汕尾市地方标准《大安大蒜种植技术规范》编制说明

#  一、任务来源及起草单位

根据《汕尾市市场监督管理局关于批准下达2024年度汕尾市地方标准制修订计划项目的通知》，汕尾市地方标准《大安大蒜种植技术规范》获批立项，完成时限1年，由陆丰市放心农业发展有限公司主导制定。

# 二、目的及意义

大安镇位于汕尾市陆丰市的北部，隶属南亚热带季风气候，汛期多雨；地处螺河中下游，属平原地带；毗邻狮子嶂，特殊矿物质丰富，土壤肥沃。从唐代迁徙至此的村民，为当地带来了中原的蒜头，此后每年冬种之时，他们便开始在这片土地上种植大蒜。受益于得天独厚的气候地理环境，大安镇有上千亩大安洋沃土，凭其土质疏松、灌溉便利，且含有丰富有机物质的优势，孕育了当地远近闻名的“大安大蒜”。

2021年9月13日，“大安大蒜”被农业农村部农产品质量安全中心纳入2021年第二批全国名特优新农产品名录。大安大蒜以“粒大肉厚质白、辣味适中、易脱皮、含油量高”等特点名闻遐迩。大安镇全镇大蒜种植面积3000余亩，年产量4500吨，现已建设完成大安大蒜高标准种植示范地基，并开发了分拣包装生产线，可以进行大安大蒜的分级、分选、腌制和包装等。

2023年，放心农业成功申报“广东省大蒜种植标准化试点”，试点建设主要内容是培育及推广“大安大蒜”种植技术。通过融合改土增肥、增施有机肥、改善排灌田间设施、测土配方施肥等种植技术，改善大安大蒜“土配方”的种植惯性，提升大安大蒜的产量和品质，提高大安大蒜的综合生产能力，保证陆丰市市场食用大蒜的供需平衡，丰富市场供给，增加种植户收入，促进种植户脱贫致富。

以建设“广东省大蒜种植标准化试点”为契机，放心农业申报制定汕尾市地方标准“大安大蒜种植技术规范”，是试点建设的任务要求，也是大安镇大蒜种植行业的迫切需求。以地方标准的形式，总体提炼放心农业与科华南农业大学等科研机构合作研究的科学成果，推动种植技术的更新与发展，帮助更多贫困农户增加收入，将大安大蒜打造为助力当地乡村振兴的靓丽名片。。

# 三 、标准编制原则及依据

1.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》；

2. GB/T 26578-2011 《大蒜生产技术规范》；

3.NY/T 744-2012 《绿色食品 葱蒜类蔬菜》；

4.NY/T 3029-2016 《段良好农业操作规程》

5.GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

6.NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

# 四、制订过程

1.成立标准编写工作组

2024年2月，由陆丰市放心农业发展有限公司和汕尾职业技术学院共同组成标准编写工作组。标准编写工作组进行了资料的收集和整理，深入调研全市大安大蒜的种植规模和种植模式，为项目立项做好技术储备。

2. 立项申请

2024年4月，标准编写工作组开展项目立项查新，同时完成了标准草案的编制和标准项目立项准备相关工作，向汕尾市市场监管局递交了标准立项申请材料。

3. 批准立项

2024年7月9日，《大安大蒜种植技术规范》汕尾市地方标准获批立项。

4. 征求意见稿

2024年8月，标准编写工作组完成草案编写，从9月至10月，工作组开展小范围草案讨论修改3次，在汕尾职业技术学院召开研讨会1次，根据研讨会收集的意见对文稿进行完善，形成征求意见稿。

5. 送审稿

6.报批稿

# 五、主要技术内容和特点

1. 主要内容

（一）范围

本文件适用于大安大蒜的种植。

（二）主要内容

本文件规定了大安大蒜（以下简称大蒜）种植的产地环境、农业投入品管理、栽培管理、病虫草害综合防治、采收及生产档案等技术要求。其主要内容如下：

（1）农业投入品管理

1.1 生产用水与灌溉

1.2 肥料施用

1.3 农药使用

（2）栽培管理

2.1 播前准备

2.2 播种

2.3 田间管理

（3）病虫草害综合防治

3.1 防治原则

3.2 防治方法

（4）采 收

4.1 蒜苗采收

4.2 蒜头采收

（5）生产档案

# 六、与现行有关法律、法规和强制性标准的关系

本文件主要内容参考北方小麦种植的行业标准和地方标准，符合现行相关法律、法规和强制性标准的要求。

主要引用文件：

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 (所有部分)农药合理使用准则

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

**七、 征求意见情况及重大分歧意见的处理**

 暂无。

**八、相关情况说明**

 暂无。

**九、后续贯彻实施措施**

大安大蒜在汕尾地区的种植规模有待开发，地标发布后放心农业将联合汕尾职业技术学院开展为期6个月的标准宣贯活动，以此带动汕尾大安大蒜的推广种植。

 标准宣贯方案包括：

1、请示市场监管局和农业农村局协助，起草单位邀请全市各农业种植户参观大安大蒜种植试验基地，宣传大安大蒜的营养价值和经济效益;

2、将标准转化为通俗易懂、图文并茂的宣传册，在农产品展销现场派发，通过新媒体进行传播；

3、通过传统渠道与新媒体将试验基地的大安大蒜种植成果和效益进行报道宣传，吸引农户进行大安大蒜种植。

标准起草小组

2024年10月30日