

T/GDVIA

广东省蔬菜产业协会团体标准

T/GDVIA 26—2022

广东地区青梗小白菜生产技术规范

Technical regulations for production of pakchoi cabbage in Guangdong

（征求意见稿）

2022 – XX – XX 发布

2022 – XX – XX 实施

广东省蔬菜产业协会 发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广东和利农农业研究院有限公司提出。

本文件由广东省蔬菜产业协会归口。

本文件起草单位：广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司。

本文件主要起草人：陈木溪、郑汉藩、陈如珠、李树喜、陈银霞。

本文件为首次发布。

广东地区青梗小白菜生产技术规程

1 范围

本文件规定了青梗小白菜的产地环境、生产技术和生产档案。
本文件适用于广东地区青梗小白菜生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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（所有部分） 农药合理使用准则

GB 16715.2 白菜类作物种子

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 5363 无公害食品 蔬菜生产管理规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

应符合 NY 5010、NY/T 5363 的规定，宜选用地势平坦、排灌方便、耕作层深厚、土质肥沃、富含有机质、保水保肥性能好，PH 值 6.0~7.5，前茬为非十字花科作物的地块生产。基地远离主要交通要道，生活污染区，工矿企业等污染源。

5 生产技术

5.1 品种选择与栽培季节

选择抗病、优质、高产、商品性好、适合市场需求的品种。可选用“夏野”小白菜、“绿丰”小白菜、“高哈”小白菜等品种。播种期 3月~11月，以 9月~11月播种为主。

5.2 种子质量要求

应符合 GB 16715.2 的要求。

5.3 播种量

直播每 667m² 用 0.5 kg；育苗移栽每 667m² 约用 0.2 kg。

5.4 整地作畦与施基肥

起畦前深翻，晒白。畦宽包沟 140 cm~160 cm，畦高 25 cm~30 cm，畦沟宽 30 cm ~40 cm，畦面略呈龟背形。每 667m²施腐熟农家肥 1000 kg~1500 kg 或商品有机肥 150 kg~200 kg 做基肥。

5.5 播种育苗

起畦前深翻，晒白。畦面略呈龟背形，畦宽包沟 160 cm，畦高 25 cm~30 cm，畦沟宽 40 cm。按 NY/T 1868 的规定，每 667 m² 施优质的农家肥 500 kg~1000 kg 或商品有机肥约 150 kg 做基肥。

5.5.1 直播

采用撒播方法，浇透底水。幼苗出土2片~3片真叶时开始间苗，间苗 2 次；4片~5片真叶时定苗。

5.5.2 育苗移栽

采用穴盘育苗，秧苗3叶1心时可移栽。定植株行距约 10 cm×15 cm。

5.6 田间管理

5.6.1 水分管理

生长期保持土壤湿润。干旱天气应在早、晚各淋1次水。雨季注意排水。

5.6.2 追肥

肥料使用按照 NY/T 496 规定执行。一般追肥3次~5次，齐苗后 3 d~4 d 进行第一次追肥，每 667 m² 用 10 kg~15 kg 三元复合肥，以后每隔 5 d~7 d 追肥一次，每 667 m² 用三元复合肥 15 kg~20 kg 撒施。每次施肥后及时喷水。

5.7 病虫害防治

以防为主、综合防治，达到生产安全、优质的目的。应优先采用农业防治、物理防治、生物防治、配合使用化学防治等综合措施。农药施用严格执行 NY/T 1276、GB/T 8321.9 的规定。

5.7.1 防治原则

以防为主、综合防治，达到生产安全、优质的目的。应优先采用农业防治、物理防治、生物防治、配合使用化学防治等综合措施。农药施用严格执行 GB/T 8321 的规定。

5.7.2 农业防治

选用无病种子及抗病优良品种；培育无病虫害壮苗，合理布局，实行水旱轮作；清洁田园，加强除草，降低病虫害源数量。

5.7.3 物理防治

可采用黄板、防虫灯、防虫网及银灰色地膜等。每 667m² 田间设置20块~30块黄板；设置小型专用诱虫灯一套等。

5.7.4 生物防治

保护天敌，选择对天敌安全的药剂；有条件的可释放寄生蜂等。

5.7.5 化学防治

主要病害有霜霉病、软腐病及病毒病等；主要虫害有黄曲条跳甲、小菜蛾、菜粉蝶、蚜虫、白粉虱、烟粉虱等。防治病虫害药剂用量和使用次数需严格按标签上的说明执行，并注意各种农药交替使用。

霜霉病可用吡唑醚菌酯、烯酰吗啉、甲霜灵可湿性粉剂、霜脲氰、氯溴异氰尿酸及代森锰锌等喷雾防治。

病毒病及时防治蚜虫。可用吗啉胍及病毒A等喷雾防治。

软腐病发病初期，可用农用链霉素、新植霉素，氢氧化铜等喷雾并结合灌根防治。

黄曲条跳甲可用杀虫双、高效氯氰菊酯、呋虫胺等喷雾防治。

小菜蛾、菜粉蝶可用乙基多杀菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、苏云金杆菌（Bt）等进行喷雾防治。

蚜虫，白粉虱，烟粉虱可用吡虫啉、阿维菌素、啶虫脒、噻虫嗪及螺虫乙酯等进行喷雾防治。

5.8 采收与采后处理

根据市场需求，分期，分批，适时采收小棵菜和大棵菜。采后要随即削根，分级装箱，置于阴凉通风场所，保持绿叶鲜嫩。有条件的，将排放整齐的青梗小白菜装入专用的保鲜薄膜袋包装袋内，袋口开

放，在侧面留有小孔换气，紫外线灭菌后装入纸箱，经真空 $1^{\circ}\text{C}\sim 3^{\circ}\text{C}$ 预冷处理，用冷藏车等冷链运输流通销售。

6 生产档案

建立田间生产技术档案。对种植过程中的气候情况及生产过程中的各个环节进行详细记录。
