

Table 1 Mean comparison of various traits

Treatment	PH (cm)	MF	FF	NFPP	FL (cm)	FW (g)	TNH	YPPN (kg)	YPP (kg)
Garima	104.56 <sup>b</sup>	36 <sup>bc</sup>	40 <sup>bc</sup>	6.00 <sup>b</sup>	20.14 <sup>b</sup>	289.76 <sup>bc</sup>	5.06 <sup>b</sup>	1.74 <sup>b</sup>	10.45 <sup>b</sup>
Simran	98.83 <sup>b</sup>	34 <sup>c</sup>	35 <sup>c</sup>	5.20 <sup>c</sup>	18.77 <sup>bcd</sup>	290.26 <sup>bc</sup>	4.90 <sup>b</sup>	1.50 <sup>bc</sup>	9.05 <sup>bc</sup>
Raja	77.13 <sup>cd</sup>	37 <sup>bc</sup>	43 <sup>b</sup>	4.73 <sup>de</sup>	17.62 <sup>d</sup>	299.16 <sup>bc</sup>	4.67 <sup>bc</sup>	1.42 <sup>c</sup>	8.48 <sup>c</sup>
Dynasty	85.33 <sup>c</sup>	36 <sup>bc</sup>	39 <sup>bc</sup>	4.53 <sup>e</sup>	18.42 <sup>cd</sup>	295.34 <sup>bc</sup>	4.36 <sup>c</sup>	1.34 <sup>c</sup>	8.09 <sup>c</sup>
Ninja 179	68.34 <sup>d</sup>	40 <sup>b</sup>	44 <sup>b</sup>	5.00 <sup>cd</sup>	19.40 <sup>bc</sup>	311.67 <sup>b</sup>	4.70 <sup>bc</sup>	1.55 <sup>bc</sup>	9.35 <sup>bc</sup>
Bhaktapur local	136.66 <sup>a</sup>	45 <sup>a</sup>	52 <sup>a</sup>	5.92 <sup>b</sup>	23.63 <sup>a</sup>	441.00 <sup>a</sup>	5.10 <sup>b</sup>	2.60 <sup>a</sup>	15.65 <sup>a</sup>
Majesty	101.53 <sup>b</sup>	35 <sup>c</sup>	38 <sup>bc</sup>	6.53 <sup>a</sup>	19.61 <sup>bc</sup>	247.50 <sup>c</sup>	5.73 <sup>a</sup>	1.60 <sup>bc</sup>	9.67 <sup>bc</sup>
LSD	10.53 <sup>***</sup>	4.43 <sup>**</sup>	6.15 <sup>**</sup>	0.44 <sup>***</sup>	1.51 <sup>***</sup>	53.33 <sup>***</sup>	3.92 <sup>**</sup>	0.28 <sup>***</sup>	1.69 <sup>***</sup>
SEM ( $\pm$ )	1.29	0.54	0.75	0.05	0.18	6.54	0.07	0.03	0.21
CV %	6.16	6.54	8.26	4.60	4.32	9.65	5.15	9.38	9.38
Grand mean	96.05	37.57	41.57	5.42	19.65	310.67	4.93	1.68	10.11

Note: PH= Plant Height, DFMF= Days to flowering of male flowers, DFFF= Days to flowering of female flowers, NFPP= Number of fruits per plant, FL= Fruit length, FW= Fruit weight, TNH= Total number of harvest, YPPNT= Yield per plant, YPP= Yield per plot, LSD=Least Significant Difference, SEM= Standard Error of Mean, CV=Coefficient of Variation, \*\* $p<0.05$ , \*\*\* $p<0.001$