

# 新冠肺炎疫情防控期间春耕生产技术指导意见

## 一、粮油作物

### (一) 清沟排水，预防渍害

小麦拔节、油菜抽苔后根系耐渍能力下降，如田间积水将严重影响根系活力，造成早衰减产。检查田间沟渠情况，及时清理田内围沟、腰沟、畦沟和田外渠道，保证排水通畅，做到雨止水干，以确保作物根系正常生长，防止产生渍害。

### (二) 科学施肥，防冻害促生长

1. 小麦和油菜在降温前喷施磷酸二氢钾溶液（1000倍），芸苔素内酯、植物动力2003、碧护等植物生长调节剂及微肥，增强小麦油菜抗逆性，预防和减轻冻害。

2. 油菜苔肥：施肥时间一般在抽苔中期，一般亩施尿素5—8公斤，苗势旺的田块可迟施少施苔肥，苗势弱的田块要早施重施苔肥。油菜生长前期施硼不足的田块在苔期要追施硼肥。

3. 小麦拔节孕穗肥：麦田施用拔节孕穗肥一般在3月中旬，迟播小麦拔节孕穗肥可推迟到3月下旬初施用，一般每亩用尿素5—7.5公斤。对前肥施用少和小麦长势差的麦田施肥应适当早施和多施；对前肥施用磷钾肥不足的麦田，可改施进口复合肥，一般亩用10公斤左右。

### (三) 抓住适期，防治病虫害

1. 新冠肺炎疫情防控致化学除草失时，部分田块草荒严重。小麦已拔节、油菜已抽苔的情况下处于“施用除草剂易产生药害，不施除草剂必造成草荒”的两难境地，尤其是寒潮来临前几天化学除草极易造成植株伤害甚至死亡。对杂草较重的迟播小麦，待气温回升后进行挑治。

2. 油菜菌核病：如油菜花期遇连续阴雨天气将可能造成菌核病的严重流行。在始花和盛花期各用药一次，药剂可选用25%咪唑胺，或50%腐霉利，或50%异菌脲，或40%菌核净。

3. 小麦赤霉病：最佳的防治时期：扬花初期（5—10%），见花就打，隔5天左右视天气情况打第二次。抽穗期遇连阴雨天气，赤霉病有流行可能时，喷药宁早勿晚，不要等到天晴时或扬花时再喷药，应抢雨隙多次喷药防治。药剂可选用：200g/L 氟唑菌酰胺悬浮剂，或20%丙硫菌唑悬浮剂，或25%氰烯菌酯悬浮剂。

4. 小麦锈病：2019年部分小麦田锈病重发。当发病田块的叶病率达到5%时，选择25%粉锈宁可湿性粉剂亩用30克，或12.5%烯唑醇可湿性粉剂加水30公斤喷雾。

5. 蚜虫：暖冬气候需特别注意蚜虫发生与防治，可在油菜菌核病、小麦赤霉病防治时兼治蚜虫，药剂可用啶虫脒或吡虫啉。

**联系专家：市农业技术推广中心 邵美红 13805703182**

## 二、蔬菜

1. 做好田间蔬菜的管理工作。及时做好在田蔬菜的排水、施肥、病虫害防治等田间管理，青菜、油麦菜、花椰菜等已成熟蔬菜根据市场需求适时组织人员采收上市，防止因抽薹、冻害、连续阴雨等不利因素造成损失。通过保温、合理追肥等技术手段，适当延长采收

期，确保本地市场供需平稳。

2. 适当扩大速生蔬菜生产规模。鼓励城郊叶菜功能区提前播种春季速生叶菜，合理搭配品种，分批播种，利用拱棚、秸秆覆盖等增温保温措施，促进速生叶菜快速生长，尽早上市。对因管理和采收不及时而失去商品性的蔬菜，要及时清园消毒和补种。

3. 做好茄果类、瓜类蔬菜的育苗和定植工作。茄子、辣椒、番茄等茄果类蔬菜多数已于去年12月份在异地育苗中心育苗，要利用各地大棚设施，适时运回大棚内炼苗，培育壮苗，为定植做好准备工作；已定植的大棚茄果类瓜类蔬菜要加强管理。大棚瓜类蔬菜根据天气预报情况，选择晴好天气及时定植到大棚内，露天瓜类当前要适当降温降湿、喷洒生长调节剂，做好炼苗、控苗措施，防止徒长。一些尚未育苗的瓜类蔬菜也要选择有利天气及时播种育苗。

4. 做好大棚管理工作。当前天气总体气温偏低，光照偏弱，近期冷空气活动频繁，越冬大棚蔬菜、草莓等作物要注意保温、降湿，白天及时通风换气，增加光照，夜间注意将大棚、内棚等各项保暖设施关好，保温防寒，防止低温冻害、冷害。有条件的最好在大棚内覆盖干稻草保温降湿。

**联系专家：市农技推广中心 孙加焱 13606616751**

## 三、茶叶

1. 密切关注疫情防控与茶叶长势。利用互联网、微信、电话等跟踪了解茶芽生育进展、天气变化，开展开采时间、采茶劳力需求等协同预测工作。

2. 组织做好劳务人员对接与安全防护。根据疫情动态和控制人员流动规定要求，结合采茶劳力需求预估，做好与往年输入地经纪人对接联系工作，重点挖掘本地采茶人员潜力。同时，要正确掌握采茶、制茶人员的身体健康与接触情况，做到健康、无隐患。组织确保务工人员口罩、斗笠、雨衣、雨靴、测温枪等必要的防护用品和洗手液、肥皂等卫生用品配备工作。

3. 组织做好茶厂设备维护与加工准备。各企业、大户要提前整理好茶厂卫生和设备开机前检修调试工作，力求做到茶厂通风透气、整洁有序，确保加工设施正常开机与良好运行，特别注意避免因电力线路问题引发火灾的发生。

4. 组织开展茶叶加工生产。要组织实施包区块采摘，减少人员密集度。为避免集中称量搬运鲜叶原料带来可能性感染，引导组织采用上山分散称量法收集鲜叶，鼓励农业龙头企业鲜叶就地消化。茶青及时进厂加工，严格按照食品生产许可要求执行，加工全过程应规范操作程序，以一人承担一环节来有效降低人员集聚生产的问题。视原料情况和市场需求合理调整茶类结构，错开茶类加工时段。

5. 努力拓宽销售渠道。鉴于今年部分茶叶节会展销活动将受到影响，组织做好探索推广新型销售模式工作。探索与销区茶商组织点对点对接联销模式，使用淘宝网、京东、微店等线上交易和现代物流手段。

6. 密切关注“倒春寒”影响。今年为早春之年，较往年更容易发

生“倒春寒”，一定要掌握春茶时节的天气预报，做好茶叶气象与疫情应策新情况新动态信息上传下达并及时、正确发布。在倒春寒来临前夕通过抓紧采收、烟熏或喷雾等来减少受冻损失。

**联系专家：市农技推广中心 郝国双 15336894389**

## 四、水果

1. 做好生产资料预订和购买。此时正值果树根系萌动期，樱桃等果树陆续进入萌芽开花期。须在萌芽前做好清园、施催芽肥、病虫害防治等生产管理工作，应及时做好石硫合剂、肥料等生产资料预订和购买。

2. 尽快完成新发展果园树苗定植。桃、梨、樱桃等落叶果树尽可能在2月底前完成定植，柑橘、杨梅、枇杷等常绿果树尽可能在3月底前完成定植，以确保成活率和健壮生长。

3. 重点抓好果树病虫害防治工作。桃、梨等落叶果树及柑橘等常绿果树萌芽前可使用石硫合剂做好春季清园工作，降低越冬病虫害基数，注意部分已萌芽的樱桃园已不能使用清园剂；2月中下旬樱桃及时防治褐腐病，枇杷及时防治花腐病，可选用嘧霉胺、腐霉利、扑海因等药剂。做好枇杷幼果防冻工作。

4. 整形修剪。葡萄、猕猴桃等果树已处于树液流动期，不能再进行修剪、刻芽等操作，以免因伤流造成树势衰弱和死树现象。未完成修剪的，可在萌芽后及时采取抹芽、除梢等方法进行挽救。

**联系专家：市农技推广中心 廖益民 13588362370**

## 五、蚕桑

1. 开沟排水。春季雨水较多，结合清沟，排除田间积水，做到雨后不积水。

2. 清园修剪。将桑园内的杂草、落叶、枯枝清理干净。修枝要留强去弱，枝条分布均匀。并及时将杂草、落叶、死拳、枯枝远离桑园进行销毁。通过清园修剪，可有效降低桑园病虫害基数，防止病虫害寄生繁殖，达到丰产增效目的。

3. 春耕除草。春耕应在春季桑树发芽前进行，以进一步改善土壤结构，减少杂草与桑树争肥争水；春季宜浅耕，一般与除草结合进行，达到保墒除草的目的。春耕深度约10—15厘米，土块要打碎。

4. 施肥。春季施肥以速效氮肥为主，亩施尿素20公斤或碳酸氢铵50公斤，过磷酸钙20公斤，开15厘米左右的沟，肥料施入沟后要及时盖土，以免肥效散失。

5. 病虫害防治。根据用叶先后情况，在桑树发芽前，针对未进行越冬防治或冬季虫量较高的桑园，采用8%残杀威1000—1500倍液或用40%灭多威2500倍液喷施，以杀灭桑尺蠖、桑毛虫、桑象虫、野蚕等。果桑园重点防治白果病，及时观察萌芽情况，用药时间掌握在初花期与盛花期之间，初花期开始喷药，用70%甲基托布津1000倍液或50%多菌灵液600倍，以后间隔5天喷一次药，两者交替使用。用药要掌握好药剂的使用方法，并在安全期内使用。

**联系专家：市农技推广中心 赵玲玲 13082815876**

## 我市推出青菜、毛毛菜价格指数保险

为稳定蔬菜生产供应，省政策性农业保险工作协调小组办公室增设了浙江省政策性叶菜价格指数保险（新冠肺炎疫情疫情影响期间专用），为种植户解决后顾之忧。

该险种首批开展的蔬菜品种为青菜和毛毛菜，投保期间为2月20日至3月31日，在此期间，种植面积在5亩（含）以上的种植户均可参保。险种主要保障农户的生产成本，在保险期间内，由于市场价格波动造成保险蔬菜平均市场批发价格低于保单约定价格，即可视为保险事故发生，按照约定赔偿。按照测算，青菜约定生产成本价格为2.5元/公斤，毛毛菜约定生产成本价格为2.4元/公斤，即当所参照的批发市场在保险期间内的批发平均价格低于以上价格时，种植户即可获得保险赔偿。而农户自交保费仅为总保费的5%，对应青菜为12元/亩，毛毛菜为9.6元/亩，其余部分为财政和共保体承担。

疫情期间，如有需要咨询投保青菜、毛毛菜价格指数保险问题，可联系建德市政策性农险办：64723619或人保财险建德支公司：18167156826。目前，我市已有6家生产企业、个体户完成了预承保工作。

（侯崇林）

## 三都镇平哥家庭农场：创新茄子种植模式 积极做好春耕备耕

近日，位于三都镇梓里村的平哥家庭农场开始了忙碌的春耕备耕，一车车嫁接茄子苗从杭州运往基地，移栽到营养钵中，在大棚内精心养护。

据该农场负责人周兴平介绍，今年他们是第四年种植茄子，在第一年时和其他农户一样，由外地育苗中心培育嫁接种苗，一直将种苗寄养到4月中旬之后再运回来直接移栽，他发现育苗中心在2月中旬完成嫁接成活后，为防止幼苗过密，一直控肥控水，相当于有近两个月时间生长极为缓慢，浪费了种苗的生长季节。于是，第二年周兴平开始利用自己现有的几个大棚，把种苗提前到2月份从育苗中心取回，假植在营养钵中。这样，种苗得到了充足的空间和土壤营养，待到4月份移栽时，幼苗变得非常粗壮，并已接近开花。移栽后没多久，茄子已经陆续上市，而当寄养在育苗中心的种苗移栽后结果时，他的茄子已经采收了好几批果实，而且提早上市的茄子价格好，很畅销。当年管理下来，周兴平利用提前假植种植的茄子每亩收益至少比没有假植的高出两千元。而且2月份是农闲季节，依靠家庭成员几天就可以轻松完成假植工作。

初试成功后，平哥家庭农场将这种二段移植的模式沿用了下来，茄子种植面积也不断增加。在他的带动下，周边很多农户也跟着他种起了茄子。为打开销路，减少中间商成本，周兴平购买了运输车，将自己的茄子直接运往杭州市场销售，使茄子的种植效益进一步提高。

经过两年创新模式的摸索，周兴平已经对嫁接茄子二段移植技术有了充分把握。尝到创新甜头的他非常热切地把自己的成功经验传授给周边农户，他还无偿帮助周边农户运输销售，鼓励更多农民一起种植茄子致富。

（孙加焱）