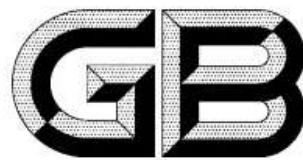


ICS 65.020.20  
B 21



# 中华人民共和国国家标准

GB 4404.3—2010  
代替 GB 4404.4—1999

## 粮食作物种子 第3部分：荞麦



2011-01-14 发布

2012-01-01 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

GB 4404 的本部分的全部技术内容为强制性。

GB 4404《粮食作物种子》分为以下几个部分：

——第 1 部分：禾谷类；

——第 2 部分：豆类；

——第 3 部分：荞麦；

——第 4 部分：燕麦；

.....

本部分为 GB 4404 的第 3 部分。

本部分代替 GB 4404.4—1999《粮食作物种子 荞麦》。

本部分与 GB 4404.4—1999 相比，主要变化如下：

——修订了定义和术语；

——将荞麦分为苦荞麦和甜荞麦两种类型；

——修改了甜荞麦原种和大田用种的纯度要求；

——取消了包装、运输、贮藏的引用规定；

——修订了检验规则。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国农作物种子标准化技术委员会(SAC/TC 37)归口。

本部分起草单位：全国农业技术推广服务中心、农业部谷物品质监督检验测试中心、农业部农作物种子质量监督检验测试中心(太原)、农业部农作物种子质量监督检验测试中心(西安)、河北省种子管理总站、内蒙古自治区种子管理站。

本部分主要起草人：金石桥、胡学旭、梁志杰、王圆荣、张英、刘志芳、邓澍。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 4404.4—1999。





# 粮食作物种子 第3部分: 荞麦

## 1 范围

GB 4404 的本部分规定了苦荞麦 [*Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.] 和甜荞麦 [*Fagopyrum esculentum* Moench] 种子的质量要求、检验方法和检验规则。

本部分适用于中华人民共和国境内生产、销售的上述荞麦种子,涵盖包衣种子和非包衣种子。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 4404 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分达成协议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部分。

GB/T 3543(所有部分) 农作物种子检验规程

GB 20464 农作物种子标签通则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 4404 的本部分。

### 3.1 原种 basic seed

用育种家种子繁殖的第一代至第三代,经确认达到规定质量要求的种子。

### 3.2 大田用种 qualified seed

用原种繁殖的第一代至第三代或杂交种,经确认达到规定质量要求的种子。

## 4 质量要求

### 4.1 总则

种子质量要求由质量指标和质量标注值组成。质量指标包括品种纯度、净度、发芽率、水分;质量标注值应真实,并符合 4.2 的规定。

### 4.2 质量标准

荞麦种子质量应符合表 1 的最低要求。

表 1

作物种类	种子类别	品种纯度 不低于	净度(净种子) 不低于	发芽率 不低于	水 分 不高于
苦荞麦	原种	99.0	98.0	85	13.5
	大田用种	96.0			
甜荞麦	原种	95.0	98.0	85	13.5
	大田用种	90.0			

## 5 检验方法

净度分析、发芽试验、水分测定、真实性和品种纯度检测应执行 GB/T 3543 的规定。

## 6 检验规则

### 6.1 托样

托样方法和种子批的确定应执行 GB/T 3543 的规定。

### 6.2 质量判定规则

质量判定规则应执行 GB 20464 的规定。





GB 4404.3—2010



\*  
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](http://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 0.5 字数 5 千字  
2011 年 3 月第一版 2011 年 3 月第一次印刷  
\*  
书号: 155066 · 1-41972



GB 4404.3-2010

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权所有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533