

广西壮族自治区优质高产高糖糖料蔗 基地建设工作领导小组办公室

关于更新广西甘蔗良种目录的通知

各有关市、县（市、区），自治区农垦局、监狱管理局“双高”基地办：

根据 2015 年广西甘蔗新品种审定通过情况，现对我区甘蔗良种目录进行更新，在原有目录范围基础上新增 4 个品种，具体为：桂糖 46 号、桂糖 47 号、桂糖 48 号、桂糖 49 号（品种介绍详见附件 2），广西甘蔗良种目录数量增加为 39 个（详见附件 1）。各地在开展“双高”基地建设工作时，要结合当地实际，进一步加大优良新品种推广力度。

附件：1. 广西甘蔗良种目录（2015 年修订）

2. 新增品种介绍

广西壮族自治区优质高产高糖糖料蔗
基地建设工作领导小组办公室

2015 年 7 月 21 日

附件 1

广西甘蔗良种目录（2015 年修订）

序号	品种名称	审定编号	审定时间	选育单位
1	新台糖 22 号	国审糖 2002010 号	2002	台湾糖业研究所
2	桂糖 29（试验代号桂糖 02—761）	桂审蔗 2010001 号	2010	广西壮族自治区甘蔗研究所
3	桂糖 30（试验代号桂糖 02—237）	桂审蔗 2010002 号	2010	广西壮族自治区甘蔗研究所
4	桂柳一号（原名柳城 03/182）	桂审蔗 2010003 号	2010	柳城县甘蔗研究中心
5	柳糖一号（原名桂柳 01—07）	桂审蔗 2010004 号	2010	柳州市农业科学研究所
6	桂糖 31 号（原名桂糖 02—281）	桂审蔗 2011001 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
7	桂糖 32 号（原名桂糖 02—208）	桂审蔗 2011002 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
8	桂糖 36 号（原名桂糖 03—1403）	桂审蔗 2011003 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
9	桂糖 37 号（原名桂糖 03—2357）	桂审蔗 2011004 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
10	桂糖 33 号（原名桂糖 02—770）	桂审蔗 2011005 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
11	桂糖 34 号（原名桂糖 02—833）	桂审蔗 2011006 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
12	桂糖 35 号（原名桂糖 02—901）	桂审蔗 2011007 号	2011	广西农科院甘蔗研究所
13	园林 17 号（原名园林 17）	桂审蔗 2011008 号	2011	广西大学
14	桂柳二号（原名柳城 03/1137）	桂审蔗 2011009 号	2011	柳城县甘蔗研究中心
15	桂辐 98—296	桂审蔗 2012001 号	2012	广西农业科学院甘蔗研究所
16	桂糖 38 号（桂糖 04/112）	桂审蔗 2012002 号	2012	广西农业科学院甘蔗研究所
17	桂糖 39 号（桂糖 04/153）	桂审蔗 2012003 号	2012	广西农业科学院甘蔗研究所
18	玉选 1 号（玉林 1 号）	桂审蔗 2012004 号	2012	玉林两岸农业合作研究院
19	桂糖 40 号（桂糖 02—1156）	桂审蔗 2013003 号	2013	广西农业科学院甘蔗研究所
20	桂糖 41 号（桂糖 03—2309）	桂审蔗 2013002 号	2013	广西农业科学院甘蔗研究所
21	桂糖 42 号（桂糖 04—1001）	桂审蔗 2013001 号	2013	广西农业科学院甘蔗研究所
22	桂糖 43 号（桂糖 02—649）	桂审蔗 2013004 号	2013	广西农业科学院甘蔗研究所
23	桂糖 44 号	桂审蔗 2014001 号	2014	广西农业科学院甘蔗研究所
24	桂糖 45 号	桂审蔗 2014002 号	2014	广西农业科学院甘蔗研究所

序号	品种名称	审定编号	审定时间	选育单位
25	桂糖 46 号	桂审蔗 2015001 号	2015	广西农业科学院甘蔗研究所
26	桂糖 47 号	桂审蔗 2015002 号	2015	广西农业科学院甘蔗研究所
27	桂糖 49 号	桂审蔗 2015003 号	2015	广西农业科学院甘蔗研究所
28	桂糖 48 号	桂审蔗 2015004 号	2015	广西农业科学院甘蔗研究所
29	柳糖 2 号	桂审蔗 2014003 号	2014	柳州市农业科学研究所、广西农业科学院桂中分院
30	桂果蔗 1 号	桂审蔗 2014004 号	2014	广西农业科学院甘蔗研究所
31	桂柳 05136	桂审蔗 2014005 号	2014	柳城县甘蔗研究中心
32	福农 41 号	桂审蔗 2014006 号	2014	国家甘蔗产业技术研发中心、福建农林大学甘蔗综合研究所、农业部福建甘蔗生物学与遗传育种重点实验室
33	福农 39 号	桂审蔗 2014007 号	2014	福建农林大学甘蔗综合研究所、国家糖料作物改良中心福建分中心、农业部福建甘蔗生物学与遗传育种重点实验室
34	福农 30 号	桂审蔗 2014008 号	2014	福建农林大学甘蔗综合研究所、国家甘蔗产业技术研发中心
35	福农 02—3924	桂审蔗 2014009 号	2014	福建农林大学甘蔗综合研究所、国家糖料作物改良福建分中心、农业部福建甘蔗生物学与遗传育种重点实验室
36	粤糖 00—236	桂审蔗 2014010 号	2014	广州甘蔗糖业研究所
37	粤糖 03—393 (粤糖 60)	桂审蔗 2014011 号	2014	广州甘蔗糖业研究所
38	云蔗 05—51	桂审蔗 2014012 号	2014	云南省农业科学院甘蔗研究所
39	桂糖 21 号	桂审蔗 2014013 号	2014	广西农业科学院甘蔗研究所

注：截止 2015 年通过国家和广西审定品种，不含通过审定但已终止使用品种。

新增品种介绍

一、桂糖 46 号

审定编号：桂审蔗 2015001 号

品种名称：桂糖 46 号

选育单位：广西农业科学院甘蔗研究所

品种来源：粤糖 85-177×新台糖 25 号

特征特性：植株直立均匀，中大茎，平均茎径 2.68 厘米；茎圆筒形，曝光前黄色，曝光后浅棕红到黄绿色，茎表皮光滑；节间长度中等，蜡粉少，有效茎多，脱叶性很好，可自动脱叶到上部；芽圆形或三角形，芽翼大小中等，芽基离叶痕，芽尖过生长带，芽尖有毛，芽沟明显且较长；叶色浓绿，叶片厚、宽、长，叶鞘上蜡粉多，叶鞘短，叶鞘绿色夹少许红色，内叶耳披针形，外叶耳过度形；57 号毛群少、短、易脱落。

产量与蔗糖分表现：2013～2014 年广西甘蔗品种区域试验两年新植和一年宿根试验，平均甘蔗亩产量 7632 公斤，比对照新台糖 22 号增产 20.20%，其中新植增 16.88%，宿根增 24.04%；平均亩含糖量为 1095.6 公斤，比对照新台糖 22 号增糖 21.3%。11 月至翌年 2 月份平均甘蔗蔗糖分为 14.36%，比对照高 0.16 个百分点。2014 年生产试验平均亩产蔗量为 7171 公斤，比对照新台糖 22 号

增产 11.42%。

栽培要点：1、适宜在土壤疏松，中等以上肥力的旱地和水田蔗区种植。2、选择有蔗叶包住的中上部芽做种，要求砍收蔗种后 15 天以内下种，保持蔗种的新鲜度，以提高萌芽率和蔗苗质量。亩种有效芽 7000 个，行距 0.9~1.2 米，播幅为 10~20 厘米。3、施足基肥，早施肥，氮、磷、钾肥配合施用，有机无机配合施。4、适当早培土，控制后期无效分蘖。5、注意防治病、虫、草害，在老鼠密度较大的蔗区还要特别注意防治鼠害。6、宿根蔗要及时开垄松蔸。7、在使用甘蔗芽后除草剂喷杀杂草时尽量压低喷头，减少喷到蔗苗。

审定意见：该品种符合广西甘蔗品种审定标准，通过审定，可在广西各甘蔗产区种植。

二、桂糖 47 号

审定编号：桂审蔗 2015002 号

品种名称：桂糖 47 号

选育单位：广西农业科学院甘蔗研究所

品种来源：粤糖 85-177×CP81-1254

特征特性：植株直立均匀，中小茎，平均茎径 2.43 厘米；茎圆筒形，节间颜色曝光后青黄色到浅红色，曝光前黄绿色；芽圆形，芽沟浅、芽翼小、芽基离叶痕，芽尖平生长带；叶夹角小，叶片宽度中等，长度中等，颜色浓绿，叶片厚且光滑，叶鞘长度中等，叶鞘绿色夹红色；茎表皮光滑，蜡粉少，蔗茎实心，易剥

叶；57号毛群短多，内叶耳三角形，外叶耳过渡形。

产量与蔗糖分表现：2013—2014年广西甘蔗品种区域试验两年新植和一年宿根试验，平均甘蔗亩产量7021公斤，比对照新台糖22号增产10.57%，其中新植增0.93%，宿根增21.75%；平均亩含糖量为1009.1公斤，比对照新台糖22号增糖11.93%。11月至翌年2月份平均甘蔗蔗糖分为14.37%，比对照高0.17个百分点。2014年生产试验平均亩产蔗量为7055公斤，比对照新台糖22号增产9.61%。

栽培要点：1、适宜在土壤疏松，中等以上肥力的蔗区种植。2、应选择中上部芽做种，亩下种量7000芽，行距0.9~1.2米。3、施足基肥，早施肥，早培土，氮、磷、钾肥配合施用，有机无机配合施用。4、生长期注意防治病、虫、草、鼠害。5、宿根蔗要及时开垄松蔸。

审定意见：该品种符合广西甘蔗品种审定标准，通过审定，可在全区甘蔗产区种植。

三、桂糖49号

审定编号：桂审蔗2015003号

品种名称：桂糖49号

选育单位：广西农业科学院甘蔗研究所

品种来源：赣蔗14号×新台糖22号

特征特性：植株直立，中茎，平均茎径2.58厘米，蔗茎均匀，节间圆筒形，茎遮光部分呈青黄色，曝光部分呈紫色，有黑色蜡

粉，芽沟浅，无生长裂缝和木栓斑，无气生根。芽圆型，芽体较小，下平叶痕，上齐生长带，芽翼较小，根点黄色，2~3排，不规则排列。叶片企直，叶色浓绿，叶尖弯垂。叶鞘淡紫色，易脱叶，幼叶鞘有少量57号毛群，但毛群柔软，叶片老熟时毛群易掉落。内叶耳短披针型，外叶耳过渡形。

产量与蔗糖分表现：2013~2014年广西甘蔗品种区域试验两年新植和一年宿根试验，平均甘蔗亩产量6916公斤，比对照新台糖22号增产8.91%，其中新植亩增7.0%，宿根增11.16%；平均亩含糖量为1013.9公斤，比对照新台糖22号增糖12.47%。11月至翌年2月份平均甘蔗蔗糖分为14.45%，比对照高0.53个百分点。2014年生产试验平均亩产蔗量为7055公斤，比对照新台糖22号增产9.62%。

栽培要点：1、萌芽出苗率高，分蘖成茎率高，亩下种量6000芽为宜；2、行距1.2米，以利于机械化作业；3、施足基肥，适施茎肥，及时培土，防止倒伏；4、注重防治草、虫及鼠害；5、宿根性强，可适当延长宿根年限。

审定意见：该品种符合广西甘蔗品种审定标准，通过审定，可在广西各甘蔗产区种植。

四、桂糖48号

审定编号：桂审蔗2015004号

品种名称：桂糖48号

选育单位：广西农业科学院甘蔗研究所

品种来源：湛蔗 92-126（湛蔗 80-101×ROC1）×CP72-1210（CP65-357×CP56-63）

特征特性：植株直立，均匀，中大茎，平均茎径 2.86 厘米；茎圆筒形，节间颜色曝光后灰紫色，曝光前黄绿色；节间蜡粉带不明显，蜡粉多；根带绿色，宽度中等；蔗茎实心，芽卵圆形，芽沟浅，芽翼大小中等、芽基稍离或不离叶痕，芽尖平生长带；叶夹角小，叶片宽度中等，长度中等，颜色绿色，叶片厚且光滑，叶鞘长度中等，叶鞘绿色夹红色；57 号毛群少短易脱落，内叶耳披针形，外叶耳过度型；易剥叶。

产量与蔗糖分表现：2013～2014 年广西甘蔗品种区域试验两年新植和一年宿根试验，平均甘蔗亩产量 6451 公斤，比对照新台糖 22 号增产 1.59%，其中新植增 0.33%，宿根增 3.06%；平均亩含糖量为 939.4 公斤，比对照新台糖 22 号增糖 4.21%。11 月至翌年 2 月份平均甘蔗蔗糖分为 14.56%，比对照高 0.36 个百分点。2014 年生产试验平均亩产蔗量为 6622 公斤，比对照新台糖 22 号增产 2.88%。

栽培要点：1、适宜在土壤疏松，中等以上肥力的蔗区种植。2、应选择有蔗叶包住的中上部芽做种，以提高萌芽率和蔗苗质量。亩下种量 7000 芽左右，行距 0.9—1.2 米左右。3、施足基肥，早施肥，氮、磷、钾肥配合施用。4、注意防治病、虫、草、鼠害。5、宿根蔗要及时开垄松蔸。

审定意见：该品种符合广西甘蔗品种审定标准，通过审定，可在广西各甘蔗产区种植。