

ICS 65.020.20
B 23

DB1508

巴 彦 淖 尔 市 地 方 标 准

DB 1508/T 93—2019

露地豌豆绿色栽培技术规程

2019-03-05 发布

2019-04-05 实施

巴彦淖尔市工商管理质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心提出。

本标准由巴彦淖尔市农牧业局归口。

本标准起草单位：巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心、巴彦淖尔市农牧业技术推广中心。

本标准主要起草人：刘晨光、马军成、李文峰、汤继承、王桂梅、李冬伟。

露地豌豆绿色栽培技术规程

1 范围

本标准规定了露地豌豆绿色栽培的基础要求、栽培技术、病虫害防治、采收及生产档案。。
本标准适用于巴彦淖尔地区露地豌豆的绿色栽培。

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 6141 豆科草种子质量分级
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 基础要求

3.1 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

3.2 农药使用

应符合NY/T 393的规定。

3.3 肥料使用

应符合NY/T 394的规定。

4 栽培技术

4.1 播前准备

4.1.1 选茬

忌重茬和迎茬。前茬选择玉米、小麦、马铃薯等禾谷类作物,2~3年轮作。

4.1.2 整地施基肥

施肥应符合NY/T394的规定。结合当地栽培条件和作物要求,进行整地。早春解冻后及时旋耕施肥、亩施腐熟有机肥4 000 kg、磷酸二铵15 kg、硫酸钾10 kg。耙耱平整保墒。

4.1.3 品种选择

种子质量应符合GB 6141的规定。应选择通过非主要农作物品种登记，且适宜种植区域包括巴彦淖尔市的高产、优质、抗逆性强，结荚集中、成熟期一致、不裂荚落粒的品种。

4.2 播种

4.2.1 播期

一般4月下旬~5月上旬，地表10 cm地温连续稳定通过10℃以上时即可播种。

4.2.2 播种量

12 kg/667 m²~15 kg/667 m²，保苗每亩40 000~50 000株，播种深度4 cm~5 cm。

4.3 田间管理

4.3.1 中耕除草

中耕锄草2次。第1次在苗高5 cm~7 cm时进行，第2次在苗高10 cm~15 cm时进行，并进行培土。苗期不进行灌水，以利蹲苗。

4.3.2 灌水追肥

从现蕾至鼓粒期为需水高峰期。视苗情灌水，现蕾期进行第一次灌水，随水施水溶性三元复合肥10 kg，在结荚期进行第二次灌水。

5 病虫害防治

5.1 防治原则

使用化学防治时，应符合NY/T 393的规定。遵循“预防为主、综合防治”的原则，优先采用农业防治、物理防治和生物防治，科学进行化学防治。

5.2 农业防治

与非豆科作物进行2~3轮作或间作套种，选用抗病品种，培育壮苗，合理施肥，做好田园清洁，及时清除杂草及感病植株。

5.3 生物防治

利用七星瓢虫、食蚜蝇等捕食性天敌防治蚜虫，利用Bt（苏云金杆菌）500倍液等病原性天敌防治豆螟。

5.4 化学防治

应符合表1的规定。

表1 主要病虫害防治一览表

病虫害名称	防治方法
褐斑病	发病初期用40%多菌灵可湿性粉剂600倍液喷雾防治，每隔25天喷1次，连喷2~3次。
豌豆潜叶蝇、豌豆象	用4.5%高效氯氰菊酯乳油1 000~1 500倍液防治。
豆虹幼虫	卷叶前用5%抑太保乳油1 500倍液喷雾防治，每隔15 d喷1次，连喷1~2次。

6 采收

豆荚颜色变枯黄时即可收获。

7 生产档案

生产过程应建立生产档案。记录内容包括品种名称、生产者、生产地点、种植面积；生产过程中投入品的名称、来源、用法、用量以及投入使用、停用的日期；病虫害的发生和防治；肥料的施用；从种植到收获所有生产管理活动的日期等，记录的内容由操作人记录并签名存档。记录档案保存3年以上，以备查阅。
