

ICS 65.020.20
B 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 17318—1998

大豆原种生产技术操作规程

Rules of operation for the production technology of soybean basic seed

1998-04-03 发布

1998-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

为规范大豆原种生产技术,保持品种的纯度和优良种性,使其能较长时间地应用于生产,特制定大豆原种生产技术操作规程。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准负责起草单位:全国种子总站、黑龙江省种子管理局、江苏省种子站、吉林省农科院、河南省种子管理总站。

本标准主要起草人:陈玲、武瑞芴、刘恩贵、毕为人、邹奎。

本标准委托农业部全国农业技术推广服务中心负责解释。

本标准首次发布时间为 1998 年 4 月。

中华人民共和国国家标准

大豆原种生产技术操作规程

GB/T 17318—1998

Rules of operation for the production technology of soybean basic seed

1 范围

本规程规定了大豆原种生产技术要求。

本规程适用于大豆原种生产。

大量生产原种的品种必须是经国家、省(自治区、直辖市)审定通过的品种。

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 3543.1~3543.7—1995 农作物种子检验规程

GB 4404.2—1996 粮食作物种子 豆类

GB 7415—87 主要农作物种子贮藏

3 定义

本标准采用下列定义。

原种 basic seed

大豆原种包括原种一代和原种二代。生产的原种必须是保持原品种典型性,不带检疫性病害、虫害和杂草的,按照本规程生产出来的符合原种质量标准的种子。

4 原种生产

4.1 原种生产方法

原种生产可采用育种家种子直接繁殖的方法;也可采用二圃或三圃的方法。原种二代由原种一代直接生产。

4.2 隔离

为了避免种子混杂,保持优良种性,原种生产田周围不得种植其他品种的大豆。

4.3 用三圃法生产原种一代

4.3.1 三圃

即株行圃、株系圃、原种圃。

4.3.2 单株选择

4.3.2.1 单株来源

单株在株行圃、株系圃或原种圃中选择,如无株行圃或原种圃时可建立单株选择圃,或在纯度较高的种子田中选择。

4.3.2.2 选择时期

国家质量技术监督局1998-04-03批准

1998-10-01实施