

DB 1404

山西省长治市地方标准

DB 1404/T 005—2018

代替 DB 140400/T 005-2004

绿色农产品 黄豆生产技术规程

2018 - 09 - 01 发布

2018 - 09 - 01 实施

长治市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB140400/T 005-2004《绿色农产品 黄豆生产操作规程》，与DB140400/T 005-2004相比，主要差异如下：

- 删除了基本要求内容（见2004版第1页）；
- 删除了运输、贮藏内容（见2004版第3页）；
- 增加了规范性引用文件中三个标准（见第1页）；
- 增加了播前准备内容（见3.）；
- 修改了播种内容（见4.）；
- 修改了田间管理内容（见5.）；
- 修改了主要病虫害防治内容（见6.）；
- 修改了收获存放内容（见7.）；
- 修改了生产记录档案内容（见8.）。

本标准由长治市农业委员会提出并归口。

本标准起草单位：长治市农业技术推广站、长治市农业种子站、长治市植物保护植物检疫站、长治市土壤肥料工作站。

本标准主要起草人：杜萍、和韩伟、贾天清、马惠燕、李锦玲、陈龙。

本标准2004年8月首次发布，本次为第一次修订。

1 范围

本标准规定了绿色农产品黄豆生产的播前准备、播种、田间管理、主要病虫害防治、收获存放、生产档案。

本标准适用于长治市绿色农产品黄豆生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4404.2 粮食作物种子 豆类

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

3 播前准备

3.1 品种选择

选用通过国家或山西省审定、引种备案，适宜长治市种植的非转基因优质高产抗逆品种，种子质量符合GB 4404.2的有关规定。

3.2 地块选择

选择符合NY/T 391的地块。

3.3 茬口选择

黄豆忌连作，选择适宜马铃薯种植的玉米、薯类、小麦等前茬作物地块。

3.4 整地

春黄豆上茬作物收获后及时进行秸秆粉碎并耕翻或旋耕，早春进行浅犁后耙耱或旋耕。整地要求达到匀细平整。夏黄豆小麦收获后不耕作整地。

3.5 施肥

实施测土配方施肥技术。春黄豆秋耕或春耕时每667m²施符合NY/T 394规定的商品有机肥100kg～150kg或腐熟农家肥1000kg～2000kg随土壤耕作施入。春、夏黄豆均按目标产量法确定氮、磷、钾化肥的施肥量及比例，氮、五氧化二磷、氧化钾分别按当季作物用量的40%、60%和30%确定。鼓励选用缓释肥，使用缓释肥的全部化肥随播种集中深施于播种行一侧；使用非缓释化肥的应施氮肥的三分之二及全部磷钾肥随播种集中深施于播种行一侧，剩余三分之一的氮肥拔节期追施。

4 播种

4.1 晒种

播种前选晴朗天气，摊薄晾晒1d~2d。

4.2 播期

春黄豆：土壤0.05m地温稳定在10℃以上时播种，一般在5月上旬进行播种。

夏黄豆：小麦收后抢时播种。

4.3 播量

根据地力条件和品种特性确定。一般每667m²春播4kg~5kg、夏播7kg~8kg。

4.4 播种方式

采用机械精播技术。播深0.03m~0.04m，行距0.3m~0.4m，做到镇压严实，深浅一致，覆土均匀。

5 田间管理

5.1 苗期管理

5.1.1 疏苗定苗

3叶~4叶期及时疏苗定苗，每667m²春播留苗8000株~10000株、夏播留苗15000株~20000株。

5.1.2 中耕除草

疏苗定苗后，及时进行浅中耕除草或喷施符合NY/T 393规定的除草剂。

5.2 花期管理

5.2.1 追肥与中耕除草

初花期使用非缓释肥的地块，结合降雨追施剩余的三分之一氮肥，并及时进行中耕除草。

5.2.2 喷施叶面肥

花期叶面喷施初期喷施0.2%~0.3%磷酸二氢钾、高效氯氰菊酯、叶面微肥等。

6 主要病虫害防治

6.1 防治原则

以保持和优化农业生态系统为基础，优先采用农业措施、尽量利用物理和生物技术措施。农业、物理和生物措施不能有效防治病虫害时，使用NY/T 393规定允许使用的农药和其他植保产品，施药剂量（或浓度）、施药次数和安全间隔期按照农药产品标签和GB 12475的规定使用。

6.2 黄豆食心虫

老熟幼虫入土前，用白僵菌制成药土，均匀撒在豆行间，杀死落地的幼虫；人工释放赤眼蜂寄生黄豆食心虫卵；用敌敌畏熏蒸；用高效氯氰菊酯、或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、或毒死蜱喷雾防治。

6.3 黄豆蚜

田间安装粘虫板、诱捕器诱杀成虫；使用氰戊菊酯或用吡虫啉或抗蚜威喷雾防治。

6.4 黄豆褐斑病

实行3年以上轮作；选用抗病虫品种，种子播前拌种消毒；在叶片发病初期和结荚期用甲基托布津或多菌灵喷雾防治。

7 收获、存放

茎叶及豆荚变黄、落叶达80%以上时及时收获。产品单独存放，严禁与非绿色黄豆混放。

8 生产档案

生产全过程要建立质量追溯体系，详细记录技术要点、生产管理各个环节所采取的具体措施，建立生产档案，保存期限不少于2年。
