



码上看报



码上订报

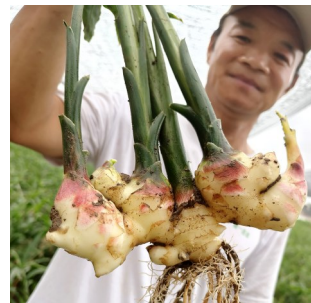


每户种姜二十亩 产量亩超一万五

大姜长势好不好 管理方法很重要

6月29日，由山东九六三农业科技有限公司、济南阿波罗甲壳素肥业有限公司联合主办的“生姜优质高产可持续栽培七项关键技术线下培训暨963生姜标准种植苗期现场观摩活动”在山东省潍坊市昌邑北孟镇池前村顺利举行。来自昌邑周边、莱州、日照、平度等地的90余人参与到现场，活动还通过963种好姜看点直播、963种好姜微信视频号线上同步直播。

种植户：李恒
种植品种：平顶四
963方案应用年限：7年
种植模式：2米膜
当前情况：三股杈生长点整齐，基本已经长到4芽—5芽，茎秆粗壮。



种植户：朱忠叁
种植品种：脱毒品种(平顶四、胖孩)
963方案应用年限：7年
种植模式：2米膜不盖遮阳网
模式优势：前期提前放风、注意炼苗，后期不容易旺长，管理方便、省工省力。
当前情况：部分姜苗顶部有黄叶，但不影响整体长势，目前三股杈整齐粗壮、不旺长。

苗期长势不好 根结在管理

通过前期的走访了解，很多姜农都在抱怨因为天气多变、好姜种难寻等原因，导致生姜苗期问题频出，二三芽迟迟不露头、苗子长势弱……可同样的外在条件下，李恒、朱忠叁、金乐波等人是怎么做到让生姜长势好、产量高的那？

对此，阿波罗九六三生姜农服团队的作物经理邢森一语中的地道明了其中缘由：“生姜长势好不好，归根结底看管理！”邢森还总结罗列了几个导致生姜长势不好的主要问题：一，排产计划不合理，“芽等地，误农时”；二，摆种、覆土、浇水，不连续；三，熏地之后，晾地时间短，导致苗期问题不断。例如，由于安排生产计划不合理，姜芽已经达到播种标准，但姜地还没整完，简单通风后，就整地播种，有害气体在土壤中仍有残留，导致出苗慢、苗不齐、叶片畸形等问题；四，遮荫、放风又纠结，蒸苗、烤苗再发生。

针对当前即将进行小培土，但二三芽迟迟不露头、苗子长势弱的情况，邢森还给出了一套小弱苗应急锦囊和根系养护方案：生姜长势偏弱，为尽快达到培土标准，可以适当增加浇水次数，减少每次的浇水量，以便能够多次补充根系养护产品；针对小苗、弱苗，可在浇水后单独灌棵。建议每桶水兑100毫升养根素、100克智能朋果金，每桶水灌100棵，连续使用2次。

撤棚后进入发棵期 管理方面要注意

当前，棚膜已经撤掉，生姜进入发棵期，接下来该怎么管理成为重中之重！阿波罗九六三生姜农服团队通过多年的生姜一线服务，总结出：进入发棵期，具体划分包括茎秆分枝、叶片快速生长等过程，大约需要50天—60天；管理要点主要是围绕“培育健壮的茎秆和叶片”，一方面要强化肥水管理，促进发棵和分枝。另一方面需要保护茎叶不受到伤害；生长标准为大培土时期不能低于5个—6个分枝，截止到立秋不低于8个分枝；栽培目标是茎叶养护，促进分枝；核心技术为三次培土法——分层培土技术。

进入发棵期，管理上需要特别关注以下几个方面：

发棵期生姜长势：旺盛生长，大量分枝

从三股杈开始，至大培土（立秋前后），地上茎叶和地下根茎同时进入旺盛生长期。一方面，大量发生分枝，叶片数相应增加，叶面积也急剧增大。另一方面，地下根茎基本定型，迅速膨大。

发棵期环境变化：温度升高，降水集中

从6月份一直到8月份，温度逐渐升高，进入到8月份，降水量加大，田间处在高温高湿的环境下。一方面，高温高湿易引发各类病虫害的发生。另一方面，降水会导致培土时间晚，耽误产量。

发棵期农事操作：小培、大培，关乎产量

进入到发棵期之后，生姜管理要经过两次小培土、一次大培土。生姜培土是为了增加姜球的生长，因此，培土时间的早晚、培土深度、培土后的水肥管理等因素，与生姜产量非常密切。

为了帮助生姜种植者更系统的掌握培土要点，阿波罗九六三生姜农服团队提出了“三次培土法——分层培土技术”。第一次培土：在标准三股杈阶段，本次培土采取两侧放土的方式，放土的厚度一般在5cm—6cm；第二次培土：间隔半月左右（此时需达到5个分枝以上），在生姜两侧培土，厚度可以达到6cm—7cm，以此保障二层姜球的长度和胖度；第三次培土：距离第二次培土20天左右（此时需达到7个分枝以上）的时间比较合理。由于此次培土是为了给第三层姜球的生长提供空间，且此次培土后生姜进入根茎膨大期，生长时间较长。所以，此次培土的厚度可以加深到15cm—17cm，以此给生姜足够的生长空间，保障姜球胖大。

发棵期长势好 水肥管理少不了

针对发棵期的管理，阿波罗九六三生姜农服团队也给出了配套的营养方案和植保方案。

营养方案：

第一次小培土结束之后，间隔3天左右浇一次透水。若生姜长势正常，每亩随水冲施2瓶963养根素、1袋智能朋果

红、1袋智能朋果蓝；若生姜长势偏旺，每亩随水冲施2瓶963养根素、2袋智能朋果蓝；若生姜长势偏弱，每亩随水冲施3瓶963养根素、2袋智能朋果红。

第二次小培土结束之后，间隔3天左右浇水。若生姜长势正常，每亩随水冲施2瓶963养根素、2袋智能朋果蓝；若生姜长势偏弱，每亩随水冲施3瓶963养根素、1袋智能朋果红、1袋智能朋果蓝。

大培土结束之后，间隔2天——3天左右浇一次透水。若生姜长势正常，每亩随水冲施2瓶963养根素、2袋智能朋果蓝；若生姜长势偏旺，每亩随水冲施2瓶963养根素、3袋智能朋果蓝；若生姜长势偏弱，每亩随水冲施3瓶963养根素、2袋智能朋果红。

植保方案：

现阶段，生姜已经撤棚，即将进行第一次小培土。随着温度升高，各类病虫害开始发生。一方面，结合培土后的浇水，每亩冲施5%阿维菌素1000毫升、枯草芽孢杆菌1公斤进行病害预防；另一方面，撤棚后，选择茚虫威、印楝素、啉虫脒、虫螨腈等杀虫剂，苯醚甲环唑、苯甲嘧菌酯、咪鲜胺等杀菌剂，按照一亩地2桶用水量进行叶面喷施，每15天—20天喷一遍。叶面喷施药剂时，每桶水兑110毫升太阳神，进行叶片养护。

昌邑市石埠镇农业综合服务中心的高级农艺师董凤斌总结说：“要想种好姜，需要做到四个保障。保障养分供应全面平衡，保障养分供应及时有效，保障茎叶健壮减少病虫，保障茎叶健壮控旺提弱。”

观摩仍在继续 期待你的参与

如果您想要种好姜，获得高产、优质、高效益，但苦于没有贴心技术服务；如果您在生姜苗期的管理上出现很多问题，但苦于没有好的解决方案；如果您纠结于各种农资投入品的选择，担心规模种植问题多、产量低、品质差，害怕种植无效益。阿波罗九六三生姜农服团队，特邀您参加系列观摩活动。

了解更多详情请关注“963种好姜”微信公众号、视频号，也可关注963果蔬学院小程序。报名请咨询：徐经理 15863159963。

本报记者 崔莹

李恒、朱忠叁、金乐波三人虽然种植模式不同、种植品种有异，但他们都是坚持应用963标准种植方案多年，管理的姜苗长势齐、分枝多、茎秆粗、根系发达，赢得了到场观摩者们的一致好评。

现场，观摩者们还纷纷提问请教种植方案和管理经验，三位也都毫不吝啬的分享了他们的种植心得。朱忠叁现场讲解了用喷洒涂料代替遮阳网降温的要点和注意事项，金乐波分享了种出“精品姜”“元宝姜”的诀窍。来自昌邑北孟镇东麻湾村的郭善利今年是第一年种姜，看了三位的姜田后感叹道：“他们这2米膜的产量感觉比我那6米膜的还要高。”“今天收获很大，听他们讲完，感觉我以前有些管理习惯都是错误的。从今年开始用上了963标准种植方案，争取也能多出精品姜。”来自莱州的王宁种姜多年，听了金乐波关于种出“精品姜”的几个诀窍后，表示回去也要进行尝试。

现场观摩后，阿波罗九六三生姜农服团队还通过课件分享了在山东省潍坊市、河北省唐山市以及河北省保定市等多地使用了963标准种植方案后的2米膜、4米膜、6米膜等不同模式的生姜长势情况，无一不是长势整齐、分枝多、茎秆粗、叶片宽厚、根系发达。