

团 体 标 准

T/CQGFA 028—2026

燕白系列黄瓜早熟丰产栽培技术规范

Cultivation Technical Specification for Early-maturing and High-yielding of
‘Yanbai’ Series Cucumber

2026 - 06 - 01 发布

2026 - 07 - 07 实施

重庆市绿色食品协会 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。请注意本文件的某些内容有可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由重庆市农业科学院提出。

本文件由重庆市绿色食品协会归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市农业科学院、重庆市绿色食品协会。

本文件主要起草人：王鹤冰、邸青、尹贤贵、罗云米、时洪伟、王琰笙、陆景伟、陈磊、陈新中、庞红倩、向华丰、牛贤宇、张生、郑阳。

燕白系列黄瓜早熟丰产栽培技术规范

1 范围

本文件规定了燕白系列黄瓜早熟丰产的播种育苗、定植、采收、病虫害绿色防治及档案管理等技术要求。

本文件适用于燕白系列黄瓜早熟栽培。

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 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 4455 农业用聚乙烯吹塑棚膜

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 16715.1 瓜菜作物种子 第1部分：瓜类

GB/T 23416.3 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第3部分：瓜类

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 2118 蔬菜育苗基质

NY/T 2119 蔬菜穴盘育苗 通则

3 术语

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 播种育苗

4.1 品种选择

选用早熟、耐寒、丰产、抗病性强的燕白、燕白2号、新燕036、新燕095等系列品种，种子质量应符合GB 16715.1的要求。

4.2 育苗设施

采用大棚、小拱棚、电热温床等设施进行保温增温育苗，育苗设施应符合NY/T 2119的要求，棚膜应符合GB/T 4455要求。

4.3 穴盘育苗

采用50孔穴盘，选用专用育苗基质，装盘压实，基质应符合NY/T 2118的要求。

4.4 播种期

12月上旬至1月中旬播种。

4.5 种子处理

采用温汤浸种，55℃浸种 15min，并不断搅拌保持水温，自然冷却至室温浸泡 6h~8h 后进行催芽，适宜温度 28℃~30℃，70%-80%露白即可播种。操作应符合 GB/T 3543.7 相关要求。

4.6 播种

穴盘浇透底水，每穴 1~2 粒，播种后覆盖 0.8cm~1.0cm 厚营养土/蛭石，浇透水，用 800—1000 倍百菌清或多菌灵淋施一次，后盖上市膜保温保湿，棚内保持 28℃~32℃。早期可在外面加一层小拱棚增温。

4.7 苗期管理

苗期适宜温度见表1。

表1 苗期适宜温度

时期	日温（℃）	夜温（℃）
播种至出齐苗	22~25	15~16
出齐苗至定植	20~25	14~16

注：70%子叶出土后除去地膜变作小拱棚，适时通风炼苗，苗龄 30d~35d。

5 定植

5.1 栽培方式

大棚栽培或地膜+小拱棚栽培。

5.2 整地施肥

于定植前7d~10d深翻炕土，每667m²施有机肥200kg和复合肥50kg作底肥。按1.33m开厢，深沟高厢，整地作畦。肥料使用应符合NY/T 496要求。

5.3 定植时间及定植密度

2叶1心即可定植，亩植1800株~2000株，即每厢单株双行种植，株距50cm~55cm，浇足定根水。

5.4 田间管理

定植后密闭大棚或小拱棚保温防寒，促进迅速缓苗，保证全苗，晴好天气中午进行短时间通风。随着温度升高，逐渐延长通风时间，增大通风量。

5.5 搭架、绑蔓

地膜+小拱棚覆盖栽培在初花期揭去小拱棚后搭架绑蔓；大棚栽培卷须出现后搭架绑蔓，架型以“人”字架为宜。

5.6 水肥管理

定植后勤施、薄施水肥。

6 采收

雌花谢花后10d~15d 即可采收。根瓜要早采，盛采期每2天即采收1次。

7 病虫害防治

7.1 主要病虫害

黄瓜主要病害有猝倒病、霜霉病、枯萎病，虫害有蚜虫、白粉虱、斑潜蝇。

7.2 防治原则

针对主要病虫害，按照“预防为主、综合防治”的方针，坚持“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

7.3 农业防治

合理轮作、清洁田园、健康栽培。

7.4 物理防治

采用防虫网、银灰膜避蚜、黄板诱蚜、太阳能杀虫灯及性诱剂诱杀害虫。

7.5 化学防治

根据病虫害发生规律，在病虫害发生前有针对性的用药加以防护。选用低毒、高效、低残留，安全间隔期短的化学农药进行防治，具体防治药剂详见附录 A。农药使用应严格按照 GB 4285、GB/T 8321、GB/T 23416.3、NY/T 1276 的规定执行。

8 档案管理

应建立燕白系列黄瓜生产全过程档案，包括品种、育苗及移栽日期、农事操作记录、病虫害防控记录（含药剂名称、有效成分、使用剂量、使用方法、使用日期）、采收记录。档案保存期限不少于 2 年。

附录 A

主要病虫害	药剂使用	注意事项
猝倒病	75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液或 70%百德富可湿性粉剂 500~700 倍液或 58%雷多米尔--锰锌可湿性粉剂 500 倍液或 72.2%普力克水剂 400 倍液喷淋防治	药剂最多使用 2 次
霜霉病	72.2%普力克水剂 600~800 倍液喷雾或 58%雷多米尔可湿性粉剂 500~700 倍液或 70%乙磷铝锰锌可湿性粉剂亩用 100g 或 69%安克锰锌可湿性粉剂亩用 100~133 克	普力克最多使用 3 次,施药后距收获不少于 3 天;雷多米尔最多使用 3 次,施药后距收获不少于 7 天;乙磷铝锰锌最多使用 3 次,施药后距收获不少于 7 天;安克锰锌最多使用 3 次,施药后距收获不少于 5 天
枯萎病	50%消菌灵水溶性粉剂 800~1000 倍液灌窝或 20%农抗 120~150 倍液灌窝或绿亨一号粉剂 4000~5000 倍液灌窝	消菌灵最多使用 3 次,施药后距收获不少于 3 天;农抗最多使用 2 次,施药后距收获不少于 3 天;绿亨一号最多使用 3 次,施药后距收获不少于 3 天
蚜虫	10%吡虫灵 10g 兑水喷雾或亩用 5%蚜虱净 20ml 喷雾或用 3%辟蚜雾 3000 倍液喷雾或亩用大功臣 10 克兑水喷雾	吡虫灵最多使用 3 次,施药后距收获不少于 5 天;蚜虱净最多使用 3 次,施药后距收获不少于 6 天;辟蚜雾最多使用 3 次,施药后距收获不少于 11 天;大功臣最多使用 3 次,施药后距收获天数不少于 7 天