



码上看报



码上订报

初春抓管理 蔬菜丰产又提质



长茄长势良好

初春，天气需经过一段时间的缓冲，才会逐步变暖，属于“乍暖还寒”的天气阶段。春季是温室蔬菜生产的重要季节，所以，做好当前的蔬菜管理是保障春季蔬菜生产，提高产量和效益的重要阶段。对此，笔者建议，菜农可以从以下几个方面入手，做好温室蔬菜管理思路的调整，注意管理细节，保障春季蔬菜产量和品质形成。

注意做好保温

当下，低温仍是温室蔬菜生产的重要影响因素。不同种类蔬菜仍需做好棚室的保温工作。根据天气变化，及时进行保温被的收放。尤其是早春定植的瓜类蔬菜，还需采用二膜或三膜覆盖的模式，来保证生长温度。茄果类蔬菜在做好保温的同时，注意合理昼夜温差，防止夜间温度过高，造成植株徒长和引起落花落果现象。对于有低温障碍表现的不同种类蔬菜植株，要注意加强根系养护，叶部喷洒氨基酸或海藻酸等叶面肥，帮助缓解。

肥水合理促控

随着温度缓慢回升，棚室内逐步形成适宜蔬菜生长的温度环境，植株根系对于养分和水分的需求慢慢增大。棚室蔬菜的浇水，要根据天气变化、

土壤干湿和植株生长状态，合理确定一次性浇水量和浇水的间隔时间。早春阶段，地温尚低，不宜大水漫灌和一次性浇水量过大，注意保持合理的土壤湿度。肥料应用过程中，注重养根肥的应用，合理添加氮磷钾等基础元素肥料。水溶肥用量不宜过大，防止出现“肥大烧根”等的根系损伤现象。重视叶部营养的使用，根据植株的生长状态，合理选择叶部营养供应，重视钙、镁等中量元素使用，合理补充营养，减少生理性病害发生。

及时预防病虫害

立春节气后，仍然存在的低温和棚室内低温高湿环境，是诱发不同种类蔬菜病害多发的重要影响因素。晴好天气，适时适当通风，合理降低棚室湿度。做好重点病害的预防，发病初期或发病前适当喷洒药

剂。预防茄果类蔬菜、瓜类蔬菜的灰霉病，可以选择啶酰菌胺或咯菌腈或腐霉利等药剂；茄果类蔬菜晚疫病、瓜类蔬菜霜霉病，可以选择烯酰吗啉或霜霉威盐酸盐·氟吡菌胺或氟霜唑等药剂。

随着春季农事管理的频繁进行，整枝抹杈等操作不断让植株产生伤口，要注意及时预防细菌性病害，如番茄细菌性髓部坏死、瓜类蔬菜的细菌性流胶病等。对此，菜农在进行整枝抹杈摘叶等操作要选择晴好天气进行，操作完成后及时喷洒霉酮或噁唑锌或春雷霉素等药剂，起到伤口防护和病害预防的作用。

随着温度缓慢回升，棚室内已有部分虫害发生，如番茄烟粉虱、瓜类蚜虫等，可以通过悬挂黄板诱杀或喷洒药剂的方式进行合理防治。

本报特聘专家 尹克忠

平菇呈“喇叭”状 原因有三

“同品种平菇在相同的管理模式下，头茬菇容易出现‘喇叭菇’，而且菇质地脆，但是二茬菇以后就基本正常，这是是什么原因导致的？”四川省成都市的一位平菇种植户通过微信咨询道，“喇叭菇”形状与正常平菇的形状有明显的差异，商品性降低，不利于销售。对此，笔者分析认为，有以下三个方面的原因可以参考。

菇蕾密度大，氧气量不足。第一茬平菇出菇时，菇蕾密度往往很大，菇片比较密集，单位时间内众多菇片需要的氧气量大，同时菌丝输送营养，

活力旺盛，生长旺盛，也需要较多的氧气量，如果在头茬菇产生时，在某一个时间段，氧气供应量不足，就有可能出现这种生理性的“喇叭菇”现象。

二茬以后，菇蕾相对稀疏，菇片也稀疏了很多，常规菇棚透气量就能满足菇片和菌棒的正常生理呼吸，所以，一般就不会出现这种“喇叭菇”现象。

培养基透气性差。这与主料的颗粒粗细也有一定的关系，如果培养基透气性差，特别是主料颗粒太细，或者辅料添加量稍大，造成菌棒培养基透气性不好，菌丝在头茬菇出菇时，需氧量



头茬“喇叭菇”

不足，往往也会造成这种种微畸形的现象。

出菇过快。头茬菇开始出菇时，往往是气温稍高的时间段，此期现蕾快，出菇生长快，单位时间内需要的



第三茬平菇长势正常

喇叭菇”的原因后，菇农可以根据各自菇棚内的实际情况，对症进行缓解，重点在菇棚通风、营养补充及合理把握出菇密度等方面进行。

本报特聘专家 孙庆温

D-Mart 德农论坛

冬小麦苗黄苗弱 如何促壮

今年，冬小麦苗黄苗弱的现象很普遍，比往年严重得多，甚至出现冻死或旱死的情况。这是怎么回事呢？

原因分析

究其原因，主要有四个：一是年前严重缺水；二是11月末的寒潮导致突然大幅降温，致使小麦受严重的冻害；

三是部分麦田播种时间不合适，偏早或者偏晚等；四是连续多年的秸秆还田，土壤透气性好，导致土壤保温性差和根系生长弱，小麦抗性弱。

补救措施

返青期的小麦急需水分和养分，但是苗弱，抵抗力

差，尤其是抗低温能力差，若浇水过早容易再次导致冻害的发生。提醒农户，浇返青水时要特别注意。

补充养分解决饥饿

建议农户叶面喷施“好果丰（或磷酸二氢钾）+三十烷醇（或利果靓）+阿美滋（或甲壳丰）”，快速补充养分，提高抵抗力，预防倒春寒，促进生根，增加有

效分蘖，提高分蘖成穗率等。

返青水延迟浇

与往年相比，返青水延迟7天-10天浇，苗越弱越要延迟，因为浇返青水的时候，地温气温还较低，浇水后地温下降较大，更不利于小麦的返青。

用好返青肥

返青肥可选择速效+

长效的高氮肥，例如“三方22-9-10聚离子生态肥”或“28-6-6速效长效肥”等。速效氮能快速地被小麦吸收，补充营养，促进返青、分蘖、成穗等。若底肥施用了二铵，追肥时推荐使用氮钾肥。

青州德农超市技术服务部 张建