



J. Hort. Sci.
Vol. 20(1), 2025

<https://doi.org/10.24154/jhs.v20i1.2071>

Supplementary Tables

Exploring the spectrum of variability and identifying donor genotypes for drought stress tolerance in brinjal (*Solanum melongena* L.)

Prathibha M.D.^{1+*}, Harsha S.G.^{1,2+}, Singh T.H.^{1,3}, Shivashankara K.S.¹ and Laxman R.H.¹

¹Division of Basic Sciences, ²Division of Vegetable Crops,
ICAR-Indian Institute of Horticultural Research, Bengaluru - 560 089, India

²Department of Plant Physiology, Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur - 492 012, Chhattisgarh, India

³Corresponding author Email: prati.6068@gmail.com



This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License, which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Table S2 : Effect of PEG treatment on germination parameters of brinjal genotypes with prior germination

Sl. No.	Genotype name	RL			SL			Total shoot length			RS			Seedling vigor			STL-RL		STL-SL		STL-Total length		STL-RS		STL-SVI		MFV-RL			MFV-SL			MFV-TSL			MFV-RS			MFV-SVI			MMFV-C		MMFV-T1		MMFV-T2		MMFV
		C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2	C	T1	T2						
1	<i>Solanum seoforthium</i>	3.40	0.73	0.30	4.00	1.07	0.63	7.40	1.80	0.93	0.85	0.69	0.47	0.74	0.18	0.09	0.22	0.09	0.24	0.13	0.24	0.13	0.81	0.56	0.24	0.13	0.49	0.07	0.02	0.14	0.14	0.10	0.22	0.06	0.06	0.45	0.14	0.05	0.23	0.06	0.01	0.31	0.09	0.05	0.07			
2	<i>Solanum mammosum</i>																																															
3	<i>Solanum gilo</i>	2.40	1.37	0.33	4.10	2.20	1.07	6.50	3.57	1.40	0.59	0.62	0.31	0.65	0.36	0.14	0.57	0.14	0.55	0.22	0.55	0.22	1.06	0.53	0.55	0.22	0.32	0.17	0.03	0.14	0.33	0.19	0.18	0.22	0.11	0.27	0.12	0.02	0.19	0.22	0.06	0.22	0.21	0.08	0.15			
4	<i>Solanum gilo</i> (Selection tomato shaped)	2.00	1.53	0.80	3.60	3.27	1.13	5.60	4.80	1.93	0.56	0.47	0.71	0.56	0.48	0.19	0.77	0.40	0.86	0.35	0.86	0.35	0.84	1.27	0.86	0.35	0.25	0.19	0.14	0.12	0.51	0.20	0.14	0.33	0.16	0.25	0.08	0.08	0.15	0.33	0.12	0.18	0.29	0.14	0.22			
5	<i>Solanum gilo</i> (Selection flat round)	0.90	0.33	0.20	2.37	1.73	1.13	3.27	2.07	1.33	0.38	0.19	0.18	0.33	0.21	0.13	0.37	0.22	0.63	0.41	0.63	0.41	0.51	0.46	0.63	0.41	0.07	0.01	0.00	0.05	0.25	0.20	0.04	0.08	0.10	0.13	0.00	0.00	0.04	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.08			
6	<i>Solanum gilo</i> (Selection oval shaped)																																															
7	<i>Solanum acethiopicum</i>	6.43	4.43	3.23	6.70	4.20	2.17	13.13	8.63	5.40	0.96	1.06	1.49	1.31	0.86	0.54	0.69	0.50	0.66	0.41	0.66	0.41	1.10	1.55	0.66	0.41	1.00	0.64	0.69	0.28	0.67	0.40	0.48	0.69	0.53	0.52	0.25	0.20	0.49	0.69	0.47	0.56	0.59	0.46	0.52			
8	<i>Solanum macrocarpon</i>	4.50	2.60	2.00	5.20	3.20	3.33	9.70	5.80	5.33	0.87	0.81	0.60	0.97	0.58	0.53	0.58	0.44	0.60	0.55	0.60	0.55	0.94	0.69	0.60	0.55	0.67	0.36	0.41	0.20	0.50	0.62	0.33	0.43	0.52	0.46	0.18	0.07	0.33	0.42	0.46	0.40	0.38	0.42	0.40			
9	<i>Solanum viciatum</i>	1.17	0.93	0.40	2.13	1.93	1.30	3.30	2.87	1.70	0.55	0.48	0.31	0.33	0.29	0.17	0.80	0.34	0.87	0.52	0.87	0.52	0.88	0.56	0.87	0.52	0.11	0.10	0.05	0.04	0.28	0.23	0.04	0.16	0.14	0.24	0.09	0.02	0.04	0.15	0.09	0.10	0.16	0.11	0.13			
10	<i>Solanum aciculatissimum</i>	1.03	0.70	0.30	1.37	0.50	0.20	2.40	1.20	0.40	0.76	1.40	3.00	0.24	0.12	0.04	0.68	0.29	0.50	0.17	0.50	0.17	1.85	3.97	0.50	0.17	0.09	0.07	0.02	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.39	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.09				
11	<i>Solanum melongena</i>	3.97	1.10	0.63	3.67	2.13	0.50	7.63	3.23	1.13	1.08	0.52	1.27	0.76	0.32	0.11	0.28	0.16	0.42	0.15	0.42	0.15	0.48	1.17	0.42	0.15	0.58	0.13	0.10	0.12	0.32	0.08	0.24	0.19	0.08	0.61	0.09	0.17	0.24	0.19	0.03	0.36	0.18	0.09	0.14			
12	<i>Solanum indicum</i>																																															
13	<i>Solanum nigrum</i>	1.37	1.00	0.30	3.33	2.93	1.70	4.70	3.93	2.00	0.41	0.34	0.18	0.47	0.39	0.20	0.73	0.22	0.84	0.43	0.84	0.43	0.83	0.43	0.84	0.43	0.15	0.11	0.02	0.10	0.45	0.31	0.10	0.25	0.17	0.15	0.05	0.00	0.10	0.25	0.12	0.22	0.12	0.17				
14	<i>Solanum melongena var. insanum</i>																																															
15	<i>Solanum torvum</i>																																															
16	<i>Solanum torvum</i>																																															
17	Arka Neelanchal Shyama	5.63	2.83	2.37	4.10	3.17	2.43	9.73	6.00	4.80	1.37	0.89	0.97	0.97	0.60	0.48	0.50	0.42	0.62	0.49	0.62	0.49	0.65	0.71	0.62	0.49	0.87	0.39	0.50	0.14	0.49	0.45	0.33	0.44	0.46	0.81	0.20	0.12	0.33	0.44	0.41	0.50	0.40	0.39	0.39			
18	Arka Keshav	3.23	2.03	0.70	3.20	0.80	0.20	6.43	2.83	0.83	1.01	2.54	5.25	0.64	0.28	0.08	0.63	0.22	0.44	0.13	0.44	0.13	2.52	5.20	0.44	0.13	0.46	0.27	0.11	0.10	0.09	0.02	0.18	0.15	0.05	0.56	0.67	0.78	0.18	0.15	0.00	0.30	0.27	0.19	0.23			
19	Arka Kusumkar	3.57	2.63	2.17	4.17	3.27	4.27	7.73	5.90	6.43	0.86	0.81	0.51	0.77	0.59	0.64	0.74	0.61	0.76	0.83	0.76	0.83	0.94	0.59	0.76	0.83	0.52	0.36	0.45	0.15	0.51	0.80	0.24	0.44	0.64	0.45	0.18	0.05	0.24	0.43	0.58	0.32	0.38	0.50	0.44			
20	Arka Umathi	4.90	2.40	2.13	4.53	4.40	4.20	9.43	6.80	6.33	1.08	0.55	0.51	0.94	0.68	0.63	0.49	0.44	0.72	0.67	0.72	0.67	0.50	0.47	0.72	0.67	0.74	0.33	0.44	0.17	0.70	0.79	0.32	0.52	0.63	0.61	0.10	0.05	0.32	0.52	0.57	0.43	0.43	0.50	0.46			
21	Arka Harshitha	4.50	5.77	4.57	4.30	6.13	5.30	8.80	11.90	9.87	1.05	0.94	0.86	0.88	1.19	0.99	1.28	1.01	1.35	1.12	1.35	1.12	0.90	0.82	1.35	1.12	0.67	0.85	1.00	0.15	1.00	1.00	0.29	0.99	1.00	0.58	0.21	0.11	0.29	0.99	0.93	0.40	0.81	0.81	0.81			
22	Arka Neelkanth	3.33	2.93	1.33	4.10	3.13	2.60	7.43	6.07	3.93	0.81	0.84	0.51	0.74	0.61	0.39	0.88	0.40	0.82	0.53	0.82	0.53	1.15	0.63	0.82	0.53	0.48	0.41	0.26	0.14	0.49	0.48	0.23	0.45	0.37	0.42	0.21	0.05	0.23	0.45	0.32	0.30	0.40	0.30	0.35			
23	Arka Avinash	5.33	5.67	4.43	5.50	5.03	3.33	10.83	10.70	7.77	0.97	1.13	1.33	1.08	1.07	0.78	1.06	0.83	0.99	0.72	0.99	0.72	1.16	1.37	0.99	0.72	0.82	0.83	0.97	0.22	0.81	0.62	0.38	0.88	0.78	0.53	0.27	0.18	0.38	0.88	0.71	0.47	0.73	0.65	0.69			
24	Arka Nishi	2.57	2.93	1.10	3.17	2.53	0.70	5.73	5.47	1.80	0.81	1.16	1.57	0.57	0.55	0.18	1.14	0.43	0.95	0.31	0.95	0.31	1.43	1.94	0.95	0.31	0.35	0.41	0.21	0.09	0.39	0.12	0.15	0.40	0.15	0.42	0.28	0.22	0.15	0.39	0.10	0.23	0.37	0.16	0.26			
25	Arka Anand	5.23	3.30	0.50	4.80	3.97	0.50	10.03	7.27	1.00	1.09	0.83	1.00	1.00	0.73	0.10	0.63	0.10	0.72	0.10	0.72	0.10	0.76	0.92	0.72	0.10	0.80	0.47	0.07	0.18	0.63	0.08	0.34	0.56	0.06	0.61	0.18	0.13	0.35	0.56	0.02	0.46	0.48	0.07	0.28			
26	Arka Sheel	2.40	1.53	0.60	3.60	2.43	0.97	6.00	3.97	1.57	0.67	0.63	0.62	0.60	0.40	0.16	0.64	0.25	0.66	0.26	0.66	0.26	0.95	0.93	0.66	0.26	0.32	0.19	0.09	0.12	0.37	0.17	0.16	0.26	0.12	0.32	0.13	0.07	0.16	0.26	0.08	0.22	0.24	0.11	0.17			
27	Pusa Kranti	3.53	2.90	1.80	4.80	3.33	2.47	8.33	6.23	4.27	0.74	0.87	0.73	0.83	0.62	0.43	0.82	0.51	0.75	0.51	0.75	0.51	1.18	0.99	0.75	0.51	0.51	0.41	0.37	0.18	0.52	0.46	0.27	0.47	0.41	0.37	0.19	0.09	0.27	0.46	0.35	0.32	0.41	0.33	0.37			
28	Pusa Anupama	3.83	0.73	0.43	4.17	2.43	0.63	8.00	3.17	1.07	0.92	0.30	0.68	0.80	0.32	0.11	0.19	0.11	0.40	0.13	0.40	0.13	0.33	0.74	0.40	0.13	0.56	0.07	0.05	0.15	0.37	0.10	0.25	0.18	0.07	0.50	0.03	0.08	0.25	0.18	0.03	0.34	0.17	0.07	0.12			
29	Pusa Purple Cluster	4.37	3.87	1.60	4.27	3.50	2.27	8.63	7.37	3.87	1.02	1.10	0.71	0.86	0.74	0.39	0.89	0.37																														

50	SKT - Mita Baigan	4.37	3.50	2.33	6.20	4.37	3.33	10.57	7.87	5.67	0.70	0.80	0.70	1.06	0.79	0.57	0.80	0.53	0.74	0.54	0.74	0.54	1.14	0.99	0.74	0.54	0.65	0.50	0.49	0.26	0.70	0.62	0.37	0.62	0.56	0.35	0.18	0.08	0.37	0.62	0.50	0.40	0.52	0.45	0.48		
51	SKT - Sampriya Baigan	6.40	5.20	4.13	6.27	4.40	4.03	12.67	9.60	8.17	1.02	1.18	1.02	1.27	0.96	0.82	0.81	0.65	0.76	0.64	0.76	0.64	1.16	1.00	0.76	0.64	0.99	0.76	0.90	0.26	0.70	0.76	0.46	0.78	0.82	0.57	0.28	0.13	0.47	0.78	0.75	0.55	0.66	0.67	0.67		
52	SKT - Savitri Baigan	5.43	3.43	2.40	4.43	4.10	3.23	9.87	7.53	5.63	1.23	0.84	0.74	0.99	0.75	0.56	0.63	0.44	0.76	0.57	0.76	0.57	0.68	0.61	0.76	0.57	0.83	0.49	0.50	0.16	0.65	0.60	0.34	0.59	0.55	0.70	0.19	0.09	0.34	0.58	0.49	0.47	0.50	0.45	0.47		
53	Ukal GR	5.43	3.43	3.43	4.43	4.13	4.10	9.87	7.57	7.53	1.23	0.83	0.84	0.99	0.76	0.75	0.63	0.63	0.77	0.76	0.77	0.76	0.68	0.68	0.77	0.76	0.83	0.49	0.74	0.16	0.66	0.77	0.34	0.59	0.75	0.70	0.18	0.10	0.34	0.59	0.69	0.47	0.50	0.61	0.56		
54	IIHR - 766	4.37	2.20	1.73	4.73	3.23	3.03	9.10	5.43	4.77	0.92	0.68	0.57	0.91	0.54	0.48	0.50	0.40	0.60	0.52	0.60	0.52	0.74	0.62	0.60	0.52	0.65	0.30	0.35	0.18	0.51	0.56	0.30	0.39	0.46	0.50	0.14	0.06	0.30	0.39	0.41	0.39	0.35	0.37	0.36		
55	Pusa Ankur	3.37	2.30	1.83	5.37	3.37	2.93	8.75	5.67	4.77	0.63	0.68	0.63	0.87	0.37	0.48	0.68	0.54	0.65	0.55	0.65	0.55	1.09	1.00	0.65	0.55	0.48	0.31	0.37	0.21	0.53	0.54	0.28	0.41	0.46	0.30	0.14	0.07	0.29	0.41	0.41	0.31	0.36	0.37	0.37		
56	Very Green Long	1.77	1.17	0.43	3.83	2.40	1.57	5.60	3.57	2.00	0.46	0.49	0.28	0.56	0.36	0.20	0.66	0.25	0.64	0.36	0.64	0.36	1.05	0.60	0.64	0.36	0.21	0.14	0.05	0.13	0.36	0.28	0.14	0.22	0.17	0.18	0.09	0.02	0.15	0.22	0.12	0.16	0.21	0.13	0.11		
57	Pusa Sadabahar	2.30	2.13	1.63	4.33	2.73	2.90	6.63	4.87	4.53	0.53	0.78	0.56	0.66	0.49	0.45	0.93	0.71	0.73	0.68	0.73	0.68	1.47	1.06	0.73	0.68	0.30	0.29	0.33	0.16	0.42	0.54	0.19	0.34	0.44	0.23	0.17	0.06	0.19	0.34	0.38	0.21	0.31	0.35	0.33		
58	Shapora Bottle Brinjal	3.63	2.57	1.80	5.37	4.63	4.90	9.00	7.20	6.70	0.68	0.55	0.37	0.90	0.72	0.67	0.71	0.50	0.80	0.74	0.80	0.74	0.82	0.54	0.80	0.74	0.53	0.35	0.37	0.21	0.74	0.92	0.30	0.56	0.67	0.33	0.11	0.03	0.30	0.55	0.60	0.33	0.46	0.52	0.49		
59	Goa Brinjal - 1	3.23	0.63	0.77	4.37	3.43	1.87	7.60	4.07	2.63	0.74	0.18	0.41	0.76	0.41	0.26	0.20	0.24	0.54	0.35	0.54	0.35	0.25	0.55	0.54	0.35	0.46	0.06	0.13	0.16	0.54	0.34	0.23	0.27	0.24	0.37	0.00	0.04	0.24	0.26	0.19	0.29	0.23	0.19	0.21		
60	Goa Brinjal - 2	1.13	0.57	0.50	3.63	3.07	2.33	4.77	3.63	2.83	0.31	0.18	0.21	0.48	0.36	0.28	0.50	0.44	0.76	0.59	0.76	0.59	0.59	0.69	0.76	0.59	0.11	0.05	0.07	0.12	0.48	0.43	0.11	0.23	0.26	0.08	0.00	0.01	0.11	0.22	0.21	0.10	0.20	0.19	0.19		
61	Goa Brinjal - 3	0.53	1.90	0.37	2.63	2.17	1.27	3.17	4.07	1.63	0.20	0.88	0.29	0.32	0.41	0.16	3.56	0.69	1.28	0.52	1.28	0.52	4.33	1.43	1.28	0.52	0.01	0.25	0.04	0.07	0.32	0.22	0.03	0.27	0.13	0.01	0.20	0.02	0.03	0.26	0.09	0.03	0.26	0.10	0.18		
62	IIHR - 3	2.20	1.13	0.80	2.63	0.87	0.27	4.83	2.00	1.07	0.84	1.31	3.00	0.48	0.20	0.11	0.52	0.36	0.41	0.22	0.41	0.22	1.57	3.59	0.41	0.22	0.29	0.13	0.14	0.07	0.10	0.03	0.11	0.08	0.07	0.44	0.32	0.44	0.11	0.07	0.03	0.20	0.14	0.14	0.14		
63	IIHR - 586	5.73	5.30	4.43	5.10	4.17	3.93	10.83	9.47	8.37	1.12	1.27	1.13	1.08	0.95	0.84	0.92	0.77	0.87	0.77	0.87	0.77	1.13	1.00	0.87	0.77	0.88	0.78	0.97	0.20	0.66	0.74	0.38	0.76	0.84	0.64	0.31	0.15	0.38	0.76	0.77	0.50	0.65	0.69	0.67		
64	BPLH - 1	1.57	1.37	0.90	3.73	2.17	1.40	5.30	3.53	2.30	0.42	0.63	0.64	0.53	0.35	0.23	0.87	0.57	0.67	0.43	0.67	0.43	1.50	1.53	0.67	0.43	0.18	0.17	0.16	0.12	0.32	0.25	0.13	0.22	0.20	0.16	0.13	0.07	0.13	0.22	0.15	0.14	0.21	0.17	0.19		
65	Indian Safed	4.13	3.60	2.93	4.37	3.60	3.30	8.50	7.20	6.23	0.95	1.00	0.89	0.85	0.72	0.62	0.87	0.71	0.85	0.73	0.85	0.73	1.06	0.94	0.85	0.73	0.61	0.51	0.63	0.16	0.57	0.62	0.27	0.56	0.62	0.51	0.23	0.11	0.28	0.55	0.56	0.37	0.48	0.50	0.49		
66	WCGR (west coast green round)	3.87	3.53	0.87	5.37	4.47	0.53	9.23	8.00	1.40	0.72	0.79	1.63	0.92	0.80	0.14	0.91	0.22	0.87	0.15	0.87	0.15	1.10	2.26	0.87	0.15	0.57	0.50	0.15	0.21	0.72	0.08	0.31	0.63	0.11	0.36	0.17	0.22	0.31	0.63	0.06	0.35	0.53	0.13	0.33		
67	Green Long with Patches	4.33	3.60	3.23	4.83	4.37	4.10	9.17	7.97	7.33	0.90	0.82	0.79	0.92	0.80	0.73	0.83	0.75	0.87	0.80	0.87	0.80	0.92	0.88	0.87	0.80	0.65	0.51	0.69	0.18	0.70	0.77	0.30	0.63	0.73	0.48	0.18	0.10	0.31	0.62	0.67	0.38	0.53	0.59	0.56		
68	Niranjan Bhata	6.13	5.63	3.40	6.13	5.93	4.83	12.27	11.57	8.23	1.00	0.95	0.70	1.23	1.16	0.82	0.92	0.55	0.94	0.67	0.94	0.67	0.95	0.70	0.94	0.67	0.95	0.83	0.73	0.25	0.97	0.91	0.44	0.96	0.83	0.55	0.22	0.08	0.45	0.96	0.76	0.53	0.78	0.66	0.72		
69	IIHR - 766 - A	4.37	4.17	2.73	5.23	4.47	3.20	9.60	8.63	5.93	0.83	0.93	0.85	0.96	0.86	0.59	0.95	0.63	0.90	0.62	0.90	0.62	1.12	1.02	0.90	0.62	0.65	0.60	0.58	0.20	0.72	0.60	0.32	0.69	0.58	0.44	0.21	0.11	0.33	0.69	0.52	0.39	0.58	0.48	0.53		
70	Hebbare Local	2.50	1.80	0.80	4.33	3.57	2.73	6.83	5.37	3.53	0.58	0.50	0.29	0.68	0.54	0.35	0.72	0.32	0.79	0.52	0.79	0.52	0.79	0.52	0.87	0.51	0.79	0.52	0.34	0.24	0.14	0.16	0.56	0.51	0.20	0.39	0.33	0.26	0.09	0.02	0.20	0.38	0.28	0.23	0.33	0.25	0.29
71	Rampur Local	4.03	3.37	2.53	4.67	4.20	2.47	8.70	7.57	5.00	0.86	0.80	1.03	0.87	0.76	0.50	0.83	0.63	0.87	0.57	0.87	0.57	0.93	1.19	0.87	0.57	0.80	0.48	0.53	0.17	0.67	0.46	0.28	0.59	0.49	0.46	0.18	0.13	0.29	0.59	0.43	0.36	0.50	0.41	0.45		
72	Polur Local	0.70	0.27	0.20	2.17	1.37	1.20	2.87	1.63	1.40	0.32	0.20	0.17	0.29	0.16	0.14	0.38	0.29	0.57	0.49	0.57	0.49	0.60	0.52	0.57	0.49	0.03	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21	0.02	0.04	0.11	0.09	0.00	0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07			
73	Rayadurg Local	4.17	3.57	3.63	20.30	4.50	4.30	24.47	8.07	7.93	0.21	0.79	0.84	2.45	0.81	0.79	0.86	0.87	0.33	0.32	0.33	0.32	3.86	4.12	0.33	0.32	0.62	0.51	0.79	0.10	0.72	0.81	0.99	0.64	0.80	0.01	0.17	0.10	1.00	0.63	0.73	0.72	0.53	0.64	0.59		
74	Bedagudi Local	4.43	6.77	4.33	4.93	5.27	4.90	9.37	12.03	9.23	0.90	1.28	0.88	0.94	1.20	0.92	1.53	0.98	1.28	0.99	1.28	0.99	1.43	0.98	1.28	0.99	0.66	1.00	0.95	0.19	0.85	0.92	0.31	1.00	0.93	0.48	0.31	0.11	0.32	1.00	0.86	0.39	0.83	0.75	0.79		
75	Goa Local Aggerium	3.70	2.33	1.53	3.13	2.83	1.50	6.83	5.17	3.03	1.18	0.82	1.02	0.68	0.52	0.30	0.63	0.41	0.76	0.44	0.76	0.44	0.54	0.32	0.31	0.09	0.44	0.27	0.20	0.37	0.28	0.67	0.18	0.13	0.20	0.37	0.23	0.34	0.33	0.24	0.29	0.29					
76	Andaman - 1	1.13	0.60	0.47	2.73	2.50	1.63	3.87	3.10	2.10	0.41	0.24	0.29	0.39	0.31	0.21	0.53	0.41	0.80	0.54	0.80	0.54	0.58	0.69	0.80	0.54	0.11	0.05	0.06	0.07	0.38	0.29	0.07	0.18	0.18	0.15	0.02	0.02	0.07	0.18	0.13	0.09	0.16	0.14	0.15		
77	Sarparan Local	1.13	0.80	0.47	3.03	2.80	1.30	4.17	3.60	1.77	0.37	0.29	0.36	0.42	0.36	0.18	0.71	0.41	0.86	0.42	0.86	0.42	0.76	0.96	0.86	0.42	0.11	0.08	0.06	0.09	0.43	0.23	0.08	0.22	0.14	0.12	0.03	0.03	0.08	0.22	0.10	0.10	0.20	0.11	0.16		
78	Rayadurg Badhane	1.17	1.17	0.87	2.47	2.23	1.77	3.63	3.40	2.63	0.47	0.52	0.49	0.36	0.34	0.26	1.00	0.74	0.94	0.72	0.94	0.72	1.10	1.04	0.94	0.72	0.11	0.14	0.15	0.06	0.34	0.32	0.06	0.21	0.24	0.19	0.10	0.05	0.06	0.20	0.19	0.09	0.20	0.19	0.45		
79	Matru GullaOblong	4.60	4.07	2.33	5.03	4.17	1.73	9.63	8.23	4.07	0.91	0.98	1.35	0.96	0.82	0.41	0.88	0.51	0.85	0.42	0.85	0.42	1.07	1.47	0.85	0.42	0.69	0.59</																			

103	Potokota	0.80	0.50	0.47	3.33	2.80	1.70	4.13	3.30	2.17	0.24	0.18	0.27	0.41	0.33	0.22	0.63	0.58	0.80	0.52	0.80	0.52	0.74	1.14	0.80	0.52	0.05	0.04	0.06	0.10	0.43	0.31	0.08	0.20	0.19	0.03	0.00	0.02	0.08	0.19	0.14	0.07	0.17	0.14	0.16
104	Kanta Baigan	2.17	1.53	0.77	3.73	3.20	2.50	5.90	4.73	3.27	0.58	0.48	0.31	0.59	0.47	0.33	0.71	0.35	0.80	0.55	0.80	0.55	0.83	0.53	0.80	0.55	0.28	0.19	0.13	0.12	0.50	0.46	0.16	0.33	0.30	0.27	0.08	0.02	0.16	0.33	0.25	0.20	0.29	0.23	0.26
105	Panyab Baranati	3.30	2.50	2.10	4.37	4.13	3.27	7.67	6.63	5.37	0.76	0.60	0.64	0.77	0.66	0.54	0.76	0.64	0.87	0.70	0.87	0.70	0.80	0.85	0.87	0.70	0.47	0.34	0.44	0.16	0.66	0.61	0.24	0.50	0.52	0.38	0.12	0.07	0.24	0.50	0.47	0.30	0.43	0.42	0.42
106	Swarna Prathibh	2.60	2.63	2.13	3.70	2.53	2.10	6.30	5.17	4.23	0.70	1.04	1.02	0.63	0.52	0.42	1.01	0.82	0.82	0.67	0.82	0.67	1.48	1.45	0.82	0.67	0.35	0.36	0.44	0.12	0.39	0.38	0.18	0.37	0.40	0.35	0.24	0.13	0.18	0.37	0.35	0.24	0.35	0.34	0.34
107	Pusa Uttam																																												
108	Kalpatharu																																												
109	Kashi Prakash	1.57	1.33	1.00	3.50	2.20	1.37	5.07	3.53	2.37	0.45	0.61	0.73	0.51	0.35	0.24	0.85	0.64	0.70	0.47	0.70	0.47	1.35	1.63	0.70	0.47	0.18	0.16	0.18	0.11	0.33	0.24	0.12	0.22	0.21	0.18	0.12	0.09	0.12	0.22	0.16	0.21	0.18	0.19	
110	B6 Local	3.07	1.80	0.83	4.30	3.33	2.17	7.37	5.13	3.00	0.71	0.54	0.38	0.74	0.51	0.30	0.59	0.27	0.70	0.41	0.70	0.41	0.76	0.54	0.70	0.41	0.43	0.24	0.15	0.15	0.52	0.40	0.22	0.36	0.27	0.36	0.10	0.03	0.23	0.36	0.23	0.28	0.32	0.22	0.27
111	Anad Kanti																																												
112	Swarna Shakti	2.40	2.63	1.43	4.67	3.63	1.73	7.07	6.27	3.17	0.51	0.72	0.83	0.71	0.63	0.32	1.10	0.60	0.89	0.45	0.89	0.45	1.41	1.61	0.89	0.45	0.32	0.36	0.28	0.17	0.57	0.31	0.21	0.47	0.29	0.22	0.15	0.10	0.21	0.47	0.24	0.23	0.41	0.25	0.33
113	Bhagyanati	3.27	2.60	1.73	4.67	3.43	2.13	7.93	6.03	3.87	0.70	0.76	0.81	0.79	0.60	0.39	0.80	0.53	0.76	0.49	0.76	0.49	1.08	1.16	0.76	0.49	0.47	0.36	0.35	0.17	0.54	0.39	0.25	0.45	0.37	0.35	0.16	0.10	0.25	0.45	0.31	0.30	0.39	0.30	0.35
114	Gulabi	1.57	1.33	1.00	3.77	3.33	2.27	5.33	4.67	3.27	0.42	0.40	0.44	0.53	0.47	0.33	0.85	0.64	0.88	0.61	0.88	0.61	0.96	1.06	0.88	0.61	0.18	0.16	0.18	0.13	0.52	0.42	0.13	0.32	0.30	0.15	0.06	0.04	0.13	0.32	0.25	0.15	0.28	0.24	0.26
115	BB 55	2.87	2.80	1.50	3.90	2.67	1.70	6.77	5.47	3.20	0.74	1.05	0.88	0.68	0.55	0.32	0.98	0.52	0.81	0.47	0.81	0.47	1.43	1.20	0.81	0.47	0.40	0.39	0.30	0.13	0.41	0.31	0.20	0.40	0.30	0.37	0.25	0.11	0.20	0.39	0.25	0.26	0.37	0.25	0.31
116	Nellore Local	3.10	2.23	1.37	4.47	3.57	3.63	7.57	5.80	5.00	0.69	0.63	0.38	0.76	0.58	0.50	0.72	0.44	0.77	0.66	0.77	0.66	0.90	0.54	0.77	0.66	0.44	0.30	0.27	0.16	0.56	0.68	0.23	0.43	0.49	0.34	0.13	0.03	0.23	0.42	0.43	0.28	0.37	0.38	0.37
117	Kodihalli Local	2.47	2.00	1.23	3.97	3.53	3.53	6.43	5.53	4.77	0.62	0.57	0.35	0.64	0.55	0.48	0.81	0.50	0.86	0.74	0.86	0.74	0.91	0.56	0.86	0.74	0.33	0.27	0.24	0.14	0.56	0.66	0.18	0.40	0.46	0.29	0.11	0.03	0.18	0.40	0.41	0.23	0.35	0.36	0.35
118	Swarna Shree																																												
119	Shyamala	3.63	1.73	0.87	5.27	4.17	3.33	8.90	5.90	4.20	0.69	0.42	0.26	0.89	0.59	0.42	0.48	0.24	0.66	0.47	0.66	0.47	0.60	0.38	0.66	0.47	0.53	0.23	0.15	0.21	0.66	0.62	0.29	0.44	0.40	0.34	0.07	0.01	0.30	0.43	0.35	0.33	0.37	0.31	0.34
120	Swarna Ajay																																												
121	Ukai Jyothi																																												
122	Mattu Gulla	3.53	2.03	0.57	5.37	3.47	2.93	8.90	5.50	3.50	0.66	0.59	0.19	0.89	0.55	0.35	0.58	0.16	0.62	0.39	0.62	0.39	0.89	0.29	0.62	0.39	0.51	0.27	0.08	0.21	0.55	0.54	0.29	0.40	0.33	0.32	0.11	0.00	0.30	0.40	0.28	0.33	0.35	0.25	0.30

