



中华人民共和国国家标准

GB 20464—2024

代替 GB 20464—2006

农作物种子标签通则

General directive for labelling of agricultural seeds

2024-10-28 发布

2025-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|---|-----|
| 前言 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 标注内容 | 3 |
| 4.1 基本要求 | 3 |
| 4.2 标签通用标注内容 | 3 |
| 4.3 种子标签加注内容 | 5 |
| 4.4 使用说明通用标注内容 | 6 |
| 4.5 使用说明加标内容 | 7 |
| 5 制作要求 | 7 |
| 5.1 基本要求 | 7 |
| 5.2 制作形式 | 7 |
| 5.3 印刷要求 | 8 |
| 5.4 制作特定规定 | 8 |
| 6 使用监督 | 9 |
| 6.1 监督检查适用范围 | 9 |
| 6.2 标注制作符合性检查 | 9 |
| 6.3 种子质量符合性检验 | 9 |
| 附录 A (资料性) 标注内容和制作要求检查表 | 11 |
| 附录 B (规范性) 与种子质量规定值比较的容许误差 | 15 |
| B.1 总则 | 15 |
| B.2 品种纯度 | 15 |
| B.3 发芽试验 | 17 |
| B.4 净度分析 | 17 |
| B.5 水分 | 18 |
| 参考文献 | 19 |
| 表 1 定量包装种子净含量标注字符高度 | 8 |
| 表 A.1 种子标签和使用说明标注和制作要求检查表 | 11 |
| 表 B.1 不同样品大小与品种纯度标准下的淘汰值($\alpha < 0.05$) | 16 |
| 表 B.2 检测值与规定值比较的容许差距 | 16 |
| 表 B.3 发芽试验与规定值比较的容许误差 | 17 |
| 表 B.4 净度分析与规定值比较的容许误差 | 17 |

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 20464—2006《农作物种子标签通则》，与 GB 20464—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了术语和定义(见第 3 章,2006 年版的第 3 章)；
- 删除了总则(见 2006 年版的第 4 章)；
- 更改了种子标签的标注内容(见第 4 章,2006 年版的第 5 章)；
- 增加了使用说明的标注内容(见第 4 章)；
- 更改了种子标签和使用说明的制作要求(见第 5 章,2006 年版的第 6 章)；
- 更改了使用监督(见第 6 章,2006 年版的第 7 章)；
- 增加了与种子质量规定值比较的容许误差(见附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2006 年首次发布为 GB 20464—2006；
- 本次为第一次修订。

引 言

农作物种子标签和使用说明真实承诺制度是全球种子法普遍实施的基本制度。该制度确立了3项基本原则：由国家实行统一标注制作规范，避免引发技术性贸易壁垒；由种子生产经营者自我声明，实施最经济有效的模式；由政府组织实施市场监督管理，确保信息强制真实披露。

GB 20464 根据《中华人民共和国种子法》《农作物种子标签和使用说明管理办法》等有关法规的规定，对农作物种子标签和使用说明的标注内容、制作要求和使用监督等原则性规定作出具有指导性、针对性、操作性的技术规范，指导种子生产经营者强化主体责任，正确标注种子标签和使用说明，明示标注信息，规范制作行为；同时明确监督检查范围、内容、方式的技术支撑，确保种子标签和使用说明的信息得以真实和完整披露，保障法律制度的有效实施。

本文件统领种子质量标准要求，对于重要的农作物种子，制定强制性种子质量国家标准作为种子质量标签标注要求的补充。

农作物种子标签通则

1 范围

本文件规定了农作物种子标签和使用说明的标注内容、制作和使用监督的要求。
本文件适用于销售的农作物种子。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3543 (所有部分) 农作物种子检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种子标签 labelling of seed

印制、粘贴、固定或者附着在种子、种子包装物表面的文字说明及特定图案。

注:文字说明是指对标注内容的具体描述,特定图案是指警示标志、认证标志等。

3.2

使用说明 description of cultivation and uses

印制、粘贴、固定或者附着在种子、种子包装物表面的,用于描述销售种子的品种主要性状、主要栽培措施、适应性等使用条件,以及风险提示、技术服务等相关信息的说明。

3.3

规定标注内容 specified marking content

法律、规章规定必须标注的事项。

注1:规定标注内容分为种子标签标注内容和使用说明标注内容。

注2:标注内容由通用标注内容和加注内容组成。通用标注内容是每一种类种子按照法律规定应当标注的内容;加注内容是依据不同的品种管理、种子特点和使用要求,在通用标注内容基础上增加的标注内容。

注3:加注内容依据常见类型的种子,分为审定品种种子、登记品种种子、转基因品种种子、授权品种种子、药剂处理种子、进口种子、分装种子、混合种子、认证种子等。

3.4

质量指标 quality requirement

反映销售种子播种、品种、健康等质量特性及其特性值。

注1:质量特性因种子种类不同而有所不同,注意其中强制性、推荐性规定的区分。

注2:特性值的表现,有的是定性的,有的是定量的,有的是涉及定性定量的。

注3:在实际过程中,特性值尤其是定量的特性值,分为国家标准的规定值(specified value)、种子检验的检测值(estimated value)、种子标签的标注值(stated value)。