

成果推荐



东北地区沙棘良种选育研究

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 计划外项目

成果摘要:

该项目根据国内外沙棘育种工作的发展和沙棘开发利用的需要,开展了以生态经济型为目标的东北地区沙棘良种选育研究,具有重要的意义。该项目以我国东北地区为主要对象,以从蒙古国引种的沙棘良种实生子代和“丘伊斯克×中国沙棘”杂交子一代雌株群体为研究主体,选育出果实产量高、棘刺少、营养价值高、适应性强的5个新品系。从蒙古沙棘良种(乌兰格木)实生子代中选育的新品系(HS 7、HS 2 2),其经济性状和适应能力均明显优于亲本。从“丘伊斯克×中国沙棘”的F1代杂种群体选育的新品系(杂1、杂3、杂4),在果实成熟期、果实经济性状和适应性等方面都表现优于双亲。该项目成果达到国内领先水平。该项成果丰富了我国东北地区沙棘品种资源,同时也为干旱、半干旱地区的沙棘资源建设提供了生态经济型的优良品系。

主要完成单位:水利部沙棘开发管理中心、高原圣果沙棘制品有限公司、黑龙江省农业科学院浆果研究所、辽宁省沙棘开发利用中心、阜新市沙棘科研开发中心

主要完成人员:邵源临、卢顺光、温秀凤、单金有、孟凡林、王春艳、卜立新、张晓光、景淑珍、杜汉君、金争平、宋德录、孟祥丽、卢健、孙兰英

单位地址:北京市海淀区复兴路甲1号

联系人:温秀凤

传真:010-63204359

邮政编码:100038

联系电话:010-63204363

电子信箱:wexf@icrts.org



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院