

Supplementary Table 1 Details of germplasm used in the study

Srl No.	Genotype	Species	Biological status
1	AAPD-18/1 (IC629815)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
2	AAPD-18/4A (IC629818A)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
3	AAPD-18/4B (IC629818B)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
4	AAPD-18/6 (IC629820)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
5	AAPD-18/7 (IC629821)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
6	AAPD-18/7A (IC629821A)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
7	AAPD-18/8 (IC629822)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
8	AAPD-18/9 (IC629823)	<i>Cucumis melo</i> var. <i>alwarensis</i>	Arya landrace
9	IC261145	<i>Cucumis melo</i> var. <i>agrestis</i>	germplasm
10	IC410617	<i>Cucumis sativus</i>	germplasm
11	IC410617A	<i>Cucumis sativus</i>	germplasm
12	Pusa Long Green	<i>Cucumis sativus</i>	Variety
13	Pusa Uday	<i>Cucumis sativus</i>	Variety
14	Chandra Lekha	<i>Cucumis melo</i> var. <i>flexuosus</i>	Variety