

ICS 65.020.20
B 31

DB1508

巴 彦 淖 尔 市 地 方 标 准

DB 1508/T 78—2019

露地洋葱绿色栽培技术规程

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：淡海清、崔瑛、汤继承、段蕊晔、辛儒岱、袁苑。

露地洋葱绿色栽培技术规程

1 范围

本标准规定了露地洋葱绿色栽培的产地环境、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洋葱的绿色栽培。

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 基本要求

产地环境应符合 NY/T 391 的要求。

4 栽培技术

4.1 栽培季节

4~5 月份定植, 9~10 月份收获。

4.2 种子

4.2.1 品种选择

选择在巴彦淖尔市通过品种种植试验, 且适宜本地区种植的优质、高产、适应性和抗逆强的品种。

4.2.2 种子质量

种子选用当年新种子。种子质量要求纯度不小于95%, 净度不小于98%, 发芽率不小于85%。

4.2.3 种子处理

用50℃温水浸种10 min后清水冲洗干净, 或用0.3%的35%甲霜灵拌种剂拌种。

4.3 育苗

穴盘育苗。将消毒后的基质装入穴盘后播种, 每穴1-2粒, 覆基质0.5 cm~1 cm, 浇足水。苗龄35 d~40 d。

4.4 苗期管理

出苗前保持土壤水分，齐苗后小水喷灌。苗期可叶面喷施三元复合肥。当株高15 cm~25 cm，茎粗5 mm~6 mm，具有3~4片叶片时，即可定植。

4.5 定植

应符合NY/T 394的规定。施用有机肥3000 kg/667 m²~4000 kg/667 m²，三元复合肥50 kg/667 m²。整平起垄做畦，垄宽60 cm~70 cm，垄沟30 cm~40 cm。垄作2行种植，株距12 cm~15 cm，可地膜覆盖，膜下滴灌。

4.6 田间管理

4.6.1 旺盛生长期管理

应适当增加灌水次数和灌水量，15 d左右一次，并顺水追肥一次，追施尿素、硫酸钾各5 kg/667 m²~7.5 kg/667 m²。

4.6.2 鳞茎膨大期管理

鳞茎膨大期需追肥2次。每次随水追施尿素、硫酸钾各5 kg/667 m²~8 kg/667 m²。收获前8 d~10 d停止浇水。最后一次追肥时间，应距收获期30 d以上。

4.6.3 中耕除草

生长期需中耕培土，及时清除田间杂草。

5 病虫害防治

5.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业防治、物理防治和生物防治方法，科学合理地利用化学防治技术。

5.2 农业防治

应避免重茬，在前茬作物收获后应处理病残植株并深翻土壤。

5.3 物理防治

采用蓝板诱杀葱蓟马。

5.4 生物防治

在葱蝇成虫和幼虫发生期，用1.1%苦参碱粉剂等喷雾或灌根。

5.5 化学防治

应符合NY/T 393的规定，主要病虫害防治见表1。

表1 主要病虫害防治一览表

病虫害名称	防治方法
紫斑病	发病初期喷施 50%异菌脲可湿性粉剂 1500 倍液，或 72%g 露可湿性粉剂 600 倍液，每 7d~10d 喷 1 次，连喷 2 次。
软腐病	发病初期可喷洒 2%春雷霉素可湿性粉剂 100 g/667 m ² ~150 g/667 m ² 。
地蛆	发病期可用 50%辛硫磷 1000 倍液灌根。

6 收获

2/3 以上的植株，假茎松软，地上部倒伏，下部 1~2 片叶枯黄，第 3~4 片叶尚带绿色，鳞茎停止膨大，外层鳞片呈革质变干。

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。