



烟草农业

[首页](#) [政务信息](#) [行业资讯](#) [社会服务](#)

站内搜索

搜索

[办事大厅](#): [消费者](#) [零售客户](#) [烟农](#) [烟草企业](#) | [信息公开](#): [信息公开目录](#) [依申请公开](#) [信息公开指南](#)
当前位置 >>科技信息>>烟草农业 查看: [减小字体](#) [增大字体](#)

领导信箱

ldxx@tobacco.gov.cn

烟草论坛

留言板

电子邮件定制

短信互动

国家烟草专卖局总机

010-63605000

新闻投稿热线:

010-63606303

010-63605947

010-63605142

cx-out@tobacco.gov.cn

烟草种子的贮藏技术

2006-08-02

烟草种子贮藏指从种子脱粒后开始到播种为止的全过程。在此期间,种子会经历不可逆转的劣变过程。从种子生理成熟后,种子的劣变就已开始,在种子的劣变过程中,种子内部将发生一系列的生理生化变化,变化的速度取决于收获、加工和贮藏条件。劣变的最终结果导致种子生活力下降,发芽率、幼苗生长势以及烟株生产性能的下降。

烟草种子贮藏的目的在于保持种子的高活力。在烟草种子贮藏中造成种子活力下降的主要原因是种子呼吸、霉菌及仓虫活动。霉菌活动可导致霉变,仓虫可蛀蚀种子,种子呼吸一方面是消耗种子中储藏的养分,同时它还会产生大量的呼吸热和游离水分,引发种子霉变。为确保烟草种子的安全贮藏,在种子贮藏期间应注意以下几个问题:

- 1、提高种子的贮藏品质。入库的种子要充分成熟、饱满、干燥、健康、活力强。种子入库前要进行质量检测,检测合格的种子用白布袋计量分装,并注明品种、数量、产地、生产日期后分类吊挂在种子架上保存。杜绝质量不合格种子入库
- 2、建立健全仓库管理制度,保持良好的贮藏条件,确保种子安全贮藏。低温干燥有利于种子的贮藏,高温潮湿则易引起霉菌、仓虫的大量繁殖。良好的通风密闭设施也是种子安全贮藏的必备条件。因此,用于贮藏种子的库房,应具备防火、防湿、防鼠、防虫、防菌、控温、通风等基本条件。种子贮藏期间要定期检测仓库内的温湿变化、种子含水量、发芽率及库内的鼠害、虫害发生情况,发现问题及时处置
- 3、种子库要遮光隔热、密封干燥。库内温度保持在20℃以下,相对湿度控制在40%以下。种子入库后,种子要按不同品种或类型进行分类放置,避免人为混杂;种子库内应挂遮光隔热窗帘、安装空调、除湿机等遮光、控温、干燥设备。库存期间要定期清理盘点,对经过检验,质量下降的种子,要进行相应的处理并再次检验,再次检验依然达不到质量标准的种子进行报废处理。
- 4、原种要分袋存放在装有硅胶的密封干燥器内保存,干燥器再存放于冷藏柜内,冷藏柜温度应控制在10℃以下,相对湿度低于20%,原种入库必须附有质量检验证书,填写入库登记表,由提交人和仓管员共同签字认可。

(云南省烟草科学研究所 周金仙)

据云南烟叶科技信息网



主管: 国家烟草专卖局办公室
地址: 中国北京西城区月坛南街55号(100045)
建议使用: 800*600分辨率以上, IE5.0以上浏览器
未经许可, 本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得转载

主办: 国家烟草专卖局信息中心
备案序号: 京ICP备05033420号