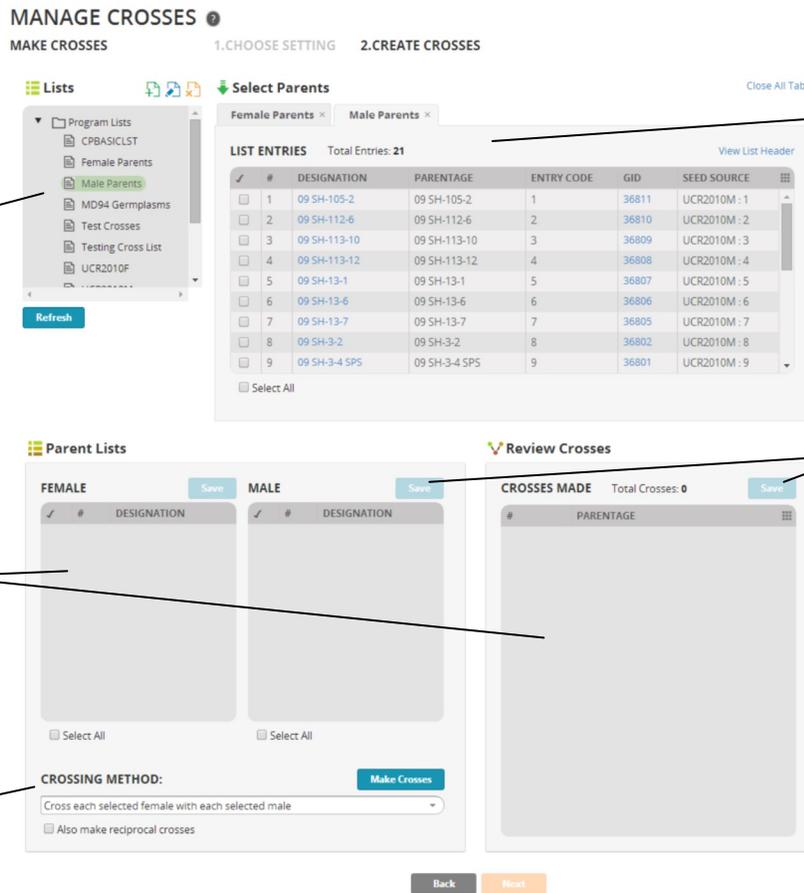


杂交管理系统

快速查看

育种管理系统的一项核心功能

准确的系谱信息是充分利用表型和基因型数据的关键。杂交管理系统允许用户以一种简单的方式指定已计划或者已实现的杂交,并且确保正确地跟踪系谱。用户可以基于杂交组合新建参试材料列表,并将这些列表保存到具有导出电子表格文件 (.xls) 选项的工程数据库中。



从育种试验文件夹中选择已设定的杂交组合或从已有列表中选择亲本。

选择想要杂交的雄性和雌性亲本。

BMS 2.1 版本拥有一个完全重新设计的界面,这使选择参试材料放置于亲本列表中变得更容易。

轻松查看和管理候选列表:指定名称,删除已选择的杂交组合等。

指定一组杂交方式,并保存以供将来使用(无需依靠外部的 Excel 模板)

定义杂交方法,标识符,并添加有关地点和收获日期的可选信息。

以 .xls 文件导出杂交组合列表

说明	开发阶段	新功能	相关支持工具
基于杂交组合创建新的参试材料列表并保存到工程数据库	不断改进	<ul style="list-style-type: none"> 改进用于选择亲本列表的用户界面 灵活指定杂交组合的名字 管理候选列表时有更多选择 	www.integratedbreeding.net/74/training/bms-user-manual/manual-page-123 ibp@cgjar.org

“产生新的分离群体是育种过程中最重要的一个步骤。杂交管理系统提供了用于设计组合杂交以及启动来自这些杂交衍生系的系谱记录的一个有效工具。——Hamer Paschal 博士, 植物育种顾问。”