

Table 1 Yield and yield contributing characters of 22 bush cowpea genotypes

Accessions	Plant height (cm)	Primary branches per plant	Days to first flowering	Days to first harvest	Pod length (cm)	Pod girth (cm)	Pod weight (g)	Pods per plant	Yield per plant (g)
VU 1	170.53	7.33	37.12	46.25	28.20	2.93	12.14	30.28	252.15
VU 2	91.97	6.78	33.38	42.35	17.87	2.37	6.60	42.38	282.26
VU 3	80.63	6.33	33.30	43.42	19.97	2.03	6.41	32.25	156.35
VU 4	177.77	6.56	36.24	45.24	17.30	2.33	5.72	36.62	181.04
VU 5	101.50	5.33	31.40	40.62	18.60	2.37	8.10	51.05	233.37
VU 6	83.47	4.78	31.29	41.25	21.83	2.83	9.44	38.56	310.41
VU 7	166.83	5.78	31.40	41.50	17.60	2.43	6.68	58.10	261.70
VU 8	119.27	5.22	31.40	41.08	17.00	1.87	5.13	70.30	230.63
VU 9	129.37	6.22	35.08	44.58	27.83	2.57	10.59	48.68	196.77
VU 10	106.83	5.56	33.48	42.65	16.53	2.33	5.32	42.32	214.87
VU 11	97.30	7.44	33.12	42.65	16.57	2.53	5.87	32.69	160.11
VU 13	135.43	5.56	36.25	45.60	16.73	2.13	4.78	35.42	210.19
VU 14	161.27	5.11	38.40	47.71	20.37	2.30	5.44	38.15	253.96
VU 15	178.20	4.22	33.18	42.68	16.60	2.20	5.28	33.00	150.86
VU 16	168.23	5.44	33.62	41.52	18.50	2.73	6.75	47.20	225.89
VU 17	134.53	5.67	34.05	42.65	19.27	2.07	5.33	55.45	241.14
VU 18	80.53	5.44	37.36	44.36	24.00	2.60	8.86	44.35	262.04
VU 19	97.73	5.22	35.02	43.69	26.47	2.87	10.90	26.12	237.70
VU 20	75.53	6.39	33.76	42.60	32.53	2.17	12.44	26.38	238.74
VU 21	114.57	5.22	32.14	41.62	16.87	2.13	7.28	46.54	154.30
VU 22	182.97	6.78	34.72	43.28	21.90	2.53	8.54	23.35	213.40
VU 24	58.90	5.33	31.65	40.69	12.40	1.83	4.83	39.00	197.89
CD (5%)	10.468	0.188	1.26	0.88	0.988	0.149	0.284	5.167	23.253
Mean	123.34	5.81	33.97	43.09	20.22	2.37	7.38	40.83	221.17