

《大葱育种》

图书基本信息

书名：《大葱育种》

13位ISBN编号：9787802335431

10位ISBN编号：7802335434

出版时间：2008-5

出版社：中国农业科学技术出版社

页数：186

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大葱育种》

内容概要

《大葱育种》主要内容：大葱原产于中国，在2000多年的栽培中形成了各地优良地方品种、栽培制度和技术，孕育出许多享誉中外的名产大葱，如山东章丘大葱、河北隆尧鸡腿葱、天津宝坻五叶齐大葱、辽宁凌源鳞棒大葱等。

新中国成立以来，中国的蔬菜育种家们在大葱品种资源收集、保存、研究，大葱的系统选种和品种改良等方面取得了卓有成效的科技成果。20世纪70年代以来在大葱雄性不育系选育利用，生物技术、种子繁育和保存等方面取得了可喜的进展。山东农业大学园艺科学与工程学院、农学院、生命科学学院在这方面进行了较深入的研究，发表研究论文20多篇，尚未发表的硕士研究生论文近10篇。参加4部蔬菜育种著作中大葱育种章的编写，为大葱育种工作做出了一定贡献。

无可讳言，相对于其他蔬菜作物育种和大葱栽培技术的研究进展，大葱育种是滞后的。

著者自1975年起介入大葱雄性不育系选育和利用、种质资源、选择方法和组织培养研究，积累了一些资料和数据，也取得了一些经验教训。兹以著者及山东农业大学有关学者的研究成果为主，吸收相关资料编著了《大葱育种》，企求大葱育种工作的同行们指教。若《大葱育种》对中国大葱育种工作有所裨益，我们将感到无比欣慰！

《大葱育种》

书籍目录

导论 一、大葱在农业生产上的意义 二、大葱的利用价值 三、大葱育种工作成就和任务 四、大葱育种目标和途径第一章 大葱的起源与分布 一、起源 二、分布第二章 大葱的近缘栽培植物与种质资源 一、葱的植物学分类地位及近缘栽培作物 二、大葱种质资源第三章 大葱的植物学特征 一、染色体组型 二、主要形态特征第四章 大葱的生物学特性 一、生长周期 二、花芽分化 三、授粉受精 四、对环境条件的要求第五章 大葱品种资源的研究与利用 一、抢救大葱品种资源的重要性 二、收集 三、登记 四、研究和鉴定 五、保存 六、利用 七、创新第六章 大葱选择育种 一、大葱选择育种的遗传学基础 二、混合选择 三、母系选择 四、自交和混合选择 五、轮同选择 六、综合品种选育 七、提高选择效果的措施第七章 大葱杂交育种 一、概述 二、杂交亲本的选择选配 三、有性杂交技术 四、杂种后代的处理 五、大葱有性杂交育种程序第八章 大葱的雄性不育性及其利用第九章 大葱远缘杂交及生物技术第十章 大葱良种繁育参考文献

《大葱育种》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com