



码上看报



码上订报

24小时服务热线：0536-5253221
2021年7月16日 星期五 责编/朱翠香 美编/籍红

好配方 | B7

药到病除

我有良方

17

提升逆境管理技术
应对三伏天难题

当前正值“三伏天”，温度高、光照强，在这种逆境条件下，蔬菜生产问题普遍较多：如定植后缓苗慢、不扎根；病毒病多发；开花坐果期花芽分化不良、畸形果多等。那如何预防并解决这类问题呢？记者建议在“三伏天”一定要提升逆境管理技术。具体从以下几方面入手：



扫码了解更多良方

问题一

移栽缓苗慢、不扎根

根是贯穿于蔬菜整个生长周期的器官，被喻为蔬菜的腿、嘴、大脑等，是蔬菜稳产高产的保障。蔬菜移栽定植，幼苗从舒适的苗床到恶化的土壤，且根系受到损害，如果根系生长不足，将不能为幼苗提供充足的水分和营养物质，那幼苗会在移栽后受到移栽压力的损害。因此，如何促进根系快速生长对于移栽后缓苗以及蔬菜整个生长期非常重要。

■解决措施：

1. 多施有机肥，改良土壤。定植后，根系生长于土壤中，恶化的土壤直接影响根系的生长，因此要重视土壤的修复，底肥中多

施有机肥，促进土壤团粒结构的形成，改良土壤。在全棚使用底肥后，种植前要根据种植作物和棚室类型，按一定规格整地做畦，畦施生物有机肥。

有机肥产品推荐：

顶粮柱有机肥（山东中垦农资推荐）

卢大哥有机肥（日照卢大哥肥业推荐）

2. 定植前蘸穴盘。蘸穴盘可控制或减轻作物苗期根部病虫害的发生为害，另一方面可促进根系发育。可用杀菌剂+杀虫剂+生根类产品蘸穴盘。

3. 做好水肥管理。首先是定植水，定植水水量要大，要浇透，不仅增加土壤的湿度，避免根系吸水不足造成秧苗萎蔫；而且能降低地温。定植后5天左右，可浇缓苗水，该水水量不易过大，以免新根受伤。浇缓苗水时可选择生根类产品一起冲施，主要促进侧根与根毛生长，壮大根群，加快缓苗。

生根类产品推荐：

再发力（爱科泰农业推荐）

那颗星（禾盛源农资推荐）

急速促根（维博亩农资推荐）

土师父（山东土师父推荐）

苗迪发（瓦拉格罗推荐）



移栽后缓苗慢



病毒病



花芽分化不良

问题二

蔬菜病毒病高发

高温干旱季节，蔬菜病毒病发生严重，每年都有棚室因病病毒造成损失或直接拔园换茬的，其中小黄瓜、西红柿、椒类、大黄瓜、茄子等作物的病毒病较多，因此，高温期一定要严防病毒病发生。

■解决措施：

1. 选择耐高温、抗病毒品种。品种自身的抗病性能对蔬菜影响很大，除考虑果型、长度、硬度、产量等基本因素外，品种的抗病、抗逆特性不可忽略。

2. 改良棚室设施。首先可以通过喷洒降温剂、设置遮阳网等措施降低棚内温度；其次是做好防虫工作，可设置防虫网、粘虫

板，配合喷施农药，减少烟粉虱数量。另外可在风口处设置挡风膜预防干热风的进入。

防治粉虱推荐药剂：

勒芬（稼得利推荐）

禾盛源碧秀（禾盛源农资推荐）

套餐：啉虫脒+烯啶·吡蚜酮（鑫星农药推荐）

灭虱宝（山东土师父推荐）

3. 培育健壮植株，提高植株自身抗病抗逆能力。在做好上述措施的基础上，要重视生物刺激素类产品的使用。

推荐产品：

美可绿（瓦拉格罗推荐）

蛟龙鱼浆（中垦农资推荐）

4. 及早用药预防。近几年，很多菜农朋友通过药剂喷施与冲施相结合的办法，在病毒病的防治上取得了很好的效果。而在药剂的种类上，不少企业也推出了针对性的产品，推荐如下：

防治药剂推荐：

病毒三宝（爱科泰农业推荐）

禾盛源安必克战毒（禾盛源农资推荐）

独钝（四川稼得利推荐）

几丁（成都特普推荐）

绿梢（三宁农业推荐）

病毒抑制剂（祥通农业）

问题三

花芽分化差、畸形果多

该茬蔬菜初果期经常会出现花少、花小、坐果差、畸形果多等问题，这主要是由于苗期到开花期遇到高温、阴天等恶劣条件，造成花芽分化不良、花粉败育等问题；再就是前期植株容易徒长，有的菜农为了促进坐果，管理上常常出现过

犹不及的事例，如一个月不浇水、控旺激素使用过量等，严重影响植株的正常生长。

■解决措施：

在做好温度、肥水等管理的同时，为促进花芽分化，一定要加强

中微量元素的补充。

推荐产品：

富乐农（瓦拉格罗推荐）

微粒硼（石原金牛推荐）

本报记者 朱翠香

本栏目推出的“套餐药”、“配方药”是否真正安全高效，欢迎用户朋友给予反馈；

本栏目继续面向各大农资企业征集优秀的植保配方，欢迎联系我们！

参与热线：18365656968 朱翠香