

全程托管提单产 大田飞防促增收

梨树县实施田间科学管理玉米长势喜人

本报讯(记者 孙国光 刘秉铭)立秋时节,大田病虫害进入高发期。连日来,梨树县丰望合作社依托飞防作业等科学管理手段,强化田间管护,在提升粮食单产上成效显著,为农户丰收筑牢根基。

“人家把药施得特别到位,你看现在这块地,要是赶上起虫、起腻、起花斑,庄稼根本没法看。现在不用咱操心,人家全给管好了。”在梨树县四棵树乡三棵树村孟家房子屯,50多岁的农户李淑贤看着自家玉米田喜上

眉梢。因陪读无法兼顾农活,她家中几公顷地早已交由丰望合作社全程托管。近期,当地部分地块遭遇红蜘蛛、双斑萤叶甲侵袭,放心不下的她专程赶回查看,只见合作社不仅及时喷施了叶面肥,更提前做好病虫害防治,连片玉米长势喜人,让她悬着的心彻底落了地。

同样受益的还有喇嘛甸镇申染坊村76岁的“老把式”王景忠。从传统打垄到大垄双行,再到如今的“二比空”种植模式,他家玉米田产量节节攀升,

单产屡创新高。“合作社不光全程托管,更是科技托管,让咱农民一百个放心。”老人指着田里的空垄说,“站在垄上都能感觉到有风,没这空垄,进地一点风都没有;空垄拉出来的光照也好,对植株吸收光照有帮助。”

在喇嘛甸镇一棵树村二社,村民张忠祥站在自家玉米田旁,望着矮秆大棒的玉米,丰收的喜悦溢于言表。“大田要想夺高产,选好农资和科学田间管理,这两点缺一不可。”他深有感触地说,“我家这片地就适合种矮秆大棒的品

种,根系发达抗倒伏,以前种的高秆品种,碰上极端天气,一晚上风就刮倒了,减产厉害。”

据了解,今年梨树县丰望合作社全程托管面积达333.33公顷,辐射服务2000公顷,覆盖14个行政村,服务农户近1000户。“今年红蜘蛛呈暴发态势,必须预防到位,‘防大于治’这是科学道理,老百姓都明白。要是等发病了再治,损失就难免了,所以一定要提前防控。”该联社理事长陆福说。

美丽乡村与健康同行

双辽市服先镇“全民奔跑 健康同行”主题健康跑鸣枪开赛

本报讯(记者 魏静)8月8日是第17个“全民健身日”,双辽市服先镇彩旗飘扬、人声鼎沸。由双辽市文广旅局与服先镇人民政府联合主办的“全民奔跑 健康同行”主题健康跑活动在此鸣枪开赛,300余名来自全市各地的参赛者齐聚赛场,用奔跑的脚步丈量美丽乡村的新变化。

本次健康跑活动面向双辽全市居民开放,根据参与群体特点设置社会组和全民组两个组别。5公里的赛道精心串联起天兴村村民委员会、天兴林场等标志性区域,参赛者在奔跑途中,既能欣赏到乡村的田园风光,又能感受到服先镇在乡村振兴进程中的蓬勃活力。

为确保活动安全有序开展,主办方提前部署,构建了全方位的保障体系。从赛道指引、医疗救护到后勤补给,每一个环节都安排专人负

责,让参赛者在尽情奔跑中感受贴心的“服先温度”。活动现场还特别设置了特色产品展示区,当地的农产品、手工艺品等吸引了众多参赛者驻足,大家在补充能量的同时,也深深体验到独特的“服先味道”。

“在家门口的赛道上奔跑,乡亲们的加油声特别给力,这样的氛围让我充满动力,对自己的成绩非常满意。”全民组女子第一名温丽气喘吁吁却难掩兴奋地说。

服先镇党委书记于兴荣在接受采访时表示:“此次健康跑活动不仅为广大跑步爱好者搭建了交流展示的平台,更重要的是通过体育赛事激活乡村活力。服先镇将以此次活动为契机,持续举办更多接地气、受欢迎的乡村体育文化活动,深化文旅融合发展,让美丽乡村既有‘颜值’又有‘活力’,不断提升群众的幸福感和获得感。”

吉林省农业农村厅采取四项有效措施防灾减灾

今年入汛以来,吉林省遭受多轮强降雨天气,对农业生产造成了部分影响。通过采取四项防灾减灾措施,目前,受灾情况明显轻于去年,全年粮食丰收基础仍然稳固。

健全会商机制。在前期制定工作预案的基础上,农业农村、气象、水利、应急等部门加强沟通会商,及时共享天气变化、水情、墒情等信息,指导各地逐级上报受灾情况,形成了自下而上的灾情核查机制。

加强沟渠治理。以县为单位逐村逐地块摸清农田积水受淹风险,绘制形成集雨沟排水、汇水、泄水的县域“一张图”,在详细排查的基础上新整治沟渠3.06万公里。

开展项目建设。对于去年遭受农田渍涝灾害、排灌基础设施损毁

严重的地区给予小型农田水利项目重点支持,指导各地优先抢修水毁农田排灌设施,有效提升渍涝灾害防御能力。

做好应急物资准备。指导各县集中采购拖拽式柴油发电机组、水泵等农田应急排涝装备,以县为单位组建机动分队,提高极端情况应急处置能力。联合省国网电力视情调配各市(州)电力应急装备,重点加强易涝区域保障。

下一步,吉林省农业农村厅将持续加强工作指导,力争在72小时内排出田间积水,对因灾损毁的农田排水沟渠进行修复加固,加强重大病虫害防控和田间管理,奋力夺取秋粮丰收。

(闫虹瑾)



为传承红色基因,凝聚奋进力量,推动红色文化深入基层,近日,铁东区叶赫满族镇负责同志分赴各村屯,开展“英雄之城红色四平”主题宣讲活动,旨在进一步助力乡村文化发展,增强村民的红色文化认同感与自豪感。

本报记者 魏静 摄

守护“耕地中的大熊猫”,我省下足“绣花功夫”。种粮大户张柏松由衷地感慨:土好了,粮多了,风里都带着稻花香——

黑土“焕新”筑根基

吉林,是东北黑土区的核心富集地,坐拥广袤而优质的黑土资源。这片黑土,是大地厚赠的瑰宝——有机质含量常年稳居高位,土层深厚肥沃,粮食总产量以稳健节奏逐年攀升,始终是国家粮食安全的重要支撑。

近年来,吉林以守护“耕地中的大熊猫”为己任,持续下足“绣花功夫”。从推广“梨树模式”让3000多万亩耕地上秸秆“绿被子”,到全域推进保护性耕作、有机肥还田,再到高标准农田建设,一系列实打实的保护举措密集落地。这些深耕不辍的守护,让黑土地正以可见的方式“焕新”,筑牢丰收根基,成为区域农业发展的坚实底气。

青纱帐里的“守护之路”

在四平市梨树县国家百万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基地核心示范区,连片的玉米青纱帐在风中舒展墨绿叶片。拨开茂密的茎秆俯身细看,地表覆盖着细碎的秸秆。这层不起眼的“绒毯”,正是守护“耕地中的大熊猫”的智慧结晶——“梨树模式”。

秸秆覆盖免耕,看似颠覆“精耕细作”传统,实则是向自然法则的回归。在梨树县国家百万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基地核心示范区内的青墩子村,农户们正用实际行动践行着这一理念:应用秸秆还田、测土配方施肥等黑土地保护技术,在稳定玉米产量的同时不断提升品质。村里的凤凰山农机农民专业合作社还将粪堆沤发发酵粪肥还田,“化肥逐年减量,今年扩大鲜食玉米种植,高品质玉米越来越多。”合作社负责人韩凤香的话道出了实践中的变化。

梨树县农技专家王贵满曾痛心于“黑土被风刮走”的景象,而今,秸秆覆盖使土壤流失锐减80%以上,相当于为土地筑起有效的防风墙。数据显示,实施该模式5年后,土壤有机质含量显著提升20%,田间蚯蚓数量呈几何倍增,黑土重新焕发呼吸韵律。

在技术创新上,“梨树模式”也不断升级。研发出新一代多功能免耕播种

机,实现一次进地可同时完成秸秆归行、条耕整地、化肥深施、精准播种等12项作业,取得十多项专利成果与行业标准,填补国内空白,解决了技术与机具不匹配的难题。

科技赋能让保护成效加速显现。在梨树县,“梨树模式”不断实现提质扩面(可因地制宜地创建200公顷或100公顷)为规模,它的升级版——现代农业生产单元以300公顷为规模,通过使用大型农机高效作业使作业效率提升50%,良种良法与科学管理单产提升8%,每公顷成本降低超千元。截至2024年,“梨树模式”在四平推广面积已达623万亩,实现适宜区域全覆盖,更在东北四省区辐射超1亿亩土地。2021年11月,当国务院通报表彰其经验时,这项源于黑土地的创新,已成为全国耕地保护的标杆。

风吹过玉米田,叶响里都是增收的底气。从“要我用”到“我要用”,这场变革不只让黑土重焕生机,更在吉林大地上种出了新共识:护好黑土,就是端稳饭碗。

“梨树模式”不仅让黑土地重焕生机,实现了土地的可持续发展,还为农民带来了实实在在的收益,更成为全国耕地保护与利用的典范,为保障国家粮食安全贡献了强大力量,书写着黑土地上的丰收传奇。

盐碱滩的“逆袭之路”

大安市龙沼镇兴学村的稻田铺展如碧玉棋盘。种粮大户张柏松弯腰拨开水面,指腹蹭过稻根:“你看这根须,扎得深着呢。”

他脚下这片新垦的百公顷良田,几年前还是荒芜盐碱滩。“增施有机肥养地力,新田也能变粮仓。”他望着连片稻浪说。村庄周边盐碱地正以每年数百公顷的速度“退去旧衫”,化作稳固的“新粮仓”。

这片曾让农人犯愁的土地,藏着吉林西部的攻坚故事。作为世界三大苏打盐碱地分布区之一,大安市把改良盐碱地当作家门口的“粮仓战役”。

在大安市龙沼镇吉林硅谷农业科技发展有限公司的盐碱地综合利用试验田里,有机硅功能肥在土中扎根,在田间默默发力,促使板结土壤形成团粒结构,返盐返碱的难题被一一化

解。这种技术,就像给盐碱地开了调理药方,能有效破解盐碱地“板结、贫瘠、盐碱”三大难题。这正是大安护土护生态的巧劲。

这场蜕变背后,是系统治理的智慧结晶。大安市逐步探索形成了“以水定地、集中连片、良种自育、生态改良、现代化生产经营”五位一体的盐碱地治理“大安模式”,从大安样板辐射全市;市县一体统筹推进,盐碱地治理国家试点稳步展开。更可喜的是,旱田改造的“硬骨头”也在被啃下。镇赉县的旱田里,复合微生物菌剂混着柠檬酸石膏翻进土,玉米秆子挺得笔直,破除了“盐碱地种旱田难”的老问题。

大安市烧锅镇乡硕洋合作社、太山镇梁好刚家庭农场等一批新型农业经营主体,应用“玉米条耕滴灌水肥一体化”模式,将保护性耕作与高效农业

技术结合,平均每公顷增产效果显著,成为“藏粮于技”的生动诠释。

大安市在保护性耕作推广技术上的持续推广和应用也获得了丰厚回报:连续5年作为省级“整县推进”示范县,其经验不仅获得全国农牧渔业丰收奖等重量级荣誉,去年还被农业农村部评为全国东北黑土地保护性耕作应用典型案例,成为名副其实的“黑土地守护标兵”。

黑土地保护与盐碱地治理双轨并进,让这片瘠薄之地蜕变为“黑土粮仓”的坚实拼图。“碧水蓝天、草茂粮丰”的图景,藏着白城的盘算:既要增产的斤两,也要生态的成色。就像张柏松说的那样,土好了,粮多了,风里都带着稻花香。

这抹北国粮仓的绿色新生,正孕育着更丰饶的金色未来。

黑土沃野的“活力之源”

风掠过田垄,玉米正借着暑气使劲儿长。株秆已蹿到齐腰深,墨绿色的叶片像展开的折扇,被阳光晒得发亮。

这里是产粮大县榆树。增益农业机械种植专业合作社负责人马占有蹲在玉米垄间,顺手抓起一把黑土感慨道:“每年秸秆都全量还田,黑土地护得稳稳的,烧秸秆的老问题没了,土里的有机质也多了,省下化肥不说,粮食还能多打不少。”

合作社成立十余年,秸秆全量还田深翻、精准条耕已是常态。社员们都清楚,这样不仅少烧秸秆、少用化肥,一公顷地还能多打2000斤粮——当地那句“翻不翻,差两千”的老话,早被实打实的收成所验证。

对黑土的守护,不止在合作社的田块里。榆树市织就了一张无形天网。在省自然资源厅科技加持下,“天上看、地上查、网上管”的卫星遥感系统如同敏锐的“千里眼”,将每一寸耕地纳入动态监控。25个智能气象站,5

个土壤墒情监测站与70个耕地质量监测点星罗棋布,编织成一张精密的地面感知网络。

守护沃土,重在固本强基。全市270万亩高标准农田如棋盘铺展,田成方、路相连、渠相通——昔日零散“补丁地”,化作旱涝保收的丰饶粮仓。与此同时,“化肥农药双减”行动稳步推进,“畜禽粪污—有机肥—粮食果蔬”的循环链条持续转动,有机质在土地中悄然积累。

秸秆还田、测土配方施肥、水肥一体化……这些朴素实践之下,土壤有机质已达26.39克/千克,地力等级稳步提升至2.601。数字背后,是黑土重获的深厚与肥沃,是饭碗里更沉甸甸的保障。

站在田边看,水过处,黑土泛着润色,连草根都扎得更深了。这都是慢慢“喂”出来的力气。黑土地就在这日复一日的精耕守护里,慢慢长壮,长出满眼的希望。

(毕琳琳 陈沫)

多措并举 全力打好秋粮保卫战

振兴论坛

当前,正值秋粮产量形成的关键期,农业农村部近日印发《农业防灾减灾救灾保秋粮丰收工作方案》,分区分灾分灾种分作物共制定34条防灾减灾救灾措施,要求各地努力做到防在成灾前、抗在第一时、救在第一线,力争重灾区少减产、轻灾区保稳产、无灾区多增产,千方百计夺取秋粮和全年粮食丰收。

如今,距秋粮大面积收获还剩两个月,正值产量形成的关键期。秋粮占全年粮食产量的七成以上,是端稳中国饭碗的“压舱石”。保障秋粮安全不仅关乎全年粮食生产目标的实现,更是应对全球粮食市场波动、筑牢民生保障底线的战略之举。因此,必须全力以赴抗早防汛救灾,力争重灾区少减产、轻灾区保稳产、无灾区多增产,夺取秋粮丰收,努力实现全年粮食生产目标任务。

保障秋粮丰收,压实责任是前提。各地各级需构建“责任落实、科技赋能、应急支持”相结合的立体防护网。农业农村部日前召开的防汛抗旱调度会明确要求,要压紧压实各级责任,督促指导地方落实粮食安全党政同责要求,紧盯抗灾关键时段,切实把农业防汛抗旱救灾的责任落实到市县乡村,确保抗灾资源向一线倾斜。

科技赋能成为这场攻坚战的关键砝码。充分发挥科技赋能的作用,是防灾减灾、夺取秋粮丰收的关键。面对

灾情,各地积极运用技术手段科学抗旱,专家、农技人员纷纷下沉田间“把脉开方”。针对后期仍可能发生的灾情,要抓好监测调度,加密多部门会商研判,及早发布预警预报信息和防灾减灾建议。同时,充分用好农业科技手段,组织开展好农业灾后恢复工作,抓紧修复受损农田设施,指导农民改种补种、补栏补苗。通过加强技术指导,以科学精准、具有可操作性的措施提升抗灾成效。

应急响应和政策支持是防灾抗灾和灾后恢复生产的重要保障。针对黄淮旱情,目前,农业农村部对河南、安徽、山东、江苏、湖北5省启动农业防高温干旱三级应急响应,并派出工作组赴重点省份,指导抗旱灌溉保秋粮丰收。日前,财政部会同农业农村部、水利部下达中央财政农业防灾减灾和水利救灾资金10.15亿元,支持受灾地区积极应对洪涝、干旱等灾害影响,加快恢复农业生产。在做好防灾减灾的同时,各地也要密切关注、及时了解脱贫地区、脱贫人口等受灾情况,用好监测帮扶“绿色通道”,将有返贫致贫风险的农户及时识别为监测对象,精准落实帮扶措施,坚决防止因灾返贫致贫。

“七月十五定早涝,八月十五定收成。”各地各部门要以“时时放心不下”的责任感,把抗灾措施落实到位。从政策落地到技术下沉,从应急响应到长效建设,全力以赴抓好秋粮生产,确保全年粮食丰收,为经济社会稳定发展提供坚实支撑,让“中国饭碗”端得更稳、更牢。

(清风)