

ICS 67.060
B 21



中华人民共和国国家标准

GB 4404.3—1999

粮食作物种子 赤豆、绿豆

Seeds of food crops—Red bean and mung bean

1999-09-08 发布

2000-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

为保护农业生产,保障种子生产者、经营者和使用者的利益,避免不合格种子用于生产所带来的损失,使栽培的优良品种获得优质、高产,必须有一个统一的质量标准进行规范,特制定本标准。

本标准在大量试验研究、典型调查的基础上,对赤豆(红小豆)、绿豆种子质量标准(即纯度、净度、发芽率、水分四项指标)进行全面制定。目前,赤豆和绿豆均无杂交种,根据统一规定,常规种种子质量不分级,纯度、净度、发芽率规定最低指标,水分规定最高线。

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、安徽省种子站、黑龙江省种子管理局、河北省种子站、陕西省种子站。

本标准主要起草人:张淑敏、刘华开、常秀兰、李秀锦、薛雁。

本标准委托农业部全国农业技术推广服务中心负责解释。

中华人民共和国国家标准

粮食作物种子 赤豆、绿豆

GB 4404.3—1999

Seeds of food crops—Red bean and mung bean

1 范围

本标准规定了赤豆(红小豆)、绿豆种子质量要求、检验方法、检验规则。

本标准适用于生产和销售的赤豆(红小豆)、绿豆作物种子。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3543.1—1995	农作物种子检验规程	总则
GB/T 3543.2—1995	农作物种子检验规程	扦样
GB/T 3543.3—1995	农作物种子检验规程	净度分析
GB/T 3543.4—1995	农作物种子检验规程	发芽试验
GB/T 3543.5—1995	农作物种子检验规程	真实性和品种纯度鉴定
GB/T 3543.6—1995	农作物种子检验规程	水分测定
GB/T 7414—1987	主要农作物种子包装	
GB/T 7415—1987	主要农作物种子贮藏	

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 原种 basic seed

用育种家种子繁殖的第一代至第三代或按原种生产技术规程生产的达到原种质量标准的种子。

3.2 良种 quality seed

用常规种原种繁殖的第一代至第三代或杂交种达到良种质量标准的种子。

4 质量要求

赤豆、绿豆种子质量指标见表1。