,026	2,02	26,6	162	9,16	1780	54,7	6,24	92	28,4	10,6	8,53	1,26	7,32	43,7	2,67
Dongeruzi-854	Maize		4,41	6,37	76,5	92,2	23,1	6,41	22	0,51	< 0.02	1,08	28	136	2,8	2070	109	6,65	57	16,4	6,88	6,98	4,33	8,58	56,7	2,38
Dutwe-379	Maize		4,95	2,22	112	309	101	6,42	12	0,98	0,056	0,71	96,2	77,5	6,64	1280	153	3,41	20	23,2	12,6	4,31	6,28	7,5	46	1,83
Dutwe-381	Maize		5,37	3,06	118	365	115	6,88	6,91	0,61	0,059	1,21	35,8	79,7	5,45	1220	162	3,95	19	33,4	17,5	5,54	2,86	6,66	33,8	1,9
Est Banga-337	Maize		4,99	3,1	164	220	69,5	9,02	14,9	1,78	< 0.02	0,71	25	137	4,66	1310	118	4,96	43	23,6	12,4	9,02	2,33	7,41	45,2	1,89
Est Gisha-926	Maize		4,75	2,46	63,6	128	28,6	10	16,3	0,59	< 0.02	1,75	36,6	73,9	2,85	1980	96	6,32	31	22,4	8,35	5,71	5,58	7,9	50	2,68
Est Gisha-928	Maize		5,04	2,35	91,5	442	51,2	10,4	14,1	0,56	0,096	0,84	28	81	6,12	1840		5,92	40	36	6,96	3,83	1,98	7,32	43,7	5,17
Gasenyi-425	Maize		6,55	2,16	188	1310	269	145	5,03	2,77	0,15	1,7	13,8	72,5	10,5	541		4,48	28	62	21,2	4,56	0,56	4,84	6,75	2,92
Gasenyi-488	Maize		6,58	3,35	347	1010	328	133	5,62	2,12	0,1	1,35	11,9	77,2	9,81	627		4,36	35	51,4	27,8	9,06	0,52	4,82	6,29	1,84
Gasezerwa-1027	Maize		5,22	2,56	148	443	97,7	15,9	17,3	0,88	0,13	0,69	11,6	71,7	6,33	1910		3,85	28	34,9	12,8	5,99	0,8	6,96	38,3	2,72
Gasezerwa-1045	Maize		5,11	8,74	223	582	118	31,8	17,3	0,75	0,15	0,67	25,6	61,1	8,95	1930		4,79	37	32,5	10,9	6,38	1,24	7,17	41,7	2,95
Gashikanwa est-435	Maize		4,94	1,95	78	214	36,5	8,67	13,8	0,7	0,053	0,42	22,8	68	3,61	2260		6,46	17	29,5	8,41	5,53	2,74	7,51	46,2	3,51
Gashikanwa est-436	Maize		5,14	7,57	235	397	100	28,8	13,5	3	0,073	3,1	15,1	123	6,69	1690		5,74	50	29,6	12,4	8,99	0,98	7,12	40,7	2,38
Gashikanwa est-447	Maize		5,57	13,9	151	1550	261	16,8	11	4,59	0,26	4,69	27,3	99,2	15,8	1540		5,74	48	48,9	13,7	2,44	0,75	6,25	27,8	3,56
Gatare-696	Maize		6,27	9,58	205	1530	299	81,5	6,82	1,8	0,44	1,51	18,8	77	12,8	940		4,11	36	59,7	19,4	4,1	0,63	5,12	10,9	3,07
Giheta-826	Maize		5,27	11,9	123	393	107	7,16	10,5	1	0,044	1,38	35,1	109	5,91	1580		4,12	26	33,2	15	5,33	2,58	6,86	36,8	2,2
Gisagara-142	Maize		5,05	4,76	28,1	142	41,5	8,5	10	0,89	0,056	1,12	28,1	158	2,54	1170		4,5	13	27,9	13,6	2,83	4,8	7,29	43,5	2,05
Gisagara-177	Maize		5,71	2,83	210	1400	279	8,72	10,6	1,34	0,36	0,68	27,3	121	14,1	1380		4,84	33	49,3	16,3	3,79	0,83	5,98	23,6	3,01
Gisekuro-788	Maize		4,74	4,76	105	153	38,6	15,1	25,8	1,35	0,061	0,91	46,1	116	3,71	2120		5,03	33	20,5	8,65	7,24	5,39	7,92	50,2	2,37
Gisekuro-789	Maize		4,55	4,54	82	271	58	39,3	21,5	2,23	0,068	1,11	43,1	136	5,93	2080		4,54	71	22,8	8,14	3,54	3,15	8,3	54	2,8
Gitanga-174	Maize		4,8	1,49	32,1	144	35,2	6,63	11,3	0,94	0,07	0,42	28,6	102	2,82	1550		5,74	22	25,4	10,3	2,91	4,41	7,79	49	2,45
Gitanga-934	Maize		4,51	4,29	49,7	123	31,1	21,6	32	0,6	0,074	0,74	35,7	63,8	3,14	2210		6,13	40	19,5	8,24	4,05	4,95	8,38	54,7	2,37
Gitsinda-861	Maize		5,39	1,13	69,2	634	177	18,5	24,6	1,15	0,17	0,98	25,1	137	8,2	1280		4,42	35	38,6	17,9	2,16	1,32	6,62	33,2	2,14
Itaba--599	Maize		5,14	3,83	120	342	79,9	13,6	15,9	0,63	0,094	0,68	12,3	98,7	5,25	2160		5,21	29	32,5	12,6	5,85	1,01	7,12	40,7	2,56
Kabaga-690	Maize		4,81	2,33	39,8	449	108	36,6	12,5	1,69	0,066	0,87	17,6	88	7,65	1890		3,31	27	29,3	11,7	1,33	0,99	7,78	48,7	2,49
Kanka-1071	Maize		5,6	7,5	279	536	157	5,96	15,3	1,12	0,055	0,68	29,3	101	7,23	1980		5,71	38	37	18	9,89	1,76	6,2	27	2,04
Kanka-1072	Maize		4,83	3,73	58	158	33,5	19,6	21,1	2,14	0,055	1,18	33,6	112	3,1	2140		6,57	36	25,4	8,97	4,78	4,69	7,74	48,3	2,82
Kanka-1073	Maize		5,62	5,49	111	820	131	14,9	12	1,2	0,15	0,85	28,1	120	8,3	1810		5,83	24	49,3	13,1	3,42	1,47	6,16	26,3	3,75
Kavumu-1084	Maize		5,28	5,16	81,7	355	93	31,8	17	1,96	0,085	1,21	39,3	121	5,18	1170		3,16	16	34,2	14,9	4,04	3,3	6,83	36,6	2,29
Kayero-1086	Maize		4,47	5,33	46,3	78,9	13	17,1	25,1	1,1	0,1	0,84	12,8	119	1,88	2060		5,41	35	20,9	5,78	6,3	2,94	8,46	55,6	3,61

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Kanyongozi-154	Maize		5,1	3,16	378	238	106	10,8	15,1	1,32	0,2	0,68	27,6	133	6,22	1600		4,34	35	19,1	14,1	15,5	1,93	7,2	42	1,34
Kirambi-145	Maize		4,99	11	138	431	143	76,7	11,3	0,75	0,19	1,29	26,6	175	8,05	1230		1,41	56	26,7	14,7	4,39	1,44	7,41	45,2	1,8
Karambi-146	Maize		6,13	7,73	127	779	136	40,7	8,48	2,16	0,22	1,62	29,8	87,2	6,71	902		3,52	37	58	16,8	4,85	1,92	5,26	13	3,43
Karambi-147	Maize		5,21	6,03	95,5	517	131	49,6	10,4	1,26	0,19	1,12	26,8	146	7,43	1360		1,15	29	34,7	14,6	3,29	1,56	6,98	38,7	2,36
Karambi-163	Maize		5,51	5,58	188	313	76,2	12,6	8,52	1,27	0,15	1,55	28,1	135	4,38	1240		2,79	35	35,6	14,4	10,9	2,78	6,37	29,6	2,46
Kiremba-798	Maize		4,92	3,74	184	292	87	72,5	16,8	1,07	0,14	2,52	20,3	104	5,98	1810		4,33	65	24,3	12,1	7,87	1,47	7,55	46,6	2,01
Kiremba-801	Maize		6,3	3,23	134	2130	358	233	6	2,77	0,6	4,41	27,1	98,5	16,6	1050		4,46	58	63,7	17,8	2,05	0,7	5,09	10,5	3,56
Kiremba-800	Maize		5,34	4,66	82	1110	234	50,7	12	0,78	0,23	3	39,6	105	13,4	1650		5,07	55	41,1	14,4	1,56	1,27	6,71	34,7	2,84
Kivoma-1008	Maize		5,03	12,6	80,5	174	45,3	8,36	13	0,59	0,084	1,6	27,3	213	3,24	1310		5,09	29	26,8	11,6	6,37	3,66	7,33	44,1	2,29
Kivoma-1009	Maize		5,11	7,82	167	230	65	6,76	17,1	1,21	0,12	1,16	28,6	144	4,39	1350		4,48	36	26,1	12,3	9,75	2,83	7,17	41,7	2,12
Mabanda-714	Maize		6,09	25,6	126	627	123	14,5	7,9	2,16	0,21	7,71	28,1	92,5	5,67	1200		4,95	33	55,2	18	5,69	2,15	5,21	13,6	3,05
Mabanda-715	Maize		4,83	17,3	46,2	72,9	18,8	2,73	12,5	0,66	0,12	0,86	32,1	122	1,77	1380		4,51	17	20,4	8,85	6,66	7,84	7,74	48,3	2,31
Mabayi-727	Maize		5,18	8,65	93,2	644	165	24,8	13,1	1,36	0,13	1,56	51,8	204	9,48	1820		5,13	55	33,9	14,5	2,52	2,37	7,04	39,6	2,34
Mabayi-728	Maize		5,62	5,32	105	979	206	169	7,75	4,46	0,18	2,43	28,6	151	10,3	1600		4,86	39	47,1	16,5	2,59	1,19	6,16	26,3	2,85
Mabanda-746	Maize		5,8	4,53	186	509	170	15,5	8,88	1,9	0,17	4,19	26,8	152	6,22	1310		4,84	30	40,8	22,7	7,66	1,87	5,79	21	1,79
Mabanda-747	Maize		5,08	5,62	56,2	141	40,6	5,96	10	0,83	0,22	0,86	34,6	114	2,66	1270		3,97	23	26,4	12,6	5,4	5,64	7,24	42,6	2,08
Mabayi-846	Maize		4,75	2,85	52,5	237	52,8	230	18,6	1,9	0,1	0,95	44,1	228	4,63	1620		4,8	55	25,5	9,5	2,9	4,13	7,9	50	2,68
Mabayi-856	Maize		4,64	104	63	465	53	65,5	22,6	3,31	0,11	2,1	41,6	217	7,83	1860		4,75	63	29,6	5,63	2,06	2,3	8,11	52,2	5,26
Mahonda Ryansoro-1074	Maize		5,79	24,8	119	1070	159	37,5	11,1	1,37	0,24	2,14	33,2	201	9,77	1190		4,8	72	54,7	13,5	3,12	1,48	5,82	21,3	4,03
Mahonda Ryansoro-1075	Maize		5,43	9,21	156	793	125	26	10,9	1,65	0,19	1,19	39	128	9,08	1720		3,92	58	43,6	11,4	4,4	1,86	6,54	32,1	3,8
Mahonda Ryansoro-1076	Maize		5,08	2,22	93,5	169	29	4,63	23,6	0,28	0,079	0,74	20,3	99,5	2,82	2310		5,25	28	29,9	8,56	8,5	3,14	7,24	42,6	3,49
Mahonda Ryansoro-1080	Maize		5,5	3,08	314	320	72,2	3,89	22,6	0,94	0,14	1,12	28	95,9	4,91	2270		5,87	54	32,5	12,2	16,3	2,47	6,4	30	2,65
Mahonda-633	Maize		5,48	1,97	198	463	136	19,5	20,6	1,56	0,13	1,09	28,6	132	6,48	1810		4,04	39	35,7	17,4	7,83	1,91	6,44	30,6	2,04
Mahonda-634	Maize		4,69	3,33	109	107	24,1	10	39,7	1,11	0,11	0,65	42,2	111	2,94	2250		5,36	49	18,1	6,85	9,49	6,24	8,01	51,2	2,65
Makebuko-896	Maize		4,79	3,43	126	259	59,1	5,66	15,5	0,74	0,12	0,6	32,1	120	5,23	2040		3,87	54	24,7	9,4	6,17	2,66	7,82	49,2	2,62
Makebuko-897	Maize		5,13	5,53	208	877	203	92,5	11,6	1,35	0,18	0,91	32,3	78,7	13	1760		3,58	32	33,6	12,9	4,08	1,08	7,13	41,1	2,59
Makebuko-899	Maize		5,23	7,46	84,7	332	58,5	19,8	13,3	0,55	0,16	1,54	28,5	93	4,52	1440		4,67	29	36,6	10,7	4,79	2,73	6,94	38,1	3,4
Maramvya-417	Maize		6,98	87,7	331	1450	313	209	5,46	0,85	0,52	2,06	25,1	81,2	11,3	484		4,37	32	63,8	22,9	7,47	0,96	4,41	0,3	2,77
Maramvya-500	Maize		5,61	62	217	2850	616	76,9	12,5	2,25	0,33	6,46	61,3	373	30,1	992		3,89	74	47,3	17	1,84	0,88	6,17	26,6	2,77
Maramvya-900	Maize		5,15	3,45	200	717	203	27,3	11,5	2,47	0,19	1,43	25,3	116	11,2	1530		3,97	33	31,8	15	4,55	0,97	7,09	40,5	2,11

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	
Maramvya-902	Maize		5,01	3,64	109	422	113	27,8	12,5	0,78	0,14	0,71	25,1	81,7	7,17	1620		3,74	39	29,3	13,1	3,89	1,52	7,37	44,7	2,24
Maramvya-903	Maize		5,53	4,12	114	1580	370	177	8,19	2,1	0,36	2,35	32,5	111	17,6	1330		4,48	46	44,6	17,4	1,65	0,79	6,33	29,1	2,56
Maruri-438	Maize		5,64	4,33	256	2240	374	35	7,8	2,89	0,41	1,5	17	93,2	22,1	1450		5,71	41	50,6	14,1	2,96	0,33	6,12	25,8	3,59
Maruri-445	Maize		5,39	2,95	547	1120	266	39,2	9,71	1,01	0,28	1,33	30,1	89,7	15,5	1780		4,33	41	35,9	14,2	9,01	0,84	6,62	33,2	2,52
Maruri-446	Maize		5,33	4,49	351	1220	275	20,1	9,73	2,12	0,23	1,25	44,6	110	16,3	1580			4,78	37	37,4	14	5,51	1,18	6,74	35,1
Matana-590	Maize		4,39	1,33	72,7	107	24,1	4,41	21	1,83	0,1	0,78	50,5	119	3,34	1720		7,62	61	16	6,03	5,57	6,56	8,61	57,2	2,65
Matana-592	Maize		4,53	2,7	41,7	74,5	16,8	6,41	25,6	0,96	0,056	0,88	32,2	130	2,04	1920		7,05	30	18,2	6,89	5,23	6,87	8,33	54,3	2,64
Matana-593	Maize		4,61	2,68	104	161	31,8	15	20,5	1,94	0,1	0,95	36,6	108	3,83	2140		7,67	46	20,9	6,93	6,95	4,14	8,17	52,7	3,02
Matara-1130	Maize		5,33	1,96	183	521	122	2,6	12,5	0,81	0,093	1,07	38,8	118	7,32	1890		5,65	47	35,5	13,8	6,4	2,3	6,74	35,1	2,56
Matara-1133	Maize		4,36	2,85	93,5	174	36,1	9,22	20	0,49	0,078	1,13	32,2	207	4,62	1830		6,38	101	18,8	6,5	5,18	3,02	8,67	57,7	2,89
Matongo-343	Maize		5,32	4,55	130	735	169	29,1	10,9	1,48	0,11	0,96	37,7	173	9,64	1380		5,01	32	38	14,5	3,45	1,7	6,75	35,3	2,6
Matyazo-325	Maize		5,86	1,69	103	1790	766	84,2	6,42	1,12	0,13	1,32	46,1	98,7	21	922		2,3	36	42,5	30,3	1,25	0,95	5,67	19,1	1,4
Mbizi-549	Maize		4,79	2,35	124	334	66,7	6,84	14	0,43	0,069	1,55	42,2	158	6,34	1980		4,8	41	26,3	8,75	5	2,89	7,82	49,2	3
Mboga-505	Maize		6,05	6,23	59,5	1190	208	29,1	4,32	0,84	0,057	0,95	29,6	110	9,9	485		3,56	27	60,1	17,5	1,54	1,29	5,29	14,2	3,43
Miduha-360	Maize		7,42	2,33	141	1130	468	245	8,08	2,62	0,28	1,06	107	173	10,8	744		3,35	63	52,2	36	3,34	4,3	3,98	0	1,44
Miduha-362	Maize		6,9	2,18	299	1780	1140	293	11,8	4,29	0,48	2,35	194	125	21,2	1000		3,81	63	41,8	44,6	3,6	3,96	4,5	1,5	0,93
Minango-565	Maize		6,34	38,8	78,5	1270	145	19,6	10,4	1,34	0,08	3,7	46,2	448	9,36	611		6,25	40	67,8	12,9	2,15	2,14	5,05	9,9	5,25
Minango-566	Maize		5,17	7,05	96,5	419	95	32,5	7,46	0,4	< 0,02	0,95	35,7	109	6,2	918		3,99	22	33,7	12,7	3,99	2,5	7,05	39,8	2,64
Mishisha-148	Maize		5,26	3,2	127	111	40,1	5	9,73	0,9	0,06	0,62	29,8	130	2,4	1390		3,58	20	23	13,8	13,5	5,4	6,87	37,2	1,66
Mishisha-149	Maize		4,96	4,26	57,2	116	36	3,56	9,74	0,56	0,058	0,72	36,7	96,5	2,54	1050		2,29	19	22,8	11,8	5,78	6,29	7,48	45,7	1,93
Mishisha-150	Maize		5,86	3,95	177	357	115	17,1	5,84	0,68	0,083	1,37	28	99,7	4,41	872		2,68	26	40,4	21,6	10,2	2,75	5,67	19,1	1,86
Mishisha-160	Maize		6,28	6,37	271	480	134	23,6	5,5	0,84	0,16	1,99	30,8	98,5	5,16	681		3,31	35	46,4	21,6	13,4	2,59	5,12	10,8	2,14
Misugi-811	Maize		4,96	2,85	57,7	378	104	21,1	7,8	4,17	0,1	0,68	31,8	106	6,51	1410		3,43	21	29	13,3	2,27	2,12	7,48	45,7	2,18
Misugi-812	Maize		4,94	3,14	124	583	178	24,6	8,28	2,41	0,13	1,97	42,6	143	10,5	1290		3,56	38	27,5	14	3	1,74	7,51	46,2	1,96
Misugi-813	Maize		5,13	3,48	79,2	720	240	18	6,54	2,43	0,13	1,04	39	141	11,5	1260		3,87	29	31,1	17,3	1,75	1,46	7,13	41,1	1,8
Misugi-814	Maize		5,02	2,68	108	557	149	12,5	7,36	1,17	0,12	1,06	47,5	158	9,34	1290		4,07	26	29,7	13,2	2,96	2,2	7,36	44,3	2,24
Mparambo-409	Maize		8,07	0,92	343	11200	2520	428	19,3	5,3	1,27	1,37	408	201	82,3	521		3,83	388	67,9	25,4	1,06	2,15	3,33	0	2,66
Mparambo-348	Maize		7,12	4,62	452	6000	1550	257	23,1	4,87	0,8	1,69	233	272	47,1	650		4,66	155	63,6	27,4	2,46	2,15	4,28	0	2,32
Mparambo-349	Maize		6,2	5,29	140	918	174	147	6,05	1,97	0,3	1,48	31,6	75,4	7,89	538		3,69	56	58,1	18,3	4,54	1,74	5,2	12	3,16
Mparambo-350	Maize		6,18	3,35	211	1000	181	181	6,09	1,84	0,37	1,06	41,3	67,2	8,76	588		3,54	122	57	17,2	6,17	2,05	5,21	12,3	3,31
Mpinga-1002	Maize		5,26	8,13	190	176	53,7	9,81	13,4	1,8	0,065	2,27	33,2	114	3,5	1580		4,8	21	25,1	12,7	13,8	4,13	6,87	37,2	1,96

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Mpinga-1005	Maize		5,08	11,8	28,8	107	19,6	10,5	10,1	0,94	0,028	1,16	22	102	1,73	1150		4,36	16	30,8	9,47	4,26	5,52	7,24	42,6	3,25
Mubimbi-1136	Maize		5,71	0,87	102	1350	332	394	8,16	4,21	0,19	7,83	39,6	137	14,1	1110		4,59	41	47,7	19,5	1,84	1,21	5,98	23,6	2,43
Mubimbi-1137	Maize		4,86	3,14	121	386	103	10,5	12	0,21	0,039	2,49	48,7	309	7,43	1350		2,89	34	25,9	11,5	4,17	2,85	7,67	47,7	2,24
Mubimbi-1138	Maize		4,3	4,92	72,5	185	38,7	17,8	24,8	0,72	0,054	1,47	41,5	266	5,01	1890		5,74	95	18,4	6,44	3,7	3,59	8,8	59	2,86
Mubimbi-1139	Maize		4,77	5,4	32,3	261	25,5	17,6	13,1	0,23	0,033	1,15	40,2	201	4,17	1820		5,01	28	31,2	5,09	1,99	4,18	7,86	49,6	6,14
Mubuga-221	Maize		5,01	3,6	83,4	452	75,9	18,5	18,6	0,94	0,078	0,88	36,1	105	6,8	1940		4,79	36	33,1	9,28	3,14	2,3	7,37	44,7	3,57
Mubuga-222	Maize		5,19	3,87	140	676	128	12,5	13,6	1,43	0,11	0,97	32,3	109	9,21	1690		4,9	38	36,6	11,5	3,89	1,52	7,01	39,2	3,16
Mubuga-224	Maize		5,01	2,31	68	504	111	54,3	11,6	0,25	< 0,02	2,69	57,7	512	8,07	1550		4,54	39	31,1	11,4	2,16	3,1	7,37	44,7	2,72
Mubuga-225	Maize		5,4	2,24	30	1260	209	96,5	20,5	1,96	0,032	3,52	46,7	388	13,7	1640		4,75	73	45,7	12,6	0,55	1,47	6,59	33	3,61
Mubuga-226	Maize		5,47	5,99	90	1450	270	63,5	16,1	2,24	0,041	4,21	53,7	390	15,9	1780		5,2	61	45,5	14,1	1,45	1,46	6,46	30,8	3,22
Mubuga-231	Maize		5,41	8,99	207	996	197	12	10,5	1,62	0,12	1,44	33,2	127	12	1730		5,87	53	41,4	13,6	4,41	1,2	6,58	32,7	3,03
Mubuga-232	Maize		5,19	0,64	41,3	932	213	243	17,1	0,63	0,026	4,69	55,3	497	12,6	1570		3,79	57	36,8	14	0,84	1,9	7,01	39,2	2,62
Gisozi- 587	Maize		5,64	4,92	126	677	94,7	7,62	11	1,77	0,066	0,91	34,1	130	6,82	1510		6,24	30	49,6	11,5	4,73	2,17	6,12	25,8	4,28
Mugamba-1061	Maize		4,83	1,39	108	182	42,7	6,26	28,6	< 0,2	0,1	1,6	41,2	116	3,92	2350		8,36	47	23,1	9,07	7,04	4,57	7,74	48,3	2,55
Mugara-753	Maize		4,9	8,36	62,8	175	62,1	24,3	13,5	0,93	0,041	0,82	45,5	92,5	3,85	1340		3,12	27	22,6	13,4	4,18	5,12	7,59	47	1,69
Mugara-766	Maize		5,62	81,5	192	893	171	16,6	8,19	2,1	0,069	2,48	34,7	178	9,68	1200		5,08	55	46	14,7	5,08	1,55	6,16	26,3	3,13
Mugege-131	Maize		5,19	6,24	154	759	184	16,8	9	3,52	0,1	1,47	36,2	118	10,9	1340		2,87	30	34,6	13,9	3,6	1,44	7,01	39,2	2,47
Mugege-134	Maize		4,76	2,89	148	353	108	10,5	12,6	1,23	0,18	1	51,6	78	7,72	1800		3,87	54	22,8	11,6	4,91	2,9	7,87	49,7	1,96
Mugege-135	Maize		4,79	2,75	216	204	63,5	4,9	13,8	1,06	0,13	0,9	33,1	106	5,22	1660		3,31	31	19,5	10,1	10,5	2,75	7,82	49,2	1,92
Mugendo-181	Maize		4,5	2,1	133	135	34,8	4,74	23,1	< 0,2	0,052	2,37	41,3	150	4,06	2310		6,94	59	16,6	7,15	8,39	4,43	8,4	55	2,32
Mugendo-182	Maize		4,78	1,84	53,6	115	43,2	5,58	29,1	0,84	0,046	1	39,6	76,9	2,91	1490		2,51	14	19,7	12,3	4,71	5,91	7,83	49,3	1,59
Mugendo-183	Maize		5	5,66	115	335	96,5	64,2	13,5	1,06	0,055	1,88	58,2	121	6,36	1420		2,77	28	26,3	12,6	4,63	3,98	7,4	45	2,08
Mugendo-184	Maize		5,44	5,79	192	1670	329	85,9	11	4,33	0,19	5,03	51,3	98	19,1	1460		6,32	106	43,6	14,3	2,57	1,16	6,51	31,8	3,04
Mugendo-866	Maize		4,36	11,1	104	191	58,2	6,12	28,5	1,84	0,081	1,12	40,6	341	5,61	1200		3,43	57	16,9	8,63	4,74	3,14	8,67	57,7	1,96
Mugendo-877	Maize		6,26	5,15	235	1530	364	57,7	7,75	1,98	0,53	2,25	36,7	92,7	13,6	1040		4,04	51	55,9	22,1	4,4	1,16	5,13	11	2,52
Muramvya-1050	Maize		5,08	1,87	52,5	398	94,5	14,1	14,6	0,98	0,066	0,86	29,5	134	6,06	1350		3,81	38	32,8	12,9	2,22	2,11	7,24	42,6	2,52
Murehe-698	Maize		5,73	15,1	290	412	117	58,2	10,3	1,19	0,24	2,27	20,8	105	5,45	758		3,1	39	37,7	17,8	13,6	1,66	5,94	23,1	2,11
Murehe-704	Maize		7,7	102	369	1630	263	121	6,96	1,27	1	5,21	29	92,5	11,8	506		4,3	99	68,7	18,4	7,98	1,06	3,7	0	3,71
Murehe-791	Maize		4,54	3,43	67	165	37,7	14,8	18,6	0,85	0,1	0,49	69	93,9	4,29	1880		4,75	38	19,1	7,3	4	6,97	8,32	54,2	2,62
Murehe797	Maize		4,42	7,08	35,1	97	19,5	9,91	19,3	1,27	< 0,02	1,54	28,8	156	2,47	1540		5,51	37	19,5	6,56	3,63	5,05	8,56	56,6	2,98
Muriza-138	Maize		4,57	1,38	80,7	157	44,8	5,29	13	1,12	0,11	0,37	32,7	97,9	3,95	1730		4,34	31	19,8	9,45	5,23	3,6	8,25	53,6	2,09

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Murore-873	Maize		5,39	2,18	51,6	1700	392	117	10,5	1,51	0,21	1,13	26,6	80,7	19,9	1350		4,13	37	42,5	16,3	0,66	0,58	6,62	33,2	2,6
Musagara Musongati-892	Maize		5,04	1,85	143	341	51	8,22	14	0,22	0,067	0,4	46,3	75,4	5,52	2090		5,75	59	30,8	7,69	6,64	3,65	7,32	43,7	4,01
Musagara Musongati-995	Maize		5,18	3,6	89,7	475	74,5	13	13,4	0,39	0,11	1,23	44	105	6,4	1940		5,71	32	37	9,7	3,59	2,98	7,04	39,6	3,82
Musagara Musongati-1001	Maize		4,61	1,43	42,2	253	60,1	24,1	22,6	1,04	0,056	1,01	107	65	5,99	2100		4,54	24	21	8,35	1,8	7,75	8,17	52,7	2,52
Musenyi-804	Maize		5,86	9,47	72,5	2620	344	23,6	9	1,67	0,26	1,11	61	110	21,8	1210		6,45	49	59,9	13,1	0,85	1,21	5,67	19,1	4,56
Musenyi-805	Maize		4,98	2,81	169	396	44,6	7,25	22	0,34	0,13	0,61	27,8	73,5	6,16	2100		7,21	81	32,1	6,03	7,03	1,96	7,44	45,3	5,32
Mutubo-122	Maize		4,85	3,58	85,5	209	61	8,77	13	1,34	0,029	1,74	51,7	151	4,51	1670		4,3	117	23,1	11,2	4,86	4,99	7,7	48	2,05
Mutubo-73	Maize		6,02	3,81	340	973	206	8,97	17,3	2,14	0,18	1,01	71,5	95,2	9,71	1190		3,74	92	50	17,6	8,97	3,2	5,36	14,6	2,83
Mweya-629	Maize		4,95	6,28	89,7	264	62	8,85	19,1	1,43	0,078	0,73	35,6	110	4,77	1470		3,97	26	27,6	10,8	4,81	3,23	7,5	46	2,55
Mweya-631	Maize		4,69	2,2	45	115	29,3	10	22,6	0,9	0,033	0,65	36,2	91,2	2,67	1830		3,58	23	21,4	9,11	4,3	5,89	8,01	51,2	2,35
Ndora-574	Maize		4,42	2,97	59,2	102	25,3	6,49	24,8	0,92	0,044	0,74	36,2	274	2,95	1820		4,83	65	17,2	7,13	5,13	5,32	8,56	56,6	2,41
Ngoma-990	Maize		5,41	3,77	137	657	168	56,8	14,5	2,54	0,12	0,86	30,6	78,5	8,51	1590		4,78	34	38,5	16,4	4,12	1,56	6,58	32,7	2,34
Ntega-883	Maize		5,62	8,33	322	668	131	50,2	10,5	2,58	0,12	2,52	29,8	113	7,98	1270		3,93	47	41,8	13,6	10,3	1,62	6,16	26,3	3,05
Ntega-884	Maize		5,19	12	104	545	102	73,2	9,78	3,02	0,056	1,27	32,6	176	7,42	1080		5,12	54	36,7	11,4	3,59	1,91	7,01	39,2	3,2
Nyabiraba sud-1078	Maize		5,13	4,83	233	305	67,5	4,25	17,3	0,52	0,033	0,56	24,3	136	5,39	1890		4,75	46	28,2	10,4	11	1,95	7,13	41,1	2,71
Nyabiraba sud-1085	Maize		4,9	2,99	60,6	83,4	15,3	3,04	29	0,49	0,024	0,54	25,6	72,5	1,78	2040		6,03	21	23,3	7,13	8,69	6,22	7,59	47	3,27
Nyabutare-716	Maize		5,33	5,87	92,2	181	63,2	55,3	10	0,7	0,022	1,12	56,1	76,5	3,28	802		3,18	25	27,5	16	7,19	7,41	6,74	35,1	1,71
Nyamutobo-664	Maize		5,79	5,48	251	487	107	11,5	7,59	1,19	0,12	0,92	26,1	92,2	5,6	1120		3,6	30	43,4	15,9	11,4	2,03	5,82	21,3	2,73
Nyamutobo-665	Maize		6,41	6,46	356	553	179	11,3	5,58	1,1	0,12	0,76	27,6	62,2	6,13	956		2,5	40	45	24,2	14,8	1,96	4,99	8,84	1,85
Nyaruhungu-640	Maize		5,45	2,87	165	566	169	79,5	11	2,31	0,12	0,81	57,5	101	7,92	1260		3,77	39	35,7	17,7	5,34	3,15	6,5	31,5	2
Nyaruhungu-644	Maize		4,54	2,37	128	288	70	7,88	24,8	1,62	0,069	0,93	105	97,5	7,49	1940		5,92	58	19,2	7,78	4,38	6,09	8,32	54,2	2,46
Nyaruhungu-642	Maize		5,02	3,97	101	356	78	74	22,1	2	0,083	0,59	26,8	77,7	5,81	1780		4,08	41	30,6	11,1	4,45	2,01	7,36	44,3	2,73
Nyarunazi-155	Maize		4,66	2,47	170	95,2	31,3	3,81	12,3	1,65	0,094	0,49	61,8	131	3,59	1500		4,95	34	13,2	7,25	12,1	7,48	8,08	51,7	1,82
Nyarurambi-127	Maize		4,55	2,37	137	137	45,5	8,75	20,6	1,85	0,12	0,93	34,8	88,2	4,15	1770		3,77	37	16,4	9,12	8,45	3,65	8,3	54	1,8
Nyarurambi-130	Maize		4,85	3,2	150	199	69,7	4,86	14,1	1,09	0,14	0,47	38	117	4,79	1630		3,75	26	20,7	12,1	8,01	3,44	7,7	48	1,71
Rabiro-316	Maize		5,37	5,79	353	567	161	7,92	13,1	1,81	0,11	1,51	34	226	8,79	1500		4,84	63	32,2	15,2	10,2	1,68	6,66	33,8	2,11
Rabiro-327	Maize		5,89	12,8	200	875	158	72	7,38	3,14	0,13	2,92	33,2	140	8,34	929		5,24	38	52,4	15,7	6,14	1,73	5,62	18,3	3,32
Randa-473	Maize		6,44	4,57	107	381	58,2	105	3,99	0,39	0,055	0,32	38,3	46,7	3,26	297		3,54	30	58,2	14,8	8,39	5,1	4,96	8,4	3,92
Remera-342	Maize		5,43	1,17	139	513	157	11	24,5	0,49	0,078	0,7	32,6	95	7,12	1300		3,18	29	36	18,3	5	1,98	6,54	32,1	1,96
Rugambo-1029	Maize		5,18	4,44	52,7	781	116	15	15,9	0,38	0,09	0,98	37,5	71,4	9,68	1880		5,16	35	40,3	9,97	1,39	1,68	7,04	39,6	4,03
Rugambo-1030	Maize		5,23	3,35	131	709	117	15,6	14,9	0,57	0,11	0,78	38,5	61,8	9,13	1850		5,3	36	38,7	10,6	3,67	1,83	6,94	38,1	3,63

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rugazi-477	Maize		5,07	15,8	53,2	341	59,3	6,12	8,72	1,04	< 0,02	0,72	39,7	148	5,03	1220		5,04	28	33,8	9,83	2,7	3,43	7,25	42,8	3,44
Rugazi-487	Maize		5,49	15,8	33,6	424	78,9	136	5,92	2,58	0,036	1,37	25,3	79,2	4,69	762		4,69	32	45,1	13,9	1,83	2,34	6,41	30,3	3,22
Rugazi-571	Maize		4,53	7,55	87	183	35,3	6,82	29,1	0,42	< 0,02	0,81	35,6	166	4,26	1830		5,86	54	21,4	6,92	5,23	3,63	8,33	54,3	3,1
Rugembe-191	Maize		5,38	3,18	98	472	129	50,2	7,29	3,16	0,1	0,42	28,3	106	6,37	1060		3,54	16	37	16,8	3,94	1,93	6,63	33,6	2,19
Rugembe-193	Maize		5,15	4,19	259	573	144	8,64	10,1	1,87	0,19	0,94	32,7	109	9,29	1380		3,64	36	30,8	12,9	7,14	1,53	7,09	40,5	2,38
Rugembe-194	Maize		5,05	4,3	54,2	471	286	52,5	7,09	1,85	< 0,02	1,61	26,5	123	10,1	968		2,41	44	23,2	23,4	1,37	1,13	7,29	43,5	0,98
Rugembe-364	Maize		5,08	4,04	190	358	103	68,5	12	2,39	0,037	2,92	60,5	121	6,77	1250		3,71	36	26,4	12,6	7,19	3,88	7,24	42,6	2,08
Rugoti-941	Maize		5,39	2,47	34,2	677	129	8,33	13,6	0,26	0,13	0,54	30,8	56,2	7,79	1840		6,32	35	43,4	13,7	1,12	1,72	6,62	33,2	3,14
Rugoti-942	Maize		4,63	2,77	49,7	169	31	13,6	24,3	0,38	0,034	0,46	29,6	96,7	3,44	2020		6,67	56	24,5	7,49	3,69	3,74	8,14	52,3	3,27
Rugoti-943	Maize		5,86	5,09	295	1280	181	8,68	11,8	0,41	0,22	3,69	24,1	68	11,6	1720		6,92	66	54,8	12,9	6,47	0,9	5,67	19,1	4,24
Rugoti-944	Maize		5,06	7,92	259	309	94,4	10,8	20,3	1,81	0,1	2,45	35,2	133	6,35	1610		5,12	61	24,2	12,3	10,4	2,4	7,28	43,2	1,96
Rujungu-171	Maize		6,08	3,06	394	1180	253	26,3	6,29	1,83	0,19	1,17	34,2	82,2	11,3	1110		3,41	41	52,1	18,6	8,92	1,31	5,24	13,8	2,79
Rujungu-180	Maize		5,82	1,75	314	890	192	5,04	6,38	0,7	0,2	0,28	36,2	79,5	9,49	1180		4,79	34	46,8	16,8	8,47	1,65	5,75	20,3	2,78
Rujungu-137 170	Maize		4,99	2,41	66,7	266	80	8,56	10,3	1,1	0,1	0,41	23,3	113	4,79	1450		3,68	28	27,7	13,9	3,57	2,12	7,41	45,2	1,99
Rukama-351	Maize		5,79	2,75	103	1830	548	106	10,5	1,99	0,27	0,52	42,7	56,7	19,4	1120		3,2	91	47	23,4	1,35	0,95	5,82	21,3	2
Rukama-352	Maize		6,68	1,71	630	3180	827	181	7,24	3,04	0,38	0,37	34	58,7	27,1	883		3,35	73	58,5	25,3	5,95	0,54	4,71	4,79	2,3
Rukama-353	Maize		5,61	2	376	1550	470	98,4	12	2,37	0,2	3,27	58,6	43,6	19,1	1190		3,23	70	40,3	20,4	5,02	1,32	6,17	26,6	1,97
Rukama-354	Maize		6,18	2,49	445	2920	874	122	9,07	2,54	0,32	0,85	37,7	50,6	28,1	959		3,41	87	51,9	25,9	4,05	0,58	5,21	12,3	2
Rumeza-1148	Maize		5,82	3,99	200	604	204	10	8,92	3,35	0,099	1,49	21,3	108	7,21	1260		5,57	31	41,8	23,5	7,1	1,28	5,75	20,3	1,77
Rukoba-830	Maize		5,04	9,1	179	232	90,5	7	21,8	0,95	0,063	0,77	16,8	88,2	5	1600		3,52	34	23,1	15	9,16	1,45	7,32	43,7	1,53
Rukoba-831	Maize		5,38	8,64	140	658	149	10,1	12,8	2,2	0,14	2,43	33,3	99,5	8,42	1250		4,54	40	39	14,7	4,25	1,72	6,63	33,6	2,64
Rukoba-832	Maize		4,99	3,68	91,7	281	82,7	12,3	18,6	2,31	0,084	0,7	31,6	90,5	5,2	1700		4,63	30	26,9	13,2	4,51	2,63	7,41	45,2	2,03
Rukoba-833	Maize		4,7	3,81	101	235	91	28	17,6	1,87	0,056	1,63	49,1	130	5,86	1600		4,29	67	20	12,9	4,41	3,63	8	51	1,54
Rumeza-1146	Maize		5,58	4,7	267	638	124	23,3	12,9	3,56	0,13	2,54	21,8	129	7,56	1410		6,37	49	42,1	13,6	9,05	1,25	6,24	27,6	3,08
Rugazi-573	Maize		4,62	6,71	228	224	56,2	7,65	34,2	1,38	0,063	0,93	50,3	180	6,09	1920		6,75	72	18,3	7,68	9,59	3,59	8,16	52,6	2,39
Rukama-179	Maize		5,57	5,53	107	529	116	14	6,63	0,79	0,066	0,61	37,7	104	6,15	892		4,16	19	42,9	15,7	4,46	2,66	6,25	27,8	2,73
Rusaka-1063	Maize		5,88	2,58	260	1090	252	8,14	7,74	1,56	0,16	0,75	21,5	83	10,9	1140		4,74	45	49,6	19,1	6,07	0,85	5,63	18,6	2,59
Rusenda-569	Maize		5,65	2,2	183	516	152	27,8	14	0,99	0,061	1,03	54,7	170	6,65	1050		2,08	23	38,7	19	7,04	3,57	6,09	25,5	2,03
Rusengo-371	Maize		4,63	4,69	136	102	27,1	6,33	21,1	2,77	0,089	0,64	31,8	151	3,09	1930		4,84	31	16,4	7,28	11,2	4,47	8,14	52,3	2,25
Rusengo-373	Maize		5,12	2,71	347	216	87,7	7,73	14,8	1,3	0,098	0,66	43,2	109	5,61	1860		4,12	37	19,2	13	15,8	3,34	7,16	41,3	1,47
Rusengo-872	Maize		5,15	24,3	135	442	98,9	60,5	13,1	2,45	0,064	1,4	43,8	152	6,81	1290		3,97	31	32,4	12	5,07	2,8	7,09	40,5	2,68

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rutongo-8	Maize		5,16	7,13	283	655	144	7,46	20,3	1,01	0,18	3,48	87,4	201	10,5	1660		6,54	65	30,9	11,3	6,85	3,58	7,08	40,2	2,72
Rutumo-197	Maize		5,02	4,87	70,9	384	109	25,8	11,9	2,23	0,051	0,77	35,6	144	6,56	1440		3,25	23	29,2	13,8	2,77	2,35	7,36	44,3	2,11
Ruyogoro-1032	Maize		5,15	2,56	361	489	115	13,5	12,5	1,06	0,057	0,93	28,8	124	8,5	1670		3,04	32	28,7	11,2	10,8	1,47	7,09	40,5	2,55
Ruyogoro-802	Maize		6,01	3,58	461	1540	375	26,8	7,21	1,59	0,22	3,35	27,3	156	15,2	1260		4,23	42	50,6	20,5	7,77	0,78	5,37	14,8	2,46
Ruzibazi-1128	Maize		4,39	4,42	199	232	45,2	12	36,1	0,34	0,089	1,55	53,1	144	6,66	2580		8,56	139	17,4	5,65	7,65	3,46	8,61	57,2	3,07
Rwegura-1056	Maize		4,69	2,46	68,9	106	27,8	3,98	26,1	0,41	0,052	1,53	46,2	155	2,79	2390		5,21	34	18,9	8,31	6,31	7,18	8,01	51,2	2,27
Rweza-906	Maize		5,23	2,37	122	215	46,7	8,98	21,6	1,18	0,074	0,46	19,3	93,7	3,38	1970		6,33	32	31,7	11,4	9,23	2,47	6,94	38,1	2,76
Ryarusera-328	Maize		4,48	6,78	144	187	41,5	6,57	38,2	< 0.2	0,048	1,34	30,8	192	4,93	2340		7,58	93	18,9	7	7,48	2,71	8,43	55,3	2,7
Ryarusera-330	Maize		4,73	2,52	55	182	20,1	3,58	19,8	< 0.2	< 0.02	0,99	15,5	110	3,08	2230		7,67	43	29,4	5,44	4,56	2,19	7,94	50,3	5,4
Shanga-997	Maize		4,52	2,31	51,2	65	15,8	3,23	16,1	1,6	0,1	0,56	23,5	112	1,86	2030		4,67	22	17,4	7,06	7,04	5,48	8,35	54,6	2,46
Shanga-998	Maize		5,17	1,87	276	363	84,5	8,56	16	0,9	0,089	0,55	21,6	80,5	6,26	2120		4,86	31	28,9	11,2	11,2	1,5	7,05	39,8	2,57
Vyuya-1134	Maize		4,94	5,5	167	142	31,3	11,9	26,1	1,57	0,045	1,55	30	108	3,3	1880		5,8	47	21,4	7,89	12,9	3,94	7,51	46,2	2,72
Vyuya-588	Maize		4,98	1,37	53,7	199	46,6	28,3	21	1,16	0,13	1,17	38,2	83	3,57	1850		6,32	42	27,8	10,8	3,84	4,65	7,44	45,3	2,56
Yanza-1054	Maize		5,03	1,73	96,9	208	39	9,44	31,6	0,49	0,056	1,3	32,5	101	3,61	2020		7,12	36	28,7	8,99	6,87	3,91	7,33	44,1	3,2
Binyuro-209	Maize		5,17	10,5	95	163	37,2	13	12,5	2,04	0,066	1,12	4,23	199	2,61	1400		4,95	26	31,1	11,8	9,3	0,7	7,05	39,8	2,62
Bugenyuzi- 508	Maize		5,52	4,87	271	725	106	12,5	15,8	0,46	0,24	1,07	10,5	73,7	8,17	2070		5,59	58	44,3	10,8	8,5	0,56	6,36	29,3	4,1
Bugenyuzi- 510	Maize		5,12	4,04	44,2	416	40,3	18,5	12,5	0,89	0,1	0,72	24,5	85,9	5,12	1910		4,69	38	40,5	6,56	2,21	2,07	7,16	41,3	6,17
Buhinyuza-57	Maize		5,18	5,16	119	359	106	7,59	9,17	0,76	0,13	0,64	24,3	128	5,79	1450		4,59	48	31	15,2	5,26	1,83	7,04	39,6	2,03
Burarana ouest-1042	Maize		5,38	2,25	97	544	124	55,3	12,9	0,52	0,13	1,15	15,4	109	6,8	1320		3,69	26	39,9	15,1	3,65	0,98	6,63	33,6	2,63
Burarana ouest-939	Maize		5,1	2,96	83	376	83	42	10,1	0,73	0,1	1,35	28,5	106	5,72	1440		4,12	40	32,8	12	3,72	2,16	7,2	42	2,71
Butezi-1171	Maize		4,99	2,1	76,5	129	36,2	3,66	15,1	1,59	0,11	2,68	11,9	141	2,52	1430		6,7	38	25,5	11,9	7,78	2,05	7,41	45,2	2,13
Condi- 841	Maize		4,79	1,48	49,2	42,5	12,5	5,29	20,1	0,48	0,11	0,73	16	81	1,19	2310		7,16	39	17,7	8,79	10,5	5,82	7,82	49,2	2,02
Condi i947- 838	Maize		4,69	9,1	171	82,4	24,1	4,82	32,1	1,1	0,11	0,82	8	211	2,66	1740		4,96	70	15,4	7,54	16,4	1,3	8,01	51,2	2,05
Est de Bururi- 211	Maize		5,96	4,32	145	432	109	11,3	8,96	1,75	0,085	1,97	6,69	138	4,42	1370		5,07	28	48,7	20,5	8,39	0,65	5,48	16,1	2,37
Gahatwa- 1038	Maize		5,63	3,81	159	611	202	61,2	9,68	4,17	0,11	0,91	12,4	135	7,67	1210		4,51	38	39,8	21,9	5,31	0,7	6,13	26,1	1,81
Gahatwa- 1040	Maize		5,27	3,85	225	446	82,7	8,27	17,6	0,72	0,1	0,97	10,1	123	6,29	2100		5,57	42	35,4	10,9	9,16	0,7	6,86	36,8	3,23
Gahombo- 235	Maize		5,42	3,6	89,4	538	124	41,2	10,8	1,42	0,18	0,91	12,5	118	6,56	1500		3,62	24	40,9	15,7	3,49	0,82	6,55	32,3	2,6
Gahombo- 237	Maize		4,76	1,98	50,2	207	24,8	25,3	15	1,99	0,11	0,95	10,5	122	3,34	1770		4,57	56	30,9	6,17	3,85	1,36	7,87	49,7	5
Gatsida- 117	Maize		5,89	1,78	59,7	1490	308	252	6,26	3,66	0,31	4,63	12,5	104	13,4	1150		4,07	32	55,4	19	1,13	0,4	5,62	18,3	2,9
Gatsida- 118	Maize		6,27	2,75	112	1910	344	23,8	6,71	0,9	0,3	1,67	24,6	105	15,2	1260		4,16	22	62,5	18,7	1,88	0,7	5,12	10,9	3,33
Gihogazi- 517	Maize		5,67	2,33	53,3	980	115	5,62	13,6	0,25	0,2	0,39	21,3	76,7	8,81	2060		6,07	34	55,5	10,8	1,55	1,05	6,05	24,8	5,11

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Gihororo- 111	Maize		5,78	4,51	152	1070	224	33	7,36	2,02	0,2	2,48	44,7	158	10,7	1140		3,68	37	49,7	17,3	3,62	1,8	5,83	21,6	2,86
Gihororo- 121	Maize		4,63	2,72	63,1	175	31,6	40,3	15,8	2,22	0,12	1,62	35,8	146	3,69	1890		4,16	43	23,7	7,13	4,38	4,22	8,14	52,3	3,32
Gihororo- 1043	Maize		5,66	2,73	221	913	215	95	9,41	4,37	0,2	2,87	34,3	141	10,2	1270		4,11	50	44,3	17,4	5,5	1,45	6,08	25,1	2,54
Gikomero- 950	Maize		5,93	2,71	99,2	1560	306	51,2	8,32	1,39	0,3	0,82	33,3	93,7	13,8	1510		4,5	43	56,1	18,3	1,83	1,04	5,54	17,1	3,05
Gikomero- 953	Maize		5,39	3,75	234	382	89,5	22,8	12	1,18	0,17	0,56	21,5	92,7	5,57	1730		4,07	47	34,2	13,3	10,7	1,67	6,62	33,2	2,56
Giteranyi- 295	Maize		5,69	5,16	280	1840	224	25,6	8,55	1,55	0,31	20,3	18,8	116	17	1490		4,71	68	54	10,9	4,21	0,47	6,01	24,3	4,92
Giteranyi- 296	Maize		6,18	11	69	3970	715	30,6	7,66	1,55	0,48	1,78	19,6	107	31,6	1110		5,83	67	62,8	18,8	0,55	0,26	5,21	12,3	3,33
Jene- 1036	Maize		5,91	5,04	97,7	393	126	23,1	5,01	2,91	0,14	1,48	19,3	105	4,36	486		2,39	36	45	24	5,73	1,93	5,58	17,6	1,87
Jenda- 1149	Maize		5,49	5,28	191	426	71	8,13	13,3	0,53	0,12	1,1	20,1	121	5,21	2010		6,16	39	40,8	11,3	9,39	1,67	6,41	30,3	3,59
Jene- 940	Maize		5,4	3,33	159	829	216	33,1	8,67	3,52	0,19	1,21	21,8	154	10,6	1470		4,42	35	38,8	16,8	3,81	0,88	6,59	33	2,3
Kabogo- 450	Maize		5,47	3,35	421	550	179	6,37	9,23	0,51	0,22	1,04	21,3	107	8,64	1850		3,87	70	31,8	17,2	12,4	1,07	6,46	30,8	1,84
Kabogo- 452	Maize		4,87	1,87	34,3	318	39,7	11,1	15,1	0,34	0,13	0,34	20,1	104	4,68	2190		4,57	47	33,9	7,07	1,88	1,87	7,66	47,6	4,79
Kabuye- 440	Maize		5,84	125	117	1580	181	30,1	10,5	1,94	0,28	7,75	15,6	226	13,1	1400		6	70	60,1	11,4	2,28	0,52	5,71	19,8	5,23
Kabuye- 443	Maize		5,86	14	115	1030	125	28,1	8,46	2,18	0,16	1,82	22,1	173	8,76	1610		4,92	31	58,7	11,8	3,36	1,09	5,67	19,1	4,94
Kajondi- 67	Maize		5,5	2,35	97,2	623	118	8,77	10,8	1,46	0,16	1,34	92	89,5	7,46	1550		5,51	24	41,7	13,1	3,34	5,35	6,4	30	3,16
Kibumbu est- 681	Maize		5,17	5,83	109	273	41,7	7,67	16,1	0,39	0,1	0,45	17,3	105	3,89	2070		5,2	34	35	8,91	7,16	1,94	7,05	39,8	3,92
Kizanza- 1122	Maize		5,49	11	331	541	218	15,1	7,29	0,6	0,15	0,95	26,8	152	8,67	1030		3,31	38	31,1	20,9	9,78	1,34	6,41	30,3	1,48
Kiremba- 213	Maize		4,59	2,83	37,2	140	32,8	11	19	1,48	0,085	1,06	26,8	125	3,07	1580		5,51	52	22,7	8,91	3,1	3,8	8,22	53,2	2,55
Kiremba- 214	Maize		5,09	3,22	63,3	157	34,3	9,89	16,6	1,27	0,11	0,66	23,6	87	2,64	1950		5,54	24	29,6	10,8	6,13	3,88	7,21	42,2	2,73
Kiremba- 215	Maize		4,98	7,4	27,6	150	32,3	17,8	17,6	2,31	0,076	1,17	31	124	2,59	1630		5,24	17	28,8	10,3	2,72	5,18	7,44	45,3	2,77
Kiremba- 216	Maize		5,53	4,91	178	301	59,3	5,36	15	1,2	0,11	1,11	15,6	89	3,91	1970		5,5	37	38,4	12,6	11,6	1,74	6,33	29,1	3,04
Kiremba- 967	Maize		4,53	2,39	65	80,4	23,8	9,61	11,4	1,48	0,1	0,67	27,1	99,7	2,37	1730		3,02	40	16,9	8,37	7,02	4,95	8,33	54,3	2,01
Kivumbu est- 684	Maize		4,81	3,02	18,6	72,2	16,8	8,92	20,8	1,79	0,062	0,31	20,8	84,7	1,47	1770		3,99	21	24,4	9,55	3,23	6,13	7,78	48,7	2,56
Kiremba- 1200	Maize		6,4	8,02	376	1510	279	62,2	5,51	2,77	0,3	1,75	20,8	76,7	12,7	1130		3,49	35	59,4	18,2	7,58	0,71	5	9	3,24
Kiryama- 958	Maize		5,05	4,37	27,3	99,2	20,6	15,5	18,3	3,04	0,091	0,83	20,6	109	1,68	1870		5,63	18	29,4	10,2	4,17	5,32	7,29	43,5	2,88
Kiryama- 961	Maize		4,59	3,5	58,7	77,2	14,5	7,07	30,8	1,28	0,11	0,61	16,6	107	1,89	2150		6,15	45	20,3	6,42	7,95	3,8	8,22	53,2	3,17
Kivoga-520	Maize		5,37	2,99	125	464	114	51,7	9,93	5	0,13	1,02	22,5	98,7	6,2	1560		4,74	36	37,3	15,3	5,16	1,57	6,66	33,8	2,44
Kivoga- 522	Maize		4,91	2,02	41,3	140	37,2	33,8	12,8	1,36	0,13	0,84	25,5	97,5	2,68	1870		3,71	32	26	11,5	3,94	4,12	7,58	46,7	2,25
Kivuruga- 227	Maize		5,46	4,41	205	441	131	12,1	10,5	0,63	0,081	1,06	30,3	139	6,34	1420		2,75	29	34,7	17,2	8,28	2,08	6,48	31,1	2,01
Mubogora- 239	Maize		5,16	5,08	47,2	248	57,7	4,12	11,8	0,66	0,097	0,68	21	122	3,66	1710		3,37	20	33,8	13,1	3,29	2,48	7,08	40,2	2,57
Mubogora- 240	Maize		5,31	4,5	97,5	410	69,4	6,23	10,5	1	0,14	1,39	10,9	111	5,08	1580		3,68	31	40,2	11,3	4,91	0,93	6,78	35,7	3,54

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Mugano- 458	Maize		5,7	10,5	121	2400	417	15	10	1,06	0,3	0,7	30,1	117	22,7	1400		6,26	99	52,7	15,2	1,36	0,57	6	24	3,45
Mugano- 459	Maize		5,82	2,66	85,5	2300	576	92,5	6,95	2,2	0,33	0,92	22,8	71,2	22,5	991		4,34	53	51	21,3	0,97	0,44	5,75	20,3	2,39
Mugera ouest- 729	Maize		5,41	4,3	202	324	85	6,19	10,3	1,35	0,073	0,68	19,1	74,5	4,82	1940		3,87	34	33,5	14,6	10,7	1,72	6,58	32,7	2,28
Mugera ouest- 732	Maize		5,17	3,85	90	170	39,7	4,05	16,1	0,66	0,086	0,95	20,8	88,4	2,83	1640		4,57	33	29,9	11,7	8,14	3,2	7,05	39,8	2,56
Mugutu- 978	Maize		6,39	39,8	253	1280	276	105	5,79	3,12	0,39	4,71	22,8	115	11	915		1,85	61	58,1	20,8	5,89	0,9	5	9,15	2,78
Munanira- 524	Maize		6,53	23,6	105	859	109	13,4	6,25	2,22	0,19	1,4	14	106	6,28	1150		4,86	31	68,3	14,4	4,28	0,96	4,87	7,04	4,72
Munanira- 525	Maize		4,95	5,84	44	123	26,1	3,67	18,8	1,09	0,084	0,84	20,6	113	2,22	1620		5,4	55	27,6	9,76	5,06	4,04	7,5	46	2,82
Munanira sud - 678	Maize		5,8	3,22	401	841	217	12,5	7,29	3,47	0,17	1,61	21,1	96,2	9,74	1560		4,08	39	43,1	18,5	10,5	0,94	5,79	21	2,32
Munini- 1157	Maize		4,82	22,5	59,7	78	17,8	3,29	22,5	0,33	0,062	2,37	21,6	151	1,8	2130		6,32	28	21,6	8,27	8,48	5,23	7,75	48,6	2,61
Munyinya- 77	Maize		5,69	14,6	163	456	62,8	20,6	12	1,42	0,12	1,23	26,3	163	4,78	1760		5,25	28	47,6	10,9	8,72	2,38	6,01	24,3	4,34
Munyinya- 79	Maize		5,1	2,47	118	123	25,3	3,62	17,3	1,29	0,051	0,41	16,1	188	2,35	1890		5,24	23	26	8,93	12,8	2,98	7,2	42	2,91
Murago- 513	Maize		5,2	2,74	74,5	357	94,2	28,1	15,1	2,29	0,16	1,1	22,6	117	5,29	1720		5,03	44	33,7	14,8	3,6	1,86	7	39	2,27
Murago- 514	Maize		5,14	6,38	140	373	80,9	21,8	15,3	2,25	0,12	0,99	23,8	106	5,76	1880		3,93	43	32,3	11,6	6,22	1,79	7,12	40,7	2,76
Est Mukenke- 611	Maize		6,3	6,59	439	3730	591	22,5	7,87	1,53	0,5	2,7	31,8	109	29,4	1220		4,62	62	63,3	16,7	3,82	0,46	5,09	10,5	3,78
Nyabihanga- 668	Maize		4,79	3,43	48,6	84,7	23,8	9,43	23,1	2,1	0,075	0,66	22,3	125	1,96	1870		4,3	19	21,5	10,1	6,35	4,94	7,82	49,2	2,13
Nyabihanga- 670	Maize		5,1	2,72	68,5	241	51,1	25	13,9	0,51	0,079	0,34	16,5	92,2	3,69	1960		4,37	32	32,5	11,5	4,75	1,94	7,2	42	2,82
Ruringanizo- 70	Maize		5,5	9,02	91,4	444	78,5	7,41	18,6	2,02	0,17	1,47	74,7	94,2	5,39	1760		5,8	28	41,1	12,1	4,34	6,01	6,4	30	3,38
Rutovu- 842	Maize		5,8	1,35	223	925	155	119	13	1,65	0,27	0,9	31	69,5	9,04	1720		6,2	36	51,1	14,2	6,31	1,48	5,79	21	3,58
Rutovu- 845	Maize		5,76	6,88	129	1050	143	17,3	10,8	1,87	0,19	1,7	21,3	131	9,54	1890		6,16	34	54,9	12,4	3,46	0,97	5,87	22,1	4,4
Ruzo- 303	Maize		5,09	9,03	87,9	886	154	15,1	12,1	0,81	0,16	3,54	28,5	223	12	1650		5,01	57	36,8	10,6	1,87	1,03	7,21	42,2	3,45
Mutaho-947	Maize		6,26	3,22	332	904	266	9,31	6,79	1,82	0,27	1,86	29,6	100	9,21	1410		4,59	35	49	24	9,24	1,39	5,13	11	2,03
Kobero 42	Maize		5,52	3,35	98,2	1150	344	83,9	9,72	2,92	0,3	2,16	42,2	136	14	1240		4,3	78	40,8	20,3	1,78	1,3	6,36	29,3	2
Muramba- 44	Maize		5,9	6,42	386	667	165	18,8	9,75	1,33	0,3	2,16	25,1	101	7,6	1530		3,99	76	43,8	18	13	1,44	5,59	18	2,42
Munyinya 51	Maize		6,48	23,8	189	4850	604	87,7	9,67	3,74	0,73	5,12	33,2	125	34,2	1020		6,38	114	70,7	14,6	1,41	0,42	4,92	7,79	4,81
Butihinda 52	Maize		5,8	3,92	150	1490	506	186	11,1	4	0,44	1,52	22,6	162	16,5	1340		3,75	48	44,8	25,4	2,31	0,59	5,79	21	1,76
Kobero 55	Maize		5,01	12	111	501	81	21,8	19,3	1,31	0,23	2,29	19,6	215	7,4	1690		4,79	71	33,8	9,11	3,84	1,15	7,37	44,7	3,71
Buhinyuza-56	Maize		5,05	3,83	103	615	117	11,8	11	1,18	0,18	0,54	23,6	150	8,97	1540		4,11	75	34,2	10,8	2,94	1,14	7,29	43,5	3,15
Est Gisanze- 60	Maize		5,64	15,1	141	1910	218	11,9	10,3	1,23	0,23	2,29	25,1	141	17,3	1690		6,29	91	54,9	10,4	2,07	0,63	6,12	25,8	5,25
Kinyonza -103	Maize		5,88	56,2	126	2190	382	81	11,5	2,87	0,57	5,61	25,6	163	19,2	1350		4,4	51	56,9	16,5	1,68	0,58	5,63	18,6	3,43
Rutovu- 844	Maize		4,97	16,5	63,7	136	23,8	8,36	21,1	1,43	0,057	2,41	27,6	186	2,47	1730		5,21	21	27,4	8,04	6,59	4,84	7,46	45,6	3,41
Gasura Cendajuru -106	Maize		6,03	29,8	94	3060	322	63,3	11,3	3,95	0,51	3,89	44,7	162	22,9	1120		6,24	156	66,5	11,6	1,04	0,84	5,33	14,5	5,7

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Gasura Cendajuru -108	Maize		6,39	3,97	196	1630	297	223	6,11	2,52	0,34	2,58	19,8	135	13	1120		4,24	47	62,3	18,9	3,84	0,65	5	9,15	3,29
Nyagatovu Vumbi- 113	Maize		4,96	6	85	285	41,8	26,6	21,8	0,73	0,12	0,74	19,5	99,5	4,44	2140		4,46	36	32	7,85	4,9	1,9	7,48	45,7	4,08
Kagari- 241	Maize		5,59	12,6	176	1710	222	16,8	10,6	1,98	0,24	1,84	40,1	154	16,5	1550		5,25	118	51,5	11,1	2,72	1,05	6,21	27,3	4,62
Muramba- 479	Maize		5,48	6,2	165	499	170	46,2	13	1,03	0,073	1,49	35,8	215	7,13	1510		3,25	59	34,9	19,8	5,93	2,18	6,44	30,6	1,76
Murama- 251	Maize		5,79	10,4	238	1650	229	26,6	9,89	0,87	0,28	2,6	30,5	165	14,9	1470		3,62	69	55,1	12,7	4,07	0,88	5,82	21,3	4,32
Murama- 253	Maize		5,54	8,49	99,4	1760	282	39,3	9,58	0,85	0,19	4,86	37	101	17,8	1510		4,57	73	49,3	13,1	1,42	0,9	6,32	28,8	3,74
Rusengo-250	Maize		5,43	4,76	381	513	162	9,06	11,3	0,94	0,13	1,35	27,6	145	8,16	1860		3,49	56	31,4	16,5	11,9	1,46	6,54	32,1	1,89
Buhiga-276	Maize		5,66	4,03	253	856	179	13,9	13,4	2,33	0,17	1,44	24,8	127	9,5	1730		5,28	40	45	15,7	6,82	1,13	6,08	25,1	2,86
Buhiga-277	Maize		5,14	3,71	105	364	63,6	21,8	13,9	0,95	0,091	1,9	26,1	127	5,24	1870		4,54	66	34,6	10	5,13	2,17	7,12	40,7	3,43
Buhinyuza-268	Maize		5,31	4,41	284	312	101	10,5	22,1	1,3	0,14	1,1	28,3	175	5,65	1990		4,92	32	27,5	14,8	12,8	2,17	6,78	35,7	1,85
Buhinyuza-269	Maize		5,65	5,96	69,9	287	67,7	8,55	10,6	0,91	0,051	0,99	18,6	108	3,3	1370		4,42	52	43,4	17	5,42	2,44	6,09	25,5	2,53
Butihinda - 272	Maize		6,68	6,58	517	3560	635	18,1	7,79	1,82	0,54	4,63	24,1	121	27,1	1130		5,41	91	65,6	19,5	4,89	0,38	4,71	4,79	3,36
Cinzikiro- 264	Maize		5,34	2,1	168	247	56,2	12	13,5	1,42	0,2	0,97	25,8	114	3,84	1990		4,71	46	32,1	12,2	11,2	2,93	6,71	34,7	2,63
Cinzikiro- 266	Maize		5,63	3,14	92,7	383	99,5	18	16,6	2,48	0,18	0,9	54,7	120	4,75	1830		4,92	74	40,2	17,4	5	5	6,13	26,1	2,3
Gisorwe- 299	Maize		5,08	2,27	90	388	64,4	14	14,9	1,1	0,13	0,85	21,8	80,5	5,58	2470		5,08	43	34,7	9,6	4,13	1,7	7,24	42,6	3,61
Gitaramuka- 261	Maize		6,57	1,7	230	2330	535	196	8,17	3,12	0,46	1,53	52	106	19	1270		3,71	37	61	23,3	3,09	1,18	4,83	6,45	2,61
Gitaramuka- 263	Maize		6,28	6,54	163	2370	420	25,1	8,5	1,24	0,33	1,62	27	69,4	18,8	1570		5,04	73	62,7	18,5	2,21	0,62	5,12	10,8	3,38
Kijimbura- 302	Maize		5,24	6,24	188	643	123	10,9	13	1,26	0,14	1,13	39	161	8,84	1750		4,12	72	36,3	11,5	5,44	1,91	6,92	37,7	3,13
Kijimbura- 448	Maize		5,02	6	102	719	121	11,4	10,5	0,89	0,11	0,67	40,7	114	10,4	1690		4,29	75	34,3	9,64	2,5	1,69	7,36	44,3	3,56
Munyinya- 431	Maize		5,14	14,4	149	1070	165	40,6	9,53	1,72	0,076	1,16	17	213	13,7	1380		3,74	78	38,8	9,97	2,77	0,53	7,12	40,7	3,89
Murama- 465	Maize		4,9	5,83	95,5	242	65	13	18,5	1,54	0,06	0,92	8,83	99,7	4,48	1630		3,14	44	26,9	12	5,46	0,85	7,59	47	2,23
Rugazi--422	Maize		5,54	25,6	76,5	557	84,5	10,6	5,66	1,75	< 0,02	1,27	35,1	140	5,91	1000		4,42	35	47	11,9	3,32	2,57	6,32	28,8	3,95
Bugorora-608	Maize		5,76	15	197	1630	281	22	8,25	1,61	0,32	2,69	34,2	193	15,4	1090		4,5	66	52,5	15,1	3,25	0,96	5,87	22,1	3,48
Buhayira-490	Maize		4,93	14	244	260	75,9	11,5	11,9	0,65	< 0,02	1,61	46,7	130	5,99	1970		5,16	74	21,6	10,5	10,4	3,39	7,54	46,3	2,05
Mugano- 603	Maize		5,09	3,2	156	510	89,9	12,8	21,1	0,53	0,17	0,9	33	110	7,61	2180		8,23	76	33,4	9,84	5,25	1,88	7,21	42,2	3,4
Murama- 467	Maize		5,16	4,16	72,2	640	150	23,8	12,4	1,73	0,11	0,81	24,5	85,5	8,99	1460		3,87	63	35,5	13,8	2,05	1,18	7,08	40,2	2,56
Gitobe- 614	Maize		6,15	69,2	80,7	3200	484	12,9	9,08	1,62	0,36	5,24	18,1	190	24,7	1140		5,8	79	64,5	16,2	0,83	0,31	5,25	12,7	3,96
Rugomero- 617	Maize		5,21	6,54	88	577	141	117	8,77	2,33	0,05	1,17	46,3	142	8,26	995		3,45	50	34,9	14,2	2,73	2,44	6,98	38,7	2,45
Ruhehe- 621	Maize		5,63	3,18	112	1230	343	52,6	10,1	2,75	0,28	2,22	22	73,2	13,8	1490		3,33	41	44,3	20,6	2,07	0,69	6,13	26,1	2,15
Kinyonza- 623	Maize		5,31	5,88	82,2	535	211	61,7	33,5	2,64	0,17	0,73	22,8	71,9	8,24	1440		2,77	28	32,4	21,3	2,55	1,2	6,78	35,7	1,52

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Rusengo- 243	No Crop		5,96	8,35	186	442	97	10	7,48	1,1	0,12	1,64	27,1	123	4,61	1450		3,97	47	47,8	17,5	10,3	2,55	5,48	16,1	2,73
Nyagatovu Vumbi- 105	No Crop		4,8	5,46	75,5	44,5	14,3	13	17,6	0,75	0,037	0,74	59	129	1,83	1720		3,99	27	12,1	6,5	10,5	13,9	7,79	49	1,86
11	No Crop		6,16	16,1	238	921	209	360	7,3	3,49	0,14	4,33	43,3	184	8,69	1230		4,01	33	52,9	20	7,01	2,16	5,24	12,5	2,64
430	No Crop		5,96	24,6	122	1940	251	14,6	9,96	1,99	0,18	3,06	38	158	15,6	1390		5,92	59	61,9	13,3	1,99	1,05	5,48	16,1	4,63
408	No Crop		5,44	10	340	471	96	5,58	8,81	< 0.2	0,028	2	44	117	6,83	1870		5,4	60	34,4	11,6	12,7	2,79	6,51	31,8	2,94
Al est de Ruhororo-857	Potato		4,64	3,06	48,1	271	42,8	24,5	15	3,41	0,1	1,52	39,3	251	5,05	1530	87,4	5,33	33	26,7	7,06	2,43	3,38	8,11	52,2	3,79
Al est de Ruhororo-i282-848	Potato		4,92	9,3	167	630	108	46,7	10	4,08	0,14	1,55	18,6	236	9,94	1290	121	4,36	25	31,6	9,04	4,3	0,81	7,55	46,6	3,5
Bukeye-579	Potato		4,58	4,08	60,8	157	43,5	4,08	19,3	0,49	0,061	0,98	49,7	172	3,96	1830	120	3,68	32	19,8	9,14	3,94	5,46	8,24	53,3	2,16
Bukinanyana-585	Potato		4,78	1,83	57,2	115	29,8	4,04	16	< 0.2	0,045	1,21	31,3	164	2,59	2250	126	5,51	32	22,1	9,61	5,67	5,27	7,83	49,3	2,3
Butwe-597	Potato		4,55	4,9	24,8	93,5	20,5	5,13	27,8	1,96	0,045	0,97	41	146	2,33	1780	88	6,82	35	20	7,31	2,72	7,63	8,3	54	2,73
Dongeruzi-851	Potato		4,66	3,67	131	199	51,7	11,5	17,1	1,18	< 0.02	1,64	29,6	207	4,71	1820	58,5	6,15	32	21,1	9,15	7,12	2,73	8,08	51,7	2,3
Est Banga-336	Potato		5,21	1,38	151	290	86	5,41	10,4	3,31	< 0.02	0,53	32,5	104	4,96	1390	130	5,12	26	29,2	14,4	7,8	2,84	6,98	38,7	2,02
Est Banga-347	Potato		5,52	2,43	125	931	199	5,98	6,62	0,91	< 0.02	0,7	19,3	159	10,4	1300	117	4,69	28	44,5	15,8	3,06	0,8	6,36	29,3	2,8
Gisozi-568	Potato		5,16	4,62	109	317	56,3	7,19	16,8	2	< 0.02	0,83	41,2	133	4,76	1470		6	22	33,2	9,85	5,86	3,75	7,08	40,2	3,37
Gitsinda-860	Potato		5,15	2,64	55,7	813	100	13,5	15,9	0,56	0,052	0,84	36,7	137	9,92	2250		7,61	42	40,9	8,39	1,43	1,61	7,09	40,5	4,87
Ijenda-605	Potato		4,67	3,06	106	151	32,8	6,59	59,7	0,73	0,16	0,74	24,6	113	3,49	2520		4,72	64	21,6	7,85	7,78	3,06	8,06	51,6	2,75
Jenda-1150	Potato		4,96	2,69	46	123	26,6	8	18,8	1,01	0,029	0,56	23,3	126	2,26	1850		5,62	15	27,1	9,83	5,21	4,49	7,48	45,7	2,76
Jenda-1151	Potato		5,05	4,09	55,2	198	37,1	14,3	18,1	1,24	0,08	0,62	20,3	141	3,1	1940		6,96	18	31,8	9,94	4,56	2,83	7,29	43,5	3,2
Kajondi-66	Potato		4,69	2,62	59,1	169	35,5	15,5	18,6	1,74	0,099	0,82	22,1	165	3,4	2210		8,77	23	24,8	8,68	4,45	2,82	8,01	51,2	2,85
Matana-589	Potato		4,86	1,41	75,2	197	39,1	10,8	11,1	1,13	0,13	0,89	31	92	3,68	1900		7,5	38	26,7	8,85	5,23	3,66	7,67	47,7	3,02
Matara-1132	Potato		4,96	2,06	129	297	68,7	6,15	18,1	0,25	0,094	1,29	50,7	171	5,58	1380		2,87	41	26,5	10,2	5,92	3,95	7,48	45,7	2,59
Matongo-345	Potato		4,64	2,35	96,4	192	41,2	24	15,8	1,09	0,069	0,63	21,6	121	4,14	1680		4,4	37	23,1	8,28	5,96	2,27	8,11	52,2	2,79
Matyazo-322	Potato		5,2	3,08	134	494	132	15,1	8,75	2,29	0,091	1,88	35,6	184	7,53	1240		2,68	25	32,7	14,6	4,56	2,05	7	39	2,24
Matyazo-323	Potato		5,95	2,27	320	1420	264	186	7,04	9,81	0,28	3,75	38,7	120	13,1	859		4,54	53	53,8	16,6	6,22	1,27	5,5	16,5	3,22
Matyazo-324	Potato		5,74	6,33	226	827	157	72,9	7,7	2,43	0,15	2,39	21,3	137	8,57	1290		5,08	47	48,1	15,2	6,75	1,07	5,92	22,8	3,16
Mbizi-16	Potato		5,03	3,54	212	296	67,4	5,42	21,6	0,46	0,1	1,56	29,6	143	5,58	1970		5,53	47	26,4	10	9,72	2,3	7,33	44,1	2,63
Mugamba-1060	Potato		5,26	1,53	210	622	159	8,23	13,8	0,33	0,11	1,18	32,8	105	9,14	1790		7,29	59	33,9	14,4	5,88	1,56	6,87	37,2	2,34
Munini-1158	Potato		4,76	4,04	93,7	128	38,6	6,82	23,1	0,55	0,041	0,82	41,2	151	3,26	1870		5,04	31	19,6	9,85	7,36	5,49	7,87	49,7	1,98
Muramvya-1047	Potato		4,97	1,18	171	398	93,9	5,08	15,8	0,86	0,07	0,76	41,7	154	7,22	1760		4,45	44	27,5	10,8	6,06	2,5	7,46	45,6	2,54
Muramvya-1049	Potato		4,66	5,8	168	249	69,7	8,53	21,5	1,56	0,062	0,76	27,1	168	5,91	1650		3,92	80	21	9,81	7,27	1,99	8,08	51,7	2,14

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Ndago-1155	Potato		5,56	2,27	237	468	117	6,75	11,9	2,25	0,1	1,44	38,5	133	6,24	1530		5,42	38	37,4	15,6	9,73	2,68	6,28	28,1	2,39
Ndora-576	Potato		5,43	2,85	126	426	218	119	10,3	1,49	0,063	1,1	39,2	131	7,23	979		2,31	33	29,4	25,1	4,46	2,36	6,54	32,1	1,17
Nyakararo-864	Potato		4,57	2,33	89	296	44,8	7,96	30,6	0,48	0,08	0,69	52,7	129	6,06	2390		8,56	85	24,4	6,17	3,76	3,78	8,25	53,6	3,95
Nyakararo-865	Potato		4,69	1,58	83,2	156	35,3	7,54	26	0,46	0,052	0,52	38	131	3,56	1980		7,2	57	21,8	8,27	5,99	4,63	8,01	51,2	2,64
Rabiro-310	Potato		5,57	2,45	207	657	194	86,2	16,3	1,89	0,18	2,33	31,3	117	8,45	897		4,37	55	38,8	19,1	6,27	1,6	6,25	27,8	2,03
Rabiro-326	Potato		5,12	3,89	67,2	361	49,3	38,2	18,8	2,02	0,076	0,8	32,6	128	4,92	1720		5,8	44	36,6	8,36	3,5	2,88	7,16	41,3	4,38
Ramera-339	Potato		5,15	2,16	56	421	105	61,6	20,8	1,92	0,098	1,43	70,2	107	6,54	1090		4,13	24	32,1	13,3	2,19	4,67	7,09	40,5	2,4
Rusaka-1065	Potato		4,61	4,5	57,2	163	48,2	7,99	22,8	1,88	0,037	0,78	37,2	136	3,91	1580		6,42	45	20,8	10,2	3,75	4,14	8,17	52,7	2,02
Rusenda-570	Potato		4,97	5,33	175	348	103	13,4	13	0,55	0,066	0,73	35	130	6,81	1890		4,9	51	25,5	12,5	6,58	2,23	7,46	45,6	2,02
Rusenda-586	Potato		4,96	5,73	122	700	159	67,9	14,3	3,64	0,055	2,56	38,7	274	11,3	1400		4,69	68	30,8	11,6	2,75	1,48	7,48	45,7	2,64
Ruzibazi-1126	Potato		4,97	2,7	163	259	43,3	6,34	34,7	0,47	0,1	0,89	34,7	109	4,74	2360		8,93	54	27,3	7,62	8,81	3,19	7,46	45,6	3,58
Ruzibazi-1129	Potato		4,59	3,52	74,7	281	34,7	6,76	24,3	0,24	0,085	1,32	38,7	100	5,32	2400		9,1	96	26,3	5,43	3,6	3,16	8,22	53,2	4,85
Rwegura-1057	Potato		4,49	2,97	70,9	102	22,6	3,96	29,1	0,41	0,045	1,02	27,8	197	2,75	2350		5,59	58	18,5	6,84	6,6	4,39	8,41	55,2	2,7
Rwegura-1059	Potato		4,88	2,74	72,9	218	50,2	4,9	27,1	< 0.2	0,041	1,49	29,6	113	4,05	2150		6	38	26,8	10,3	4,6	3,18	7,63	47,3	2,6
Rweza-1069	Potato		4,95	2,04	79,2	107	24,6	5,2	21,5	0,7	0,078	0,44	25,3	74,7	2,26	2260		6,94	29	23,6	9,05	8,96	4,85	7,5	46	2,6
Ryarusera-331	Potato		5,01	4,04	107	568	165	46	12,1	1,74	0,043	2,96	32	246	9,65	1420		5,62	43	29,4	14,2	2,84	1,44	7,37	44,7	2,06
Vyuya-1135	Potato		4,67	2,16	81,4	57,7	11,1	10,4	26,1	1,8	0,051	1,07	12,9	115	1,6	2160		5,87	31	18	5,81	13	3,49	8,06	51,6	3,09
Yanza-1055	Potato		5,41	3,25	669	764	159	8,05	29,6	0,34	0,15	2,81	34,7	118	11,5	2150		7,33	104	33	11,4	14,8	1,31	6,58	32,7	2,88
Yanza-1062	Potato		5,18	2,31	59,1	351	81	3,75	28,1	0,27	0,068	1,13	36,6	111	5,13	2270		8,26	59	34,1	13,1	2,95	3,09	7,04	39,6	2,6
Binyuro-207	Potato		4,96	3,58	31,6	368	24,1	10,5	11,9	1,42	0,099	1,03	22,8	170	4,75	1920		6,12	30	38,6	4,22	1,7	2,09	7,48	45,7	9,16
Binyuro- 210	Potato		4,39	4,33	64,2	116	25,8	10,4	18,3	1	0,11	1,33	13	267	2,97	1590		5,4	100	19,4	7,24	5,53	1,91	8,61	57,2	2,68
Condi- 840	Potato		5,31	4,8	106	250	41,8	9,57	15,3	0,98	0,14	1,49	9,11	120	3,32	1470		5,01	40	37,6	10,5	8,18	1,19	6,78	35,7	3,57
Est de Buriri -201	Potato		5,1	2,85	31,6	118	13,9	5,29	12,5	3,66	0,069	0,73	2,68	139	1,57	1520		5,28	20	37,5	7,36	5,16	0,74	7,2	42	5,09
Kiryama- 959	Potato		4,97	3,87	52,2	125	26,8	11,1	17,3	3,1	0,096	0,79	24,6	133	2,32	1710		5,16	25	26,9	9,65	5,76	4,6	7,46	45,6	2,78
Mahwa- 954	Potato		5,63	4,42	146	698	96,7	4,17	10	0,75	0,2	0,78	22,6	71,7	7,03	2010		5,98	32	49,5	11,4	5,31	1,4	6,13	26,1	4,32
Mahwa- 957	Potato		5,52	2,72	210	246	46	6,28	16,6	1,09	0,11	0,28	22,3	88,7	3,5	2130		5,79	30	35,1	10,9	15,3	2,78	6,36	29,3	3,2
Muhweza- 64	Potato		5,22	54,7	76,5	75,2	21	1,67	19,3	0,75	0,074	1,26	25,5	163	1,57	1730		6,83	35	23,9	11,1	12,5	7,05	6,96	38,3	2,14
Munini- 1156	Potato		5,03	4,83	40,8	117	30,8	4,33	13,4	0,45	0,083	0,99	18,8	129	2,11	2190		6,3	22	27,6	12,1	4,94	3,85	7,33	44,1	2,27
Munyinya- 78	Potato		5,18	1,89	33,7	319	88,9	79,2	14,6	1,37	0,12	1,61	32,1	125	4,8	1760		6,04	32	33,2	15,4	1,79	2,9	7,04	39,6	2,15
Ruringanizo- 74	Potato		4,92	3,97	31,8	137	28,3	7,04	14,5	0,9	0,085	0,8	29,3	140	2,46	1720		5,62	18	27,7	9,59	3,3	5,18	7,55	46,6	2,89
Muramvya-1051	Potato		5,44	1,67	119	427	126	41,7	15,9	4,46	0,057	1,23	16	120	5,77	1620		3,35	24	36,9	18,1	5,28	1,2	6,51	31,8	2,03

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Banda -724	Rice	Also Monioc	6,46	8,11	240	1670	305	135	4,8	2,7	0,17	8,61	30,3	109	13,3	775	474	4,57	33	62,3	18,9	4,59	0,98	4,94	8,09	3,28
Bigina-311	Rice	Also Tachai	5,82	0,98	69	1240	420	96,5	6,82	3,14	0,075	2,16	36,3	337	13,5	980	388	2,77	51	45,6	25,7	1,3	1,16	5,75	20,3	1,77
Bugiga -91	Rice		5,25	1,53	29,5	362	149	70,7	5,46	2,95	0,057	1,54	31,1	542	5,86	885	303	2,92	16	30,8	21,1	1,28	2,3	6,9	37,5	1,45
Bugiga -92	Rice		5,49	2,41	69,4	361	129	42,2	5,33	2,77	0,037	2,25	19,8	435	4,96	885	339	2,95	18	36,3	21,6	3,58	1,73	6,41	30,3	1,67
Bugiga -93	Rice		5,2	0,2	49	706	289	169	7,83	8,08	0,086	2,46	89,5	559	11,9	1210	302	2,95	17	29,5	20,1	1,05	3,25	7	39	1,46
Bukeye-763	Rice		6,09	1,29	71,5	2070	770	141	9,03	1,17	0,091	2,85	78,7	799	21,3	684	414	3,73	33	48,5	30,1	0,86	1,6	5,21	13,6	1,61
Gakungu i788-1103	Rice		5,95	2,31	71,4	1140	416	39,2	5,74	4,91	0,12	0,73	32,7	99,4	12,1	858		4,84	16	46,8	28,4	1,5	1,17	5,5	16,5	1,64
Gakungu-1104	Rice		6,33	2,25	299	2260	557	149	6,04	8,67	0,39	1,79	21,1	62,7	19,7	789		4,92	36	57	23,4	3,87	0,46	5,07	10	2,43
Gakungu-1105	Rice		6,09	0,75	162	2210	822	73,2	5,15	7,05	0,26	1,06	24,1	92,9	22,7	996		4,8	27	48,6	30,1	1,82	0,46	5,21	13,6	1,61
Gasaka-1018	Rice		5,37	0,37	89,4	549	171	310	8,56	0,38	0,034	1,95	39,2	258	7,68	1880		4,12	19	35,7	18,5	2,98	2,21	6,66	33,8	1,92
Gasaka-1022	Rice		5,67	0,65	62,8	925	354	104	6,71	1,35	0,034	1,55	53,7	310	11,5	1430		3,27	29	40	25,5	1,39	2,02	6,05	24,8	1,56
Gasenyi-497	Rice		6,21	3,08	30,3	589	222	63,2	3,16	1,56	< 0.02	0,95	12,4	227	5,93	326		1,65	16	49,5	31,1	1,3	0,9	5,19	11,8	1,59
Gatete-503	Rice		5,74	2,43	40,7	439	121	148	6,53	0,76	< 0.02	1,13	43,8	1220	4,9	461		3,27	13	44,7	20,5	2,13	3,88	5,92	22,8	2,17
Gihanga-395	Rice		6,56	2,23	72	1050	496	39,6	11,8	1,33	0,026	0,63	219	332	11,8	1000		2,87	26	44,1	34,7	1,55	8,01	4,83	6,59	1,27
Gihanga-396	Rice		6,72	2,79	135	618	293	28,6	20,6	0,6	0,23	0,69	135	360	7,09	704		3,29	35	43,5	34,4	4,87	8,27	4,67	4,2	1,26
Gihanga-397	Rice		7,11	9,34	225	1130	706	30,1	112	1,37	0,82	1,2	362	317	14,2	762		3,37	35	39,5	41,1	4,03	11	4,29	0	0,96
Gihanga-402	Rice		5,98	3,6	110	1010	365	33,7	11,8	0,97	0,068	0,6	73,4	441	11	1010		3,02	139	45,8	27,6	2,56	2,89	5,44	15,5	1,66
Miduha-363	Rice		6,72	1,62	221	1450	608	156	18,1	4,15	0,36	1,58	138	413	14,7	913		3,45	71	48,9	34,2	3,82	4,05	4,67	4,2	1,43
Mugerero-486	Rice		7,3	5,25	192	2670	1160	134	21,3	3,35	0,74	1,7	418	178	26,4	853		3,56	97	50,5	36,6	1,86	6,88	4,09	0	1,38
Mugerero-493	Rice		5,36	4,09	62,1	587	192	26,8	7,26	1,01	< 0.02	0,65	56	625	8,35	809		3,33	22	35,1	19,1	1,9	2,91	6,67	34,2	1,83
Mugerero-494	Rice		5,54	6,34	104	873	302	77	8,3	1,38	0,02	1,32	58,7	612	11,4	963		3,1	19	38,2	22	2,33	2,24	6,32	28,8	1,73
Munini-691	Rice		5,69	1,56	45,2	1980	459	139	17,3	< 0.2	0,12	2,5	139	704	20,7	713		5,01	89	47,7	18,4	0,56	2,91	6,01	24,3	2,58
Munini-692	Rice		4,87	0,74	67,2	1570	387	99,4	71	0,92	0,052	2,24	150	1300	26,5	733		3,31	129	29,5	12,1	0,64	2,45	7,66	47,6	2,43
Munini-693	Rice		4,92	0,62	66,2	1670	386	224	45,8	0,2	0,13	4,16	168	690	27,1	1100		4,59	186	30,7	11,8	0,62	2,68	7,55	46,6	2,59
Munini-694	Rice		5,9	0,87	52,2	2600	467	415	19,8	0,41	0,37	2,87	136	689	23	741		4,33	93	56,3	16,8	0,58	2,56	5,59	18	3,34
Munini-794	Rice		5,21	1,05	71,4	461	73,9	162	41,3	0,71	0,03	1,28	76	337	6,32	2110		5,75	56	36,4	9,73	2,89	5,23	6,98	38,7	3,74
Munini-796	Rice		5,09	2,74	60	284	37,5	6,3	164	0,3	0,05	0,59	76,9	171	4,39	2330		5,48	47	32,2	7,1	3,49	7,6	7,21	42,2	4,54
Munini-929	Rice		5,22	2,47	72,7	425	62	39,7	26,1	0,49	0,033	1,28	57,5	336	5,63	2250		5,59	50	37,7	9,17	3,3	4,43	6,96	38,3	4,11
Muramvya-501	Rice		5,75	7,57	137	1900	495	113	13,6	3,04	0,071	3,2	181	432	20,6	1130		2,75	51	46	20	1,7	3,81	5,9	22,5	2,3
Nyabakara-1099	Rice		5,02	9,55	36,5	353	89	19,3	6,66	1,18	0,076	1,06	54,7	176	5,88	802		4,01	34	30	12,6	1,59	4,04	7,36	44,3	2,37

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Nyabigozi-1180	Rice		5,3	15,6	148	356	143	49,3	16,1	3,69	< 0,02	3,87	41,2	458	6,17	1740		3,31	41	28,8	19,3	6,14	2,9	6,79	36	1,49
Nyabitare-648	Rice		5,12	4,13	429	639	165	11,5	12,1	2,37	0,18	1,55	42	129	11,3	1400		3,49	52	28	12	9,66	1,6	7,16	41,3	2,32
Nyabutare-199	Rice		5,87	2,33	100	1060	368	44,5	9,32	1,01	0,029	0,9	161	300	12,3	1910		3,87	32	42,8	24,8	2,07	5,66	5,66	18,8	1,72
Nyakibere-656	Rice		4,44	3,71	28	118	32,3	9,46	17,1	5,83	0,12	0,99	39,6	65,2	3,12	1370		3,66	28	18,8	8,62	2,29	5,5	8,51	56,2	2,18
Randa-475	Rice		5,26	2,69	68,2	393	125	44,6	8,42	1,12	< 0,02	0,64	51,2	378	6,08	678		4,13	24	32,2	17,1	2,87	3,66	6,87	37,2	1,88
Randa-476	Rice		5,43	23,3	56,1	1390	250	410	36,2	0,23	0,083	2,62	134	991	15,9	429		3,52	28	43,6	13	0,9	3,66	6,54	32,1	3,33
Rutumo-195	Rice		5,83	29	62,6	1070	205	18,1	16	1,82	0,05	2,68	123	457	10,4	689		4,23	44	51,1	16,3	1,53	5,11	5,74	20,1	3,13
Butare- 1109	Rice		5,33	1,94	75,2	488	202	38,2	7,07	3,02	0,22	1,08	13,1	113	7,52	1340		3,45	18	32,4	22,3	2,56	0,76	6,74	35,1	1,44
Butare- 1110	Rice		5,44	2,2	138	420	151	22,8	6,67	2,89	0,16	0,67	10,4	92,2	6,09	1150		3,27	27	34,4	20,6	5,8	0,74	6,51	31,8	1,66
Butare- 1111	Rice		6,28	5,74	242	637	161	23,6	4,49	2,66	0,17	1,33	10,8	79,9	6,17	853		3,81	29	51,5	21,7	10	0,76	5,12	10,8	2,37
Butare- 1112	Rice		6,06	9,77	118	515	77,4	24,6	6,3	2,24	0,23	1,02	10	123	4,42	1340		3,68	19	58,2	14,5	6,83	0,99	5,28	14	3,99
Gasaka- 1017	Rice		5,93	1,27	90,9	1130	438	157	6,58	0,69	0,068	1,44	48,2	380	12,5	1660		3,56	33	44,8	28,9	1,85	1,66	5,54	17,1	1,54
Gasaka- 1021	Rice		5,57	2,08	38,1	385	168	174	5,55	1,36	< 0,02	1,94	22,6	1060	5,34	841		3,73	27	35,9	26,1	1,82	1,83	6,25	27,8	1,37
Gitanga- 1190	Rice		5,79	3,29	41	352	224	27,5	6,92	1,39	0,071	0,95	41,7	335	5,36	1860		3,68	19	32,7	34,7	1,95	3,38	5,82	21,3	0,94
Muhama- 1106	Rice		5,04	1,51	36,1	406	115	54,5	7,26	5,04	0,14	0,44	29,6	108	6,56	1370		3,75	19	30,9	14,5	1,4	1,95	7,32	43,7	2,11
Munini- 795	Rice		5,62	3,02	54,2	1700	235	123	19,1	0,76	0,071	1,27	61,6	439	16,1	2110		7,04	58	52,7	12,1	0,86	1,66	6,16	26,3	4,34
Nyabigozi- 1096	Rice		5,24	2,71	41,3	284	76,2	139	14	1,77	0,049	7,09	18,6	667	4,05	1540		3,41	40	34,9	15,6	2,61	1,99	6,92	37,7	2,23
Nyabigozi- 1182	Rice		4,96	5,74	29,5	231	55,1	100	22,3	1,27	0,027	5,61	30,6	614	3,9	1620		3,75	47	29,5	11,7	1,93	3,42	7,48	45,7	2,51
Kiryama- marais-245	Rice		5,68	4,46	258	1490	374	103	12,8	3,06	0,23	4,3	48,2	248	16,4	1390		3,33	107	45,1	18,8	4,01	1,27	6,04	24,6	2,39
Kiryama- marais-247	Rice		5,96	2,08	64	1270	299	215	8,74	2,87	0,14	4,11	62	390	11,8	1470		3,18	40	53,6	21	1,38	2,27	5,48	16,1	2,54
Kiryama -Marais- 249	Rice		5,66	6,41	188	1490	392	149	10,4	3,08	0,2	3,49	62,2	247	16,6	1350		3,66	124	44,6	19,5	2,88	1,62	6,08	25,1	2,28
Kiryama Marais- 255	Rice		6,1	1,9	70,2	1510	345	170	7,46	2,69	0,16	4,98	81	295	13,4	1470		3,25	44	56	21,3	1,33	2,61	5,2	13,5	2,62
Bugora-456	Sorghum		6,01	6,46	104	1790	204	28,1	8,89	1,1	0,19	1,08	74,5	183	14	1370		5	48	63,5	12	1,89	2,29	5,37	14,8	5,26
Bukeye-334	Wheat		4,89	4,16	94,7	294	77,7	14	17,3	2,1	0,045	1,12	38,5	169	5,59	1460	209	2,18	27	26,2	11,5	4,33	2,99	7,62	47,2	2,26
Bukinanyana-580	Wheat		4,79	0,98	123	197	50,1	8,43	17,3	2,02	0,037	0,78	41,2	166	4,41	1650	135	3,43	19	22,3	9,45	7,14	4,05	7,82	49,2	2,35
Bukinanyana-583	Wheat		5,05	2,35	95,9	165	43,5	3,39	32,7	0,23	0,26	1	118	179	3,95	1880	171	4,42	156	20,8	9,16	6,21	12,9	7,29	43,5	2,27
Bugarama-1046	Wheat		5,3	2,79	163	493	118	3,62	13,5	0,67	0,067	1,2	34,3	141	7,02	1780	141	3,99	35	35,1	14	5,95	2,13	6,79	36	2,5
Dongeruzi-853	Wheat		5,09	10,3	175	424	117	11,3	11	1,02	< 0,02	2,64	36,7	229	7,33	1440	51,5	8,1	38	28,8	13,2	6,11	2,17	7,21	42,2	2,17
Est Banga-335	Wheat		4,5	5,17	81,2	149	28,3	5,76	21,6	1,53	< 0,02	0,84	28	184	3,58	1820	60,7	6,54	44	20,7	6,6	5,81	3,39	8,4	55	3,14
Gisozi-859	Wheat		5,45	1,73	161	1030	183	12,3	11	1,64	0,09	0,62	57,3	78,7	11,8	1720		7,29	39	43,5	12,8	3,48	2,1	6,5	31,5	3,37

Field	Crop	Comments	pH	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cu	B	Zn	Na	Fe	C.E.C	Al	Si	OM	EC(S)	Ca	Mg	K	Na	OB%	H	Ca:Mg
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	cmol/kg	ppm	ppm	%	uS/cm	%	%	%	%	%	%	%
Gitsinda-855	Wheat		4,61	3,29	30	125	29	10	14,6	9,43	< 0.02	1,09	39,5	219	2,85	1740		7,96	26	21,8	8,45	2,69	6	8,17	52,7	2,58
Ijenda-604	Wheat		4,96	4,15	440	498	109	8,89	25,8	< 0.2	0,072	1,41	17,6	109	9,85	2540		6,82	96	25,2	9,21	11,4	0,78	7,48	45,7	2,74
Matana-1131	Wheat		4,78	2,7	97	395	95,5	6,46	15,5	0,33	0,082	1,38	44,7	181	7,51	1760		5,54	40	26,2	10,5	3,3	2,58	7,83	49,3	2,48
Matongo-344	Wheat		5,11	11,9	125	443	68,5	23,3	12,1	1,76	0,032	1,61	25,6	235	6,29	1450		4,54	20	35,1	9,07	5,09	1,77	7,17	41,7	3,87
Matyazo-346	Wheat		5,88	30	145	839	171	21,3	6,92	1,13	0,11	1,18	53,7	160	8,21	964		2,68	37	51	17,3	4,52	2,84	5,63	18,6	2,94
Mugamba-602	Wheat		5,26	2,18	449	1000	217	15	16,3	0,56	0,16	2,25	29,8	185	14,4	1680		6,09	98	34,5	12,5	7,95	0,89	6,87	37,2	2,76
Muramvya-1048	Wheat		5,37	2,16	355	967	230	7,8	13,3	1,28	0,13	0,82	41,2	129	13,1	1610		5,33	54	36,6	14,5	6,9	1,35	6,66	33,8	2,52
Ndora-577	Wheat		4,05	2,43	39,6	79,5	23,8	9,83	26,3	0,9	0,046	0,85	37,7	320	3,22	1900		5,12	67	12,3	6,14	3,14	5,08	9,3	64	2
Nyakararo-862	Wheat		4,44	4,37	263	397	80,5	32,2	28	0,73	0,082	1,83	45,7	146	10	2020		7,29	140	19,8	6,71	6,73	1,99	8,51	56,2	2,95
Ramera-341	Wheat		5,78	3,06	210	827	259	21,6	8,25	0,45	0,1	0,76	33,7	159	9,61	1100		3	25	42,9	22,4	5,59	1,52	5,83	21,6	1,91
Rusaka-1064	Wheat		5,21	3,23	341	590	157	6,48	16,3	0,52	0,099	1,96	32,5	126	9,7	1800		5,65	86	30,3	13,4	9	1,45	6,98	38,7	2,25
Rusenda-578	Wheat		4,71	2,72	147	334	73,5	6,53	23,3	< 0.2	0,061	1,19	70,2	136	7,19	2230		5,91	118	23,2	8,52	5,23	4,24	7,98	50,7	2,72
Ruzibazi-1127	Wheat		4,16	6,51	66,9	91,4	25,6	7	31,6	0,36	0,027	1,48	31,6	187	3,36	2560		8,52	92	13,5	6,36	5,09	4,09	9,08	61,7	2,13
Rwegura-1058	Wheat		5,3	5,48	147	226	64,9	10,6	25,6	1,63	0,05	3,31	23,6	162	3,76	1790		3,16	44	30	14,3	10	2,74	6,79	36	2,08
Ryarusera-329	Wheat		4,49	3,89	74,5	158	24,3	6,66	29,8	< 0.2	0,073	1,28	23,3	161	3,53	2250		8,49	58	22,3	5,73	5,4	2,86	8,41	55,2	3,9
Vyuya-1145	Wheat		5,24	3,08	175	232	33,7	4,73	20,3	0,76	0,04	0,99	25	112	3,61	2120		5,65	30	32	7,76	12,4	3	6,92	37,7	4,13
Yanza-1053	Wheat		5,87	1,8	300	1410	217	7,96	11,5	0,47	0,21	1,93	36,2	82,7	12,9	1570		7,67	62	54,3	13,9	5,93	1,21	5,66	18,8	3,89