

# 2021年中央一号文件亮点有哪些?

新华社记者 胡璐 于文静

2021年中央一号文件日前发布。围绕未来怎样保障粮食和重要农产品供给、种业翻身仗如何打、如何谋划乡村建设等热点话题,近日,中央农办、农业农村部有关负责人在国务院新闻办公室举行的发布会上做了全面解读。



## 粮食安全党政同责

对于有着14亿人口的大国来讲,保障粮食安全是一个永恒的课题。

中央农办主任、农业农村部部长唐仁健表示,我国粮食安全完全有保障,但粮食供需一直处于紧平衡状态,未来需求还会刚性增长,加上外部形势的不确定性和不稳定性增加,在粮食安全问题上一刻也不能掉以轻心。

唐仁健说,保障粮食安全,重点是做好藏粮于地、藏粮于技。我国将采取“长牙齿”的硬措施,落实最严格的耕地保护制度,牢牢守住18亿亩耕地红线,还要确保15.5亿亩永久基本农田主要种植粮食及瓜菜等一年生的作物,并保护好、利用好黑土地。下一步增加粮食产量根本的出路还是要向科技要单产、要效益,下决心打好种业翻身仗,用现代的农业技术和物质装备来强化粮食安全的支撑。

同时,要建立“两辅”的机制保障,即“辅之以利、辅之以义”,完善种粮农民补贴政策,健全产粮大县支持政策体系,压实地方党委政府在粮食安全上的义务和责任。

“这次中央一号文件明确下一步粮食安全要实行党政同责,以前主要强调的是省长负责制。”唐仁健

说,通过这些努力来确保各省区市粮食播种面积和产量保持稳定,有条件的还要不断提高。保供既要保数量,还要考虑保多样、保质量,要把农业供给侧结构性改革继续做深、做细、做实。

## 五方面举措打好种业翻身仗

种子是农业的芯片,如何打好种业翻身仗广受关注。农业农村部副部长张桃林表示,总的来讲,我国农业用种安全是有保障的,风险也是可控的。当前我国农作物,特别是粮食种子能够靠自己来解决;畜禽、水产的核心种源自给率分别达到75%和85%。

他说,与国际先进水平相比较,我国种业发展还有不少的不适应性和短板。我国大豆、玉米单产水平还不高,国外品种的蔬菜种植面积占比为13%。

张桃林介绍,中央一号文件对打好种业翻身仗做了顶层设计和系统部署,涉及种质资源保护、育种科研攻关、种业市场管理。必须坚持底线思维和问题导向,遵循种业创新发展规律,破卡点、补短板、强优势。具体来讲,主要包括以下五方面:

——种质资源要保起来。抓紧开展农作物和畜禽、水产资源的调查收集。实施种质资源的精准鉴定

评价,建好国家种质资源库。

——自主创新要活起来。要加强种业核心技术攻关,深入实施农作物和畜禽育种联合攻关,有序推进生物育种产业化应用,同时要加强基础性前沿性研究。

——种业企业要强起来。要遴选一批优势企业予以重点扶持,深化种业“放管服”改革,促进产学研结合、育繁推一体化,建立健全商业化育种体系。

——要把基地水平提起来。要发展现代化农作物制种基地,建好国家畜禽核心育种场和水产原良种场。

——市场环境要优起来。加强知识产权保护,严格品种管理和市场监管。

## 谋划和实施好乡村建设行动

农村现代化开好局起好步,一个重要抓手就是谋划和实施好乡村建设行动。

中央农办秘书局局长吴宏耀说,乡村建设行动要抓好规划编制,坚持规划先行,合理确定村庄的布局分类。

“乡村规划是乡村建设的施工图,如果没有规划,乱搭乱建乱占就会冒出来。”他强调,编制村庄规划要在现有基础上展开,注重实用性。村庄要保持乡村独特的风貌,留住乡情味和烟火气,防止千村一面。要严格规范村庄的撤并,不得违背农民意愿,强迫农民上楼。

吴宏耀表示,要抓好农村人居环境的整治提升和村庄基础设施建设。继续把公共基础设施建设的重点放在农村,着力推进往村覆盖、往户延伸。还要抓好农村公共服务的提升,聚焦教育、医疗、养老、社会保障等农民群众反映的突出问题,持续推进城乡基本公共服务均等化。

“乡村建设不是一窝蜂都去搞建设,要强化统筹、突出重点,把县域作为城乡融合发展的重要切入点,对基础设施和公共服务实行县乡村统筹,不同层级明确不同建设重点,实现功能衔接互补、资源统筹配置。”吴宏耀强调,乡村建设,一定要尊重农民的意愿,从农村的实际出发,真正把好事办好、把实事办实。

## 有机磷农药检测新方法 让蔬菜吃起来更放心

宋雅娟 蔡琳

近日,中国农业科学院蔬菜花卉研究所质量安全课题组探索出新型多孔复合材料(3DGA@COFs)的制备方法,并成功应用于蔬菜有机磷农药残留分析,为有效提高有机磷农药残留定量准确度和检测效率提供了新路径。相关研究成果发表在《食品化学》上。

有机磷农药对人体具有较高的毒性,应用在蔬菜上的剧毒、高毒有机磷农药大多已被列入禁限用范围,但实际生产中仍存在有机磷农药违法违规使用现象。因此,建立有机磷农药高效前处理和精准检测技术,严格控制其残留水平,对于保障蔬菜产品质量安全具有重要意义。

该研究所徐东辉研究员介绍,该团队创造性地通过三维石墨烯水凝胶的柔性表面引导COFs自组装生长,成功制备了新型多孔复合材料,证实了该材料可有效吸附富集蔬菜中的马拉硫磷、啶硫磷和三唑磷等有机磷农药残留,并具有优异的再生性能。

据介绍,结合固相萃取技术,该研究成功地建立了一种灵敏度高、选择性强、重现性好的有机磷农药检测方法。在最优条件下,方法的最低检测限为0.01~0.14微克/升,线性范围检测覆盖了0.50~100微克/升,显著提高了有机磷农药残留前处理方法的准确性和稳定性。



## 猪的体质为什么会下降

1. 品种培育打破了系统间生理功能的平衡与协调。在品种培育和饲养过程中,过分提高生长速度和瘦肉率等商业指标,免疫和其他基础保障系统(如心肺功能)落后于体躯的生长,整体生理机能均衡被打破。在品种培育过程中,任何一个性状突然改变的后果都不会仅仅是这个性状本身的改变,而是伴随着相关的功能一同改变,原有的功能和谐状态一定会在不同程度上被打破。这需要有相应时间让猪自行调节和适应。

2. 运动严重不足,全身机能得不到锻炼。适度运动是提高猪体质的基本保证。养猪界普遍认为减少运动能降低饲料消耗,提高生长速度。但这一认识走向了极端。生长不仅仅是营养物质的沉积,更重要的是机能的发挥。

3. 生活空间狭小。高密度和小圈、单圈甚至限位栏饲养,使得猪的生活空间过于狭小,没有机会玩乐,无法满足拱掘等生活习性,不能形成和谐的社群关系;水泥地面坚硬、冰凉和潮湿等不适环境条件,都使得猪的神经基本处于紧张或压抑状态。紧张使机体处于高度的戒备状态,消耗体能,机能得不到充分休整,免疫力自然下降,压抑使机体功能得不到应有的发挥,免疫力也受到影响。(本报综合)

## 修建樱桃产业路 托起群众致富梦

本报讯(通讯员 唐元华)近日,在巴南区鱼洞街道百胜村3000亩乌皮樱桃基地崎岖的羊肠小道上,巴南区交通局和鱼洞街道的相关领导与专家冒雨前行,不时停下来查看道路情况,就如何修建通往果园的公路展开讨论。

据了解,春节期间,市内外驾车到鱼洞街道百胜村乌皮樱桃基地踏青赏花的市民络绎不绝,由于乡村路况不佳造成了交通拥堵。这一情况,引起了区交通局和鱼洞街道的高度重视,为此,相关部门领导和专家特地到现场开展调研,就打通百胜村牛栏堡至农胜村肥院子(简称牛肥公路)进行现场勘察。

据百胜村党委书记杨正明介绍,20多年来,在区农业农村委、区交通局等部门的大力支持下,鱼洞乌皮樱桃产业得到持续发展,面积由过去的200多

亩,增长至3000余亩。特别是近几年来,区交通部门实施了农百公路(农胜村至原百节镇)的拓宽改造和村社院坝公路的拓展,大大改善了当地果农生产和生活条件,促进了乌皮樱桃特色产业的发展,果农增产增收。

在谈到乡村振兴发展产业时,扬书记说,近几年,鱼洞乌皮樱桃先后通过国家绿色食品和农产品地理标志认证,成为国内的优质水果,对外的声誉度和美誉度大大提高,每到春暖花开和果实采收季节,从四面八方驾车来赏花和摘果的市民达数十万人,加之果园内的公路不能形成一个循环,堵车成为常态,一定程度上影响了特色水果产业的发展。

道路专家与村社干部、果农交谈后表示,经过实地勘察,将尽快拿出一套科学的施工方案,修好这条致富公路,进一步促进果农增收。

遗失声明	
●马洪元遗失保险职业证,证号:0100055001090002020000519,声明作废。	●胡昌平遗失保险执业证,证号:02000650000080002015010140,声明作废。
●肖立康遗失保险职业证,证号:0100055001090002020000463,声明作废。	●刘修顺遗失保险执业证,证号:02000650000080002015010247,声明作废。
●柳宇遗失保险职业证,证号:0100055001090002020003002,声明作废。	●刘少军遗失保险执业证,证号:02000650000080002014027171,声明作废。
●袁静遗失保险职业证,证号:0100055001130002019003062,声明作废。	●方仕君遗失保险执业证,证号:02000650000080002014027180,声明作废。
●石奎全遗失保险职业证,证号:0100055001028002016400288,声明作废。	●李启斌遗失保险执业证,证号:02000650000080002015018236,声明作废。
●龚天有遗失保险执业证,证号:0100155000000002020027171,声明作废。	●大足县玉龙酿造厂遗失重庆农村商业银行大足支行宝龙分理处(账户:2213010120010001171)开户许可证,核准号:02000650000080002013037445,声明作废。
●李小林遗失保险执业证,证号:02000650000080002013037445,声明作废。	●李小林遗失保险执业证,证号:02000650000080002013037445,声明作废。