

ICS 65.020.01
B 08



中华人民共和国国家标准

GB/T 7415—2008
代替 GB/T 7415—1987

GB/T 7415—2008

农作物种子贮藏

Seed storage of agricultural crops

中华人民共和国
国家标准
农作物种子贮藏
GB/T 7415—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字

2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

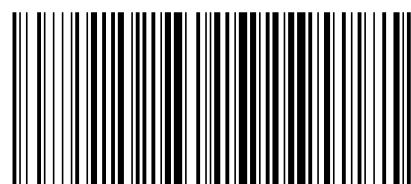
*

书号: 155066·1-33284 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 7415—2008

2008-06-18 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 7415—1987。本次修订主要依据《中华人民共和国种子法》的有关规定以及大量的试验数据,与 GB/T 7415—1987 相比,主要变化如下:

- 扩大了贮藏种子的范围;
- 增加了低温库的贮藏内容;
- 修改了种子存放的技术指标和标志;
- 增加了种子发芽率的参考贮藏条件和期限。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农作物种子标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:全国农业技术推广服务中心、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、中国农业科学院品资所、广西壮族自治区种子总站、合肥丰乐种业股份有限公司。

本标准主要起草人:谷铁城、何艳琴、黄祖纹、卢新雄、胡鸿、胡小荣、王兆贤、宁明宇、马继光。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7415—1987。

表 A.2 (续)

作物种类	初始发芽率/ %	初始水分/ %	包装物种类	期限/月		
				北京	合肥	南宁
西瓜	97	6.4	塑料	16(95)	7	13
			纸塑	16(94)	4	13
			铝箔	16(95)	7	7
			铁罐	16(93)	7	13
辣椒	98	6.3	塑料	16(95)	12	16(86)
			纸塑	16(95)	12	16(87)
			铝箔	16(95)	16(96)	16(95)
			铁罐	16(92)	14	15
茄子	95	4.5	塑料	16(90)	3	13
			纸塑	16(90)	7	12
			铝箔	16(90)	16(88)	15
			铁罐	16(88)	10	13

注1: 本贮藏试验时间为2001年6月至2002年9月,共16个月(两个夏季贮藏)。
注2: 括号内为贮藏期达到16个月发芽率但仍然超过国家标准的实际发芽率(%)。

表 A.3 部分主要农作物种子低温库贮藏发芽率高于国家标准的期限

作物种类	初始发芽率/ %	初始含水量/ %	包装物种类	期限/月		
				北京	合肥	南宁
杂交玉米	96	12.8	编织	—	16(98)	4
			塑料	16(88)	16(96)	16(97)
			纸塑	16(93)	16(96)	4
			铝箔	16(92)	16(98)	16(96)
杂交水稻	96	12.8	编织	3	16(88)	16(83)
			塑料	16(83)	16(83)	16(81)
			纸塑	16(84)	16(86)	16(82)
			铝箔	16(85)	16(90)	16(85)
杂交油菜	94	8.2	编织	—	16(96)	16(90)
			塑料	16(92)	16(92)	16(90)
			纸塑	16(89)	16(96)	16(89)
			铝箔	16(90)	16(94)	16(92)

注1: 本贮藏试验时间为2001年6月至2002年9月,共16个月(两个夏季贮藏)。
注2: 括号内为贮藏期达到16个月但仍高于国家标准的实际发芽率(%)。

农作物种子贮藏

1 范围

本标准规定了农作物种子贮藏的技术要求。

本标准适用于农作物种子的贮藏,不适用于以块根(块茎)、芽苗等为繁殖材料的贮藏。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 4404.1 粮食作物种子 禾谷类
- GB 4404.2 粮食作物种子 豆类
- GB 4407.1 经济作物种子 纤维类
- GB 4407.2 经济作物种子 油料类
- GB 15671 主要农作物包衣种子技术条件
- GB/T 16715.1 瓜菜作物种子 瓜类
- GB 16715.2 瓜菜作物种子 白菜类
- GB 16715.3 瓜菜作物种子 茄果类
- GB 16715.4 瓜菜作物种子 甘蓝类
- GB 16715.5 瓜菜作物种子 叶菜类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

常温种子仓库 seed warehouse of natural condition

在自然条件下贮藏种子的库房及其设施。

3.2

低温种子仓库 seed warehouse of low temperature

在人为控制条件下贮藏种子的库房及其设施。库内温度 $\leq 15\text{ }^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $\leq 65\%$ 。

3.3

贮藏 storage

利用种子仓库对种子进行三个月以上的存放和保管,使种子保持尽可能高的发芽率。

4 仓库条件

库内要有温度和湿度显示仪器。仓库要牢固,门窗齐全,具有密闭与通风的性能。能防湿、防混杂、防鼠雀、防虫、防火。低温种子仓库要符合国家、行业的设计标准,具有控制温度和湿度的设施。

5 贮藏管理

5.1 种子入库要求

应先进行干燥和精选去杂,质量按 GB 4404.1~4404.2、GB 4407.1~4407.2、GB/T 16715.1、