

# 2020年春季蔬菜集约化育苗生产技术意见

目前,正值春季蔬菜育苗关键时期,主要涉及日光温室、塑料大棚、中小拱棚设施栽培蔬菜和露地春提早栽培蔬菜等多区域、多茬口蔬菜生产。近期,新冠肺炎疫情对蔬菜育苗、移栽、在田管理以及市场供应带来一定影响。

为加强春季蔬菜育苗管理,确保疫情期间各地蔬菜育苗、移栽工作顺利进行,保障春末夏初蔬菜的稳定,全国农业技术推广服务中心组织专家针对蔬菜集约化育苗,制定如下技术指导意见。

## 一、加强灾害性天气防御

现阶段,日光温室是东北、华北、黄淮海地区蔬菜育苗的主要设施,塑料大棚或中小拱棚是长江流域以及南方、西南地区蔬菜育苗的主要设施。当前,需要育苗移栽的蔬菜种类主要包括黄瓜、番茄、茄子、辣椒、西葫芦、西瓜和甜瓜等。伴随气温的回升和光照时数的延长,天气情况将整体有利于幼苗

的生长,但早春气温不稳定,倒春寒、连阴天和雾霾天时有发生,易造成幼苗冷害、花芽分化劣化或幼苗徒长等不良影响,降低幼苗质量和定植后的前期产量,需要加强灾害性天气监测,做好防灾减灾技术预案。

## 二、加强育苗环境预警和调控

加强育苗设施的维护管理,提高日光温室和大棚的密闭性和保温性。白天在保证温度前提下,北方日光温室尽可能早揭晚盖保温被,温度回升后及时打开室内保温膜,阴雨天也要适时揭开保温被。南方塑料大棚中午气温较高时,也要进行通风,降低棚内湿度。连续阴天和雾霾天气下,有补光条件的应及时进行人工补光。夜间做好保温,覆盖好保温被和内保温膜,保证瓜菜类幼苗温度不低于15℃,茄果类不低于12℃;阴雨或寒流天气情况下,在做好保温的同时,提前开启辅助加温设备。

## 三、加强苗期水肥精准管理

根据幼苗生长发育进程实行差异化水肥管理。灌溉时间尽量选择晴天上午,并用温室内提前储备的灌溉水。生长正常的幼苗采用平衡性水溶肥每隔5天施用1次,浓度100毫克-200毫克/升,徒长的幼苗采用高钾、含钙镁的水溶肥,生长较弱的幼苗适当增加氮素含量。阴雨天尽量不浇水以降低棚内湿度,湿度大时开启轴流风机增强棚内空气扰动,避免叶片沾湿或者结露,有条件的育苗场也可采用空气除湿机来降低棚内湿度。

## 四、加强苗期病虫害全程防控

育苗设施四周做好清洁,裸露的土地采用园艺地布覆盖,保持室内清洁卫生,每日清除废弃基质、植物残体和积水,育苗室地面每周喷洒一次500倍高锰酸钾消毒液,边角处撒石灰粉。育苗前设施及苗

床采用高锰酸钾和福尔马林烟雾法进行消毒,穴盘重复使用前采用40%福尔马林消毒,种子建议用热水或次氯酸消毒处理。设施放风口安装60目以上的防虫网,苗床上悬挂黄色及蓝色粘虫板。

随着温度回升,适当降低棚内湿度防治苗期猝倒病、立枯病,要注意防治蚜虫、白粉虱和蓟马等虫害,注意观察新叶,一旦发现病虫害,及早用药。

## 五、加强幼苗分类调控

幼苗出圃前一周,采取降温、通风、控水、增光等措施进行炼苗,降温要逐步进行,控水要适当、通风要由小到大。炼苗期间白天温度可以达到15℃-20℃,夜间温度降低到12℃左右。基质相对湿度可逐渐降低到40%-50%,空气相对湿度降低到30%-40%。

炼苗期间尽量让幼苗多通风、多见光。若出现徒长现象,可降低

氮肥特别是铵态氮的使用量,适当增加钾肥和钙肥的使用,采取疏盘的方法,将穴盘之间拉开一定距离改善通风,扩大营养面积避免叶片遮挡。

## 六、加强育苗场疫情防控

蔬菜育苗场,劳动相对密集,苗场内部机具操作、生产管理和商品苗运输等环节流动性大。做好育苗场疫情科学防护和安全生产,保障育苗场工人安全作业环境,保障各主产区秧苗及时稳定供应,着重做好以下十条:

一要听从指挥,有序安排;二要人员排查,按时隔离;三要环境消毒,适时通风;四要佩戴口罩,定时更换;五要测温上岗,换装进场;六要保持距离,安全作业;七要废弃物品,集中处理;八要健康饮食,错峰用餐;九要提高意识,科学防范;十要发现疑似,尽快报告。

(来源:农业农村部网站)

## 临沭百合园分批次种植,四季有花赏

“这是‘黄大’,这是‘黄特’。这些都是2月底运来的种球,等过了休眠期,3月中旬就可以往露地种了。”3月7日,临沭县玉山镇七彩百合园综合管理员李春庄指着冷藏室里一筐筐分类摆放好的百合花种球说,这批种球有6大品种。

七彩百合园综合体,目前有6个种植大棚,百合花种植总面积达到4000多亩。眼下正是疫情防控关键时期,百合栽种也到了关键节点。为了不耽误花期,百合园负责人提前跟种苗经销商联系,预订好百合花种球,分批次进行种植。

在一个大棚里,春节前栽植的“香水”百合开得正盛,白的、粉的百合花娇艳欲滴,芳香四溢。“这个大棚的百合是观赏的,往年的这个时候正好供游客观赏。下一批要种的百合,预计五六月份就能开花了。”李春庄说,“今年要通过实行错时栽种,确保园里花开不断,一年四季都有花赏。”



据介绍,百合园里种植的百合花除了具有观赏价值,还是很好的食材和药材,经过加工制成百合粉、花茶、百合片等产品,也可做成花卉销售,每亩地每年收入将近万元。田园综合体的落成,还带动了

当地村民就业。玉山镇李庄村村民李春利说,现在村民们春天可以到基地种百合,夏天去除草,秋天收百合,一个月能有2000多元收入。

农村大众报记者 李伟  
通讯员 王芳 郁万健

## 五举措抓好生猪家禽生产保供

3月7日,农业农村部召开9省区畜禽生产视频调度会议,会商调度当前畜禽生产情况,研究协调解决困难问题。

农业农村部副部长韩长赋强调,各地要增强责任感使命感紧迫感,坚持问题导向、目标导向、结果导向,采取更加务实有效的措施,进一步推动生猪、家禽等畜禽生产加快恢复、稳定发展,确保完成全年稳产保供任务,为打赢疫情防控阻击战、全面建成小康社会作出新的贡献。

会议指出,针对新冠肺炎疫情对畜禽生产的影响,各地各部门采取一系列措施,坚持疫情防控和畜禽生产“两手抓”“两不误”,紧盯发展目标不放松,推动解决企业复工、饲料缺口、禽苗运销和禽蛋卖难等问题。目前政策效果开始显现,饲料供应基

本能够保障,家禽压栏问题有所缓解,畜牧业生产经营秩序正在逐步恢复,畜牧业生产呈现积极向好态势。

会议强调,各地要毫不放松抓紧抓实抓细各项工作,切实抓好生猪家禽生产保供。

一要进一步压紧压实畜禽稳产保供地方责任。把加快发展畜禽生产、增加肉类产品供应,作为一件大事要事来抓,将发展目标细化分解到县市,采取超常规的措施,及时解决本地生产、运输等环节存在的突出问题,如期补上前期下滑的产能,把疫情对生产的影响降到最低。

二要着力解决家禽业产销不畅的突出问题。推动活禽交易市场分类管理,有序开放活禽市场;加快家禽屠宰加工企业全面复工复产,通过“点对点”方式

与周边省份加强合作,探索建设应急集中屠宰点,确保活禽适时屠宰、不压栏;加大产销对接力度,发展线上线下销售。

三要推动生猪养殖场户加快增养补栏。加快推进生猪新建改扩建项目全面开工复工,争取尽早形成实际产能;坚持“抓大带小”,采取针对性的政策措施,帮助中小养殖场户尽快补栏增养;搞好技术服务,帮助养殖场户提升饲养管理水平和生物安全防护水平。

四要积极争取并落实各项扶持政策。各地要落实好生猪生产政策,加大家禽养殖扶持力度,出台针对性扶持政策。

五要持续加强重大动物疫病防控。扎实做好禽流感等春季集中免疫工作,毫不松懈抓好非洲猪瘟防控。(来源:农业农村部)

## >>信息超市<<

### 急需农药生产企业复工率达92%

3月5日,国务院联防联控机制召开以抓好春季农业生产为主题的新闻发布会。农业农村部管理司司长张延秋在发布会上介绍,全国农资生产企业的复工复产率大幅提高,复工率最高的达到92%,从总量上完全能满足春耕备耕的农资需求。

张延秋说,解决农资生产企业复工的问题主要是解决用工的问题和运输问题。经过农业农村部和工信部等一起努力,农资企业的复工有较好的

进展。362家种子企业已经有92%的企业复工,产能已达到62%,比一周前提升了10%。化肥生产企业中,尿素企业复工率69%,磷酸一铵企业复工率62%,磷酸二铵企业复工率61%,钾肥企业复工率88%。1400多家农药企业已有70%复工复产,其中当前春管小麦、油菜等所急需的农药生产企业复工率达到92%。据调查,目前全国78%的农资经营门店已经恢复经营,比两周前提高了30个百分点。

(张木早)

### 农产品产销对接视频会促成采购量超5万吨

为切实解决受新冠肺炎疫情影响重点地区重点品种农产品滞销卖难问题,3月6日,农业农村部组织召开农产品产销对接视频会,组织产销主体视频协商、网络签约,采取“点对点”“一对一”的方式解决农产品卖难问题,促成采购量5.035万吨,金额达3.358亿元。

会上,湖北、山西、云南、广

西、新疆等省区农业农村部门介绍了当地农产品产销情况,中国农产品市场协会、水产流通与加工协会介绍了推动开展农产品产销对接情况,北京新发地、河南商丘、常州凌家塘、甘肃酒泉等农批市场,京东集团以及广西百洋集团、安徽富煌三珍等企业代表作出采购承诺。

(来源:农业农村部)

### 民政部:多举措推进脱贫攻坚兜底保障工作

民政部8日召开全国民政系统脱贫攻坚兜底保障动员大会电视电话会议,提出实施社会救助兜底脱贫行动等一系列举措,要求各级民政部门努力克服疫情影响,扎实推进脱贫攻坚兜底保障工作。

会议强调,各级民政部门

要扎实做好疫情防控期间困难群众兜底保障工作。要保障好受疫情影响困难群众基本生活,陷入临时困境外来人员基本生活和特殊困难人员基本照料服务需求,做好贫困人口救助帮扶。

(据新华社)

### 我国农村集体产权制度改革试点全面推开

中央农办、农业农村部7日发布,为贯彻落实2020年中央1号文件精神,根据《中共中央国务院关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见》有关部署,今年农村集体产权制度

改革试点将全面推开。2015年我国开展农村集体产权制度改革试点以来,超过22.7万个村完成股份合作制改革,全部试点任务将于明年10月底前基本完成。(据央视)