

DB1508

巴 彦 淖 尔 市 地 方 标 准

DB1508/T 62-2019

露地秋葵绿色栽培技术规程

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。

本标准主要起草单位：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：韩海军、崔瑛、席雅琴、辛儒岱、王永利、陈晓霞、孙秀云、张红萍。

露地秋葵绿色栽培技术规程

1 范围

本标准规定了露地秋葵绿色栽培的基础要求、栽培技术、病虫害防治、采收和生产档案。
本标准适用于巴彦淖尔地区露地秋葵的绿色栽培。

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。

- NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件
- 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。属短日照植物。在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的壤土或砂壤土中生长良好,忌连作。

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 品种选择

应选择在本市通过品种种植试验,且适宜本地区种植的优质、高产、适应性和抗逆性强的品种。

4.2 栽培形式

一般于4月上旬播种育苗,5月上中旬地膜覆盖定植,6~8月份收获。

4.3 种子质量与用种量

种子纯度不小于95%,净度不小于97%,发芽率不小于85%。每亩育苗栽培用种量为250 g左右。

4.4 整地施肥

应符合NY/T 496的规定。每亩施有机肥3 000 kg~4 000 kg，过磷酸钙25 kg，磷酸二铵15 kg~30 kg，草木灰100 kg~150 kg或硫酸钾15 kg。深翻，耙平，作畦。

4.5 育苗

4.5.1 催芽

将种子浸于55℃左右的热水中搅拌，保持水温恒定15 min~20 min，然后在25℃~30℃条件下继续浸泡12 h左右，用清水洗净后即可催芽。于25℃~30℃条件下催芽，待50%种子露白时即可播种。

4.5.2 穴盘育苗播种

将消毒后的基质装入穴盘后播种，每穴1粒，覆基质1 cm。播后出苗前用50%辛硫磷1 200~1 500倍液喷撒床面，防治虫害。

4.6 定植

5月份定植，行距50 cm~60 cm，株距40 cm。

4.7 田间管理

定植后1周左右浇1次缓苗水，保持土壤湿润。开花结果时不能缺水，要及时供给充足的水分。结合浇水追肥2~3次，每次每亩施尿素7.5 kg，硫酸钾6 kg。整个采收期内，每半月叶面喷施0.2%磷酸二氢钾1次。定植后连续进行2次~3次中耕锄草，结合锄草进行培土，防止植株倒伏。

4.8 整枝

及时摘除侧枝，减少养分的消耗。在中后期对生长过旺的侧枝应及时打掉，摘除老叶，保留荚下1~2片叶，及时剪去老果荚。高生种主枝高达100 cm~120 cm时摘心。

5 病虫害防治

5.1 农业防治

收获时彻底清除残枝、落叶，保持田园清洁，减少病菌及虫口基数。

5.2 物理防治

利用黄板诱杀蚜虫或银灰色地膜驱避蚜虫，用黑光灯、频振式杀虫灯或性诱剂诱杀鳞翅目害虫。

5.3 化学防治

应符合NY/T 393并符合表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
病毒病	0.5%菇类蛋白多糖水剂300倍液，7 d喷1次，连续2~3次。
苗期、成株期疫病	发病初期用72%霜脲·锰锌可湿性粉剂600~800倍液，或69%烯酰吗啉·锰锌可湿性粉剂900倍液，或58%甲霜灵·锰锌可湿性粉剂500倍液喷雾防治，7 d~10 d 1次，连续2~3次。

表 1 主要病虫害防治一览表（续）

病虫害名称	防治方法
蚜虫	用 50 %抗蚜威可湿性粉剂 1 500 倍液或 3 %啉虫脒可湿性粉剂 2 000 倍液喷雾防治。
地老虎	50 %辛硫磷乳油，1 500~2 500 倍液喷雾。

6 采收

依品种不同而定，一般嫩果长10 cm~15 cm可采收。

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。
