



欢迎关注
“四川科协”微信公众号

欢迎关注
四川科技网

2022年中央一号文件公布 提出全面推进乡村振兴重点工作

新华社北京2月22日电(记者高敬、于文静)21世纪以来第19个指导“三农”工作的中央一号文件22日由新华社受权发布。

这份文件题为《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作意见》,全文共8个部分,包括:全力抓好粮食生产和重要农产品供给、强化现代农业基础支撑、坚决守住不发生规模性返贫底线、聚焦产业促进乡村发展、扎实推进乡村建设、突出实效改进乡村治理、加大政策保障和体制机制创新力度、坚持和加强党对“三农”工作的全面领导。

文件指出,当前,全球新冠肺炎疫情仍在蔓延,世界经济复苏脆弱,气候变化挑战突出,我国经济社会发展各项任务极为繁重艰巨。党中央认为,从容应对百年变局和世纪疫情,推动经济社会平稳健康发展,必须着眼国家重大战略需要,稳住农业基本盘、做好“三农”工作,接续全面推进乡村振兴,确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。

>>> 相关链接:

“四川造”技术被写入2022年中央一号文件 历时22年的攻关成果将在多个地区推广

“高兴!”2月22日晚,得知自己团队研发的玉米大豆带状复合种植技术被写入2022年中央一号文件,四川农业大学教授杨文钰难掩激动。

当天,2022年中央一号文件正式对外发布,文中提到,“在黄淮海、西北、西南地区推广玉米大豆带状复合种植”。玉米大豆带状复合种植技术正是杨文钰带领团队历时22年的攻关成果。

一项成果被中央一号文件提及,杨文钰感到“意料之外又在意料之中”。“意料之外是因为没想到国家这么重视这项技术。意料之中是

因为当前我国大豆供需矛盾突出,这项技术可让大豆提高产量的同时,不与其他粮食作物争地。”

玉米、大豆属于同季旱粮作物,二者间作套种的传统已久,但过去效益不高。经过22年的科技攻关,杨文钰团队通过农机农艺融合、良种良法配套,选择紧凑、耐密、抗倒伏的玉米品种与耐密、耐阴、宜机收的大豆品种实行带状复合种植,一般一块田中玉米种植两行,大豆种植2行到4行,这样在实现玉米不减产的情况下,每亩地可多收大豆100至150公斤。

此外,该技术的生态效益也十分明显。大豆根瘤菌具有固氮培肥作用,每亩可减施纯氮4~6公斤,增收节支400~600元。

由于成果突出,该技术连续12年入选农业农村部主推技术,并获2019年度四川省科技进步奖一等奖,在省内外得到大力推广。

去年底召开的全国农业农村厅局长会议上也明确提出:支持西北、黄淮海、西南和长江中下游等地区推广玉米大豆带状复合种植,对采取该技术在内的大豆扩种予以一定奖补。在1月26日举行的省委农村工作会议上,杨文钰进行了交流发言。

从中央到地方,大豆扩种的信号已十分强烈。近日,我省正式印发《2022年大豆玉米带状复合种植示范推广实施方案》,310万亩的大豆玉米带状复合种植示范推广任务正式下达各市州。

高兴之外,杨文钰也感到肩上的担子更重了。“任务很艰巨。今年农业农村部将在全国16个省份推广该技术,接下来要到各地做好培训和技术指导,让这项技术真正实现稳粮增豆。”
(史晓露)

○图片新闻



2月23日,巴中市南江县高塔镇高塔村准备播种春玉米的空地覆盖的地膜与道路、民房、水塘、青苗、青山构成美丽的乡村画卷。

据了解,在今年春耕备耕工作中,南江县以大面积推广旱作农业“地膜覆盖”工程为抓手,力促实施玉米地膜覆盖种植11万亩,目前高塔、沙河、长赤等16个乡镇已完成盖膜备耕6.3万余亩。

简讯 | JIAN XUN

四川生猪产能调控基地确定

2月22日,省农业农村厅公布全省2022年度国家级和省级生猪产能调控基地名单,全省共393个国家级生猪产能调控基地,2500个省级生猪产能调控基地。

建设生猪产能调控基地是调控生猪养殖规模,稳固我省生猪基础生产能力,有效防止生猪生产大幅波动的重要方式。

去年年底,省农业农村厅发布了《四川省生猪产能调控实施方案(暂行)》,明确分级建立产能调控基地,依托全国生猪规模养殖场监测系统,对年设计出栏育肥猪1万头及以上的规模猪场和国家生猪核心育种场,建立为“国家级生猪产能调控基地”;对年设计出栏育肥猪3000至9999头的规模猪场、省级生猪核心育种场、年设计存栏能繁母猪300头及以上的种猪场建立为“四川省生猪产能调控基地”。
(阙莹莹)

我省水产新品种乌鳢“玉龙1号”通过国家审定

近日,全国水产原种和良种审定委员会召开乌鳢“玉龙1号”新品种现场审查会,此次会议采取“线上+线下”的方式举行,由中国科学院院士桂建芳担任审查会专家组组长。

会上,审查会专家组通过“现场+视频”形式审阅了新品种申报材料,听取了项目组汇报,经质疑和讨论,一致同意乌鳢“玉龙1号”通过国家级新品种审定。

乌鳢“玉龙1号”由四川省农业科学院水产所与内江市农业科学院、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、四川省浙新农业科技发展有限公司等多家单位共同选育,亲本来源于沱江二级支流乌龙河流域采捕的野生白化乌鳢,以体表白色无黑斑且鳍条金黄色、生长速度快为选育主要指标,采用群体继代选育技术,经连续5代选育而成。在相同养殖条件下,乌鳢“玉龙1号”体表白色无黑斑且鳍条金黄色的比例达到96.7%;与对照组相比,生长速度提高16.38%。

据了解,乌鳢“玉龙1号”是四川省主持选育的水产新品种,实现了我省选育水产新品种零的突破,新品种的审定成功将有力促进白化乌鳢产业长足发展。
(张露)

今年四川春耕生产拉开序幕 川南地区播下全川第一批稻种

“只要温度回升,几天就能冒芽!”2月20日,地处川南地区的泸州市合江县白米镇斗笠村一派生机盎然景象。该县农业农村局农作物与种子服务站站长万有程带着技术员再次来到该村水稻育秧基地,查看稻种生长情况。3天前,他带着大伙儿播下今年四川第一批稻种。以斗笠村开始水稻育秧为标志,今年四川春耕生产拉开序幕。

农资供应方面,全省已储备杂交水稻和杂交玉米种子11535万公斤,同比增长18.32%。此外,全

省全年共生产化肥863万吨、农药3.1万吨,县级到位率分别达到80%和99%。整体来看,全省农资库存充裕、储备充足。

粮食和大豆种植扩面增产上,四川已将粮食生产及大豆扩种任务下达至市(州),并逐步落实到具体田块。同时,整合资源抓好豆种调剂调运,强化培训以推广玉米大豆带状复合种植技术,将大豆扩种增产任务落到实处。

在春灌准备上,全省各类水

利工程蓄水量达90.5亿立方米,超出计划蓄水量。此外,今年四川还全面落实新一轮农机购置补贴政策、组织各地技术人员和社会化服务组织,强化农机具检修保养及技术服务,以保障农户机械化耕作需要。

除了抓好大春生产,四川还同步全面强化对在田小春作物的管理。今年,全省小麦和油菜播栽面积分别达875万亩、2118万亩,均较上一年度明显增长。目前,针对

已进入拔节期的小麦和初花期的油菜生长特点,各地正组织发动群众,抓好水肥管理和病虫害防治,确保夏季粮油作物丰产丰收。

省农业农村厅相关负责人提醒,当前全省气温偏低、降雨偏多,各地务必要结合本地实际合理安排农业生产。同时,针对当前疫情反复等挑战,统筹做好疫情防控工作,畅通农资销售和运输,力争农业生产疫情防控“两手抓、两不误”。
(史晓露)