

DB1507

呼 伦 贝 尔 市 地 方 标 准

DB1507/T 41—2020

卜留克生产技术规程

Regulation for Brassica napobrassica production

地方标准信息服务平台

2020-05-12 发布

2020-08-12 实施

呼伦贝尔市市场监督管理局 发布

前 言

本标准根据GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

“请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。”

本标准由呼伦贝尔市农牧局提出并归口。

本标准起草单位：呼伦贝尔市农业技术推广服务中心、呼伦贝尔市小良农庄农业科技发展有限公司。

本标准主要起草人：包妍妍、刘辉、孙忠良、呼如霞、张安臣、王先春、王红霞、刘健、魏欣彤、李莉。

地方标准信息服务平台

卜留克生产操作规程

1 范围

本标准规定了卜留克的生产技术。
本标准适用于呼伦贝尔市卜留克的生产。

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，仅所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/T 8321.10-2018 农药合理使用准则（十）

GB 16715.4-2010 瓜类作物种子 第4部分：甘蓝类

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 生产技术

3.1 茬口安排

宜选择瓜类、豆类、茄果类作物或小麦、玉米为前茬，不宜选择十字花科作物为前茬。

3.2 品种选择

宜选择抗病性强、产量高、商品性好的品种。种子质量应符合GB 16715.4-2010中4.2的规定。

3.3 整地施肥

3.3.1 土壤条件

宜选择地势平坦、土层深厚、肥沃疏松、排灌方便的沙壤土。

3.3.2 整地

3.3.2.1 秋整地

秋整地宜在5 cm深度的土壤温度为3℃~5℃时进行。整地深度25 cm~30 cm。

3.3.2.2 春整地

春整地宜在土壤耕层化冻后进行。整地深度25 cm~30 cm。

3.3.3 施基肥

3.3.3.1 肥料

应符合NY/T 496的规定。

3.3.3.2 施肥量

中等土壤肥力条件下，每667 m²宜施腐熟有机肥3000 kg~4000 kg，尿素10 kg，磷酸二铵10 kg，硫酸钾15 kg。

3.3.3.3 施肥方法

结合深翻整地一次施入。

3.3.4 起垄

3.3.4.1 时间

播种前5 d~7 d起垄，视土壤墒情浇一次水。

3.3.4.2 规格

宜做成宽65 cm，高10 cm的垄。

3.3.4.3 质量

垄面、垄沟平整，无大土块。

3.4 播种

3.4.1 种子处理

3.4.1.1 包衣种子

直接播种。

3.4.1.2 非包衣种子

宜用50 %多菌灵可湿性粉剂，用药量宜为种子重量的0.2 %，加50 %辛硫磷乳油，用药量宜为种子重量的0.1 %，拌种。

3.4.2 播种时间

10 cm地温稳定在5 ℃~7 ℃以上时开始播种。

3.4.3 播种方法

采用机械播种，播种深度1 cm，播后及时镇压。

3.4.4 播种量

每667 m²播种量80 g~100 g。

3.4.5 播种密度

株距25 cm~30 cm，每667 m²保苗3100~3600 株。

3.5 田间管理

3.5.1 间苗

二至三片真叶出现时及早间苗。

3.5.2 定苗

五至六片真叶出现时按规定的株距进行定苗。

3.5.3 中耕除草

宜结合间苗定苗进行中耕除草；宜经常中耕松土，保持土壤表面疏松，注意中耕要浅，避免伤根，封垄前进行最后一次中耕。

3.5.4 浇水

3.5.4.1 播种后

宜浇一次透水。

3.5.4.2 幼苗期

幼苗大部分出土后，浇一次水，定苗之后浇一次水。

3.5.4.3 叶生长期

如无自然有效降雨，出现缺水症状时，应进行浇水，浇水量以达到田间持水量的65%~80%为宜。后期除了自然降雨外，应控制浇水。

3.5.4.4 肉质根膨大期

如无自然有效降雨，出现缺水症状时，应进行浇水，浇水量以达到田间持水量的65%~80%为宜。

3.5.4.5 采收期

采收前5 d~7 d停止浇水。

3.5.4.6 浇水时间

宜选择在晴天进行，避开中午高温时间。

3.5.5 追肥

3.5.5.1 肥料

应符合NY/T 496的规定。

3.5.5.2 肉质根膨大期

膨大盛期结合浇水追肥一至二次，每667 m²宜追施硫酸钾10 kg~15 kg，尿素5 kg。

3.6 病虫害防治

3.6.1 农业防治

3.6.1.1 选用抗病品种

选用适合当地的抗病性强、商品性好的品种。

3.6.1.2 合理耕作制度

实行二至三年轮作，不宜与十字花科蔬菜连作，加强中耕除草。

3.6.1.3 科学施肥

测土配方施肥，增施充分腐熟的有机肥，辅助施用少量化肥。

3.6.2 物理防治

宜使用性诱剂诱杀害虫。

3.6.3 生物防治

有条件的地块，宜利用天敌和生物农药防治病虫害。

3.6.4 药剂防治

3.6.4.1 农药

应符合GB/T 8321.10的规定。

3.6.4.2 黑腐病

用72%农用链霉素可湿性粉剂4000倍液，或20%井冈霉素可湿性粉剂1000倍液喷雾防治，发病初期每7 d喷一次，连喷二至三次。

3.6.4.3 褐斑病

用25%啞菌酯悬浮剂1500倍液，发病初期每7 d喷一次，连喷二至三次。

3.6.4.4 蚜虫

用1.8%阿维菌素乳油4000倍液，或10%吡虫啉可湿性粉剂3000倍液喷雾防治，若发生虫情每7 d喷一次，连喷三次。

3.6.4.5 菜青虫

用苏云金芽孢杆菌可湿性粉剂1000倍液，或20%灭幼脲悬浮剂800倍液喷雾防治，若发生虫情每7 d喷一次，连喷三次。

3.6.4.6 小菜蛾

用1.8%阿维菌素乳油1000倍液~1500倍液，发病初期每7 d喷一次，连喷二至三次。

3.7 采收

3.7.1 采收时期

待肉质根充分膨大时，适时采收。采收应符合农药安全间隔期的规定。

3.7.2 采收方式

可采用人工采收或机械采收。

地方标准信息服务平台