

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2014〕8号

郑州市农业农村工作委员会 关于印发郑州市 2014 年春季蔬菜 生产管理意见的通知

各县（市、区）农委：

为做好我市春季蔬菜生产的管理工作，提高我市蔬菜生产能力，现将《郑州市 2014 年春季蔬菜生产管理意见》印发给你们，望遵照执行。

2014 年 2 月 13 日

郑州市 2014 年春季蔬菜生产管理意见

立春已过，气温呈现逐渐回升趋势，为切实加强我市春季蔬菜生产管理，提高蔬菜产量和生产效益，现提出我市春季蔬菜生产管理意见：

一、当前蔬菜生产情况分析

2013 年冬季，我市气候特点为 12 月份无降水，较常年明显偏少，日照时数除荥阳和中牟偏少 3—10 小时外，其余县(市)、区较常年偏多 2—15 小时，气温较常年偏高 2.8—3.7 度。1 月份降水较常年偏少 1.1—4.4 毫米，日照时数较常年偏少 15.5—94.8 小时，偏少 1—6 成，气温较常年偏低 0.4—1.3 度。由于冬季气温较常年偏高，光照较好，温棚蔬菜生产表现为比常年长势较好。目前，日光温室保护地越冬蔬菜正处于中后期生长的重要时期，早春保护地蔬菜开始陆续定植，露地越冬蔬菜进入恢复生长阶段，春夏蔬菜也陆续开始进行育苗。蔬菜生产进入春季管理的关键时期。及时采取有效措施，狠抓关键技术，进一步加强保护地越冬蔬菜中后期田间管理，抓好春播蔬菜的适期育苗、适时定植，是夺取春季蔬菜丰收的重要保证。

二、狠抓关键技术，切实做好保护地越冬蔬菜春季管理

针对去冬光照较为充足，气温较高，温棚蔬菜生产较好，产出较高，营养消耗较多的实际，做好以追肥、保温、防病为主的温棚蔬菜春季管理，是保障春季蔬菜供应，实现蔬菜增产增效的

关键。

1、科学调控室内温度。春季气温回升较快，温度变化大，室内温度过高或过低都不利开花和结果。要针对不同蔬菜品种对温度的要求，通过合理放风，调节室内温度，满足作物对温度的需要。黄瓜、茄子、辣椒等蔬菜白天室内温度应控制在 28~30℃，夜间 14~16℃；番茄、西葫芦等蔬菜要控制在 25℃-28℃，夜间 12~14℃。温度过高时采取放风降温措施，一般采用放顶风，随着外界气温逐步上升而逐渐加大通风量。当夜间最低温度达 15℃以上时，膜外不再覆盖，可昼夜通风；大风降温天气，要及时覆盖，温度过低时应加盖二道膜，防止植株受冻。

2、科学浇水合理调节室内湿度。温室内进行地膜覆盖栽培的，浇水最好采用膜下暗灌或者滴灌，以有效阻止地面水分蒸发，降低温棚内空气湿度，减少各种病害发生，一般茄果类蔬菜空气相对湿度应控制在 60%左右，瓜类蔬菜掌握在 80%左右；浇水应尽量选在晴天上午进行，此时水温与地温接近，浇水后根系受刺激小、易适应，地温恢复快，且有足够的时间排除棚内湿气，午后及雨雪天一般不适宜浇水。浇水量要根据天气、植株生长状况和土壤墒情而定；早春温度相对较低，蒸发量小，可适当少浇水、浇小水。进入 3 月中旬后，温度迅速升高、植株生长加快，应适当加大浇水量，增加浇水次数。

3、合理改善光照条件。保证充足的光照时间是夺取蔬菜丰产的关键。温棚蔬菜光照管理，一是要尽量延长光照时间，增加

光照强度。在温棚内温度得到保证的条件下，不论晴天还是阴雨雪天气，草苫（或保温被）都要尽可能的早揭晚盖，延长棚内蔬菜的见光时间；二是保持合理的群体结构。适宜的种植密度有利于提高光能利用率，减少漏光损失。温室蔬菜春季进入生长中后期，可根据植株长势，做好整枝、绑蔓，以避免枝叶相互遮光，提高光能利用效率。还要及时摘除老叶、黄叶、病叶等，以减少养分消耗，防止病害蔓延；三是如果遇到久阴骤晴、棚温急剧上升，植株萎蔫时，应采取放回头苫、植株喷水等措施，2~3天后待植株逐渐适应再转入正常的揭盖管理。

4、及时追肥，保证蔬菜生长正常的营养供应。温棚蔬菜生长发育进入中后期后，植株需肥量增大，容易出现脱肥现象，导致植株早衰，一是可结合浇水，每7天左右冲施一次化肥（黄瓜可5天左右冲施一次化肥）；二是注意平衡施肥，适量增加磷钾肥的施用量，以提高植株的抗逆性，提高品质。每次每亩用钾肥15~20千克或氮、磷、钾复合肥20~30千克，也可用尿素20~30千克，与300千克腐熟鸡粪（粪水）交替施用；三是采用叶面喷肥，用0.2%~0.3%的尿素或磷酸二氢钾进行叶面追肥，可快速有效地补给养分，满足生育所需，达到壮秧防早衰的目的。

5、做好病虫害综合防治。瓜类霜霉病，可用58%甲霜灵·锰锌可湿性粉剂500倍液，普力克水剂800倍液，80%三乙磷酸铝（乙磷铝、疫霜灵）600倍液，70%乙磷铝·锰锌可湿性粉剂500倍液，72%霜脲·锰锌可湿性粉剂700倍液防治，湿度大时可用百菌清

烟剂防治；番茄早疫病，又叫轮纹病，主要为害叶片，也能侵害茎秆和果实。可用75%百菌清可湿性粉剂600倍液、50%异菌脲可湿性粉剂1000倍液或80%代森锰锌可湿性粉剂600倍液进行防治；番茄晚疫病，番茄晚疫病发病早，苗期就可发病，开始从叶尖或叶缘处出现不规则的暗绿色水渍状病斑，扩大后变为褐色。可使用72%霜脲锰锌可湿性粉剂600倍液、69%的烯酰锰锌可湿性粉剂700倍液、58%甲霜灵锰锌可湿性粉剂500倍液进行防治；番茄、黄瓜灰霉病，可用乙霉威、腐霉利、异菌脲、菌核净、啞霉胺等农药品种，参照说明书使用。设施栽培中如湿度较大可选用腐霉利烟剂熏蒸防治。

三、切实搞好春季蔬菜管理和育苗工作

做好露地越冬蔬菜的管理，做到春播蔬菜的适时育苗、适时定植，是夺取全年蔬菜丰收的基础。

1、越冬蔬菜返青期管理。露地越冬蔬菜主要有大蒜、洋葱及越冬叶菜等。春季管理上要根据土壤墒情及时浇水，中耕划锄，提温保墒，促进蔬菜根系生长。进入3月下旬后应结合浇水进行追肥，提苗发棵，促其早上市。

2、适时做好早春蔬菜的育苗和定植。一是搞好品种选择。春播蔬菜以选择早熟抗寒品种为主，越夏蔬菜要注意选择耐热、抗病、适应性强、高产优质的中晚熟品种；二是科学育苗。通过推广蔬菜工厂化育苗技术，提高种苗质量，达到苗齐苗壮，促进定植后的成活率；三是要适时定植，加强定植后的早期管理。春

保护地蔬菜当棚内连续3天最低气温稳定通过10℃以上，10cm深土温稳定通过10℃以上时即为安全定植期。露地蔬菜的定植期一般比拱棚晚10~20天，甘蓝类蔬菜3月中下旬定植，瓜类、茄果类蔬菜4月中下旬断霜后定植。对耐寒性较强的速生蔬菜如油菜、小白菜、莴苣、生菜等，可在3月中下旬进行大田直播。爬豆、豆角、丝瓜、茄子、辣椒等喜温性蔬菜可于4月中旬前后进行大田直播。越夏蔬菜的育苗和定植时间可根据生产需要或上市期确定。

3、做好肥水管理。肥水管理要按照前轻后重原则进行。蔬菜定植后要及时浇水，促进缓苗，缓苗后7~15天内一般不浇水，不追肥，进行蹲苗，促进根系发育。为防止幼苗徒长，生长前期应适当控制浇水施肥，待茄果类和瓜类蔬菜第一果（瓜）坐住、叶菜类蔬菜的茎叶或产品开始迅速生长或膨大时，再进行浇水施肥。

四、做好灾害性天气的应对与预防

我市春季容易发生的灾害性天气主要有大风和“倒春寒”等。要注意收听天气预报，对气候变化早做准备。针对不同天气类型，加强预防和管理。

1、大风天气应对措施。遇到大风天气，白天要固定好棚膜风口、压好压膜线或压膜带。夜间要固定好草帘等覆盖物，并经常检查、修补好损坏的棚膜。

2、“倒春寒”天气应对措施。一是加强苗期低温锻炼，提高秧苗抗寒能力；二是增加保护设施。“倒春寒”来临时及时加设

风障；三是适时灌水或进行植株喷水；四是临时加温和熏烟；五是及时中耕。在寒流来临前几天进行中耕，畦土锄松后，可以较好地吸收和存贮太阳热能，有效缓解冻害。

五、优化种植结构，提高生产效益

各地要抓住春播的有利时机，切实搞好结构调整。一要抓好品种结构调整，进一步优化品种结构，选用优质、高产、抗病、抗逆性强的优良新品种，不断提高优良品种的覆盖率；二是继续增加优质高效蔬菜种植面积，合理安排茬口，做好早中晚熟品种搭配，提高蔬菜生产效益，确保市场供应，避免个别品种上市期过于集中造成市场积压，影响农民积极性；三是做好生产方式的调整，进一步扩大日光温室等设施蔬菜生产面积，改变传统生产模式，提高土地产出率，提高产量和效益；四是合理布局，搞好规模化生产，争创品牌，增强我市蔬菜产品市场竞争力。

郑州市农业农村工作委员会办公室

2014年2月13日印发
