

表1 中国大陆利用甘蔗细茎野生种培育的部分创新亲本材料

Table 1 Partial of creative parents in using *S. spontaneum* derived from mainland of China in sugarcane

培育单位	种质基础	创新亲本	备注	
Breeding station	Germplasm foundation	Creative parents	Note	
海南甘蔗育种场 Hainan Sugarcane Breeding Station	崖城细茎野生种 <i>S. spontaneum</i> from C	崖城 58-43、崖城 62-40、崖城 64-389、崖城 71-370、崖城 71-374、内江 70-139、桂糖 88-130、赣糖 78-335、福农 91-21、川糖 89-103、云蔗 89-7、崖城 84-125、崖城 85-881、崖城 87-36、湛蔗 79-279、德蔗 93-88、粤糖 96-86 等 YC58-43、YC58-47、YC62-40、YC64-389、YC71-370、YC71-374、YC84-125、YC85-881、YC87-36、ZZ79-279、DZ93-88、YT96-86 et al.	资料来源为参考文献(张琼等, 2009; 张木清等, 2006; 邓海华, 2004) Dates from YC82-108、YC87-42、YC89-4、YC89-8、YC89-9、YC90-33、YC90-45、YC90-55、YC91-37、YC93-11、YC93-19、TC 16、LZ 16 et al. 崖城 82-108、崖城 87-42、崖城 89-4、崖城 89-8、崖城 89-9、崖城 90-33、崖城 90-45、崖城 90-55、崖城 91-37、崖城 93-11、崖城 93-19、甜城 16 号、凉蔗 1 号等	(Zhang Q. et al., 2009; Zhang M.Q. et al., 2006; Deng H.H., 2004)
云南 75-2-11 YN75-2-11	S. spontaneum from YC and LS	崖城、陵水细茎野生种 崖城 84-153、桂糖 24 号、闽糖 90-55、闽糖 93-246 YC84-153、GT24、MT90-55、MT93-246	Zhang et al., 2009; M.Q. et al., 2006; Deng H.H., 2004)	
云南省农业科学 甘蔗研究所瑞丽 站(国家内陆甘 蔗杂交育种基 地) Ruili Breeding Station Sugar Research Institute of Yunnan Academy of N and Y C Agricultural Science (Landlocked sugarcane Breeding Station of China)	云南蛮耗细茎野生种 <i>S. spontaneum</i> from Manhao of Y N	云瑞 95-128、云瑞 99-113、云瑞 99-131、云瑞 99-155、云瑞 99-178、云瑞 99-601、云瑞 99-711、云瑞 03-81、云瑞 03-917、云瑞 04-1051、云瑞 05-458、云瑞 05-649、云瑞 05-690、云瑞 05-704 等 YR95-128、YR99-113、YR99-131、YR99-155、YR99-178、YR99-601、YR99-711、YR03-81、YR03-917、YR04-1051、YR05-458、YR05-649、YR05-690、YR03-315、YR05-704 et al. 云瑞 05-744、云瑞 05-178、云瑞 05-189、云瑞 03-117、云瑞 04-52、云瑞 04-53 等 YR05-744、YR05-178、YR05-189、YR03-117、YR04-52、YR04-53 et al. 云瑞 03-71、云瑞 03-72、云瑞 03-78、云瑞 03-80 等 YR03-71、YR03-72、YR03-78、YR03-80 et al.	多数材料表现抗旱, 抗黑穗病, 宿根性好, 配合力强 Most of Creative parents are drought-resistane, good rationing ability and better combining ability	