



码上看报



码上订报

我国将启动草种繁育示范基地建设

草种是国家重要的战略资源,事关国家生态安全、食物安全和美丽中国建设。国家林草局草原管理司司长李拥军日前表示,将会同有关部门启动草种繁育示范基地建设,努力提升我国草种生产能力。

李拥军说,我国是草原大国,草种质资源丰富。党的十八大以来,国家林草局从草种质资源保存利用、优良品种选育培育、草种扩繁生产等多个环节全面发力,我国优良草品种选育和草种生产能力稳步提升,草种自给率逐步提高。

与此同时,大规模国土绿化和生态修复对优良乡土草种的需求不断增加。当前,用于城乡绿化的草品种较少,草种产量较低,高档草坪建植还主要依赖进口草种。

为了推动草种业发展,在中央资金支持和带动下,各地林草部门积极推进草种繁育基地建设。截至目前,各地已建成并达标的生态修复用草种繁育基地面积近60万亩,年产草种近2万吨。

“即将启动的草种繁育示范基地建设,将支持各地布局建设一批具有现代化生产水平的草

种生产基地。”李拥军表示,预计2025年,各地草种繁育基地达产面积将增长到80万亩以上,可用于生态修复的草种生产总量有望超过3万吨。

下一步,国家林草局将坚持问题导向和目标导向,把不断提升国产草品种培育和草种生产供给能力作为主要目标,把着力解决草种质资源收集保存和鉴定评价、草品种选育、草种生产等各环节存在的突出问题作为发力点,有针对性地破解草种业发展难题。

(据新华社)

『中麦578』助农增收两亿元 年度收购量超百万吨

近日,记者从中国农科院获悉,该院作物科学研究所培育的优质强筋小麦新品种“中麦578”2024年度订单收购量达到102万吨,面业企业以每公斤加价约0.2元的价格进行收购,仅优价部分就助力麦农增收约2亿元,为2023年度该品种优价增收经济效益的两倍。

据全国农业技术推广服务中心最新资料显示,“中麦578”2024年夏收面积942万亩,居全国第4位。作科所小麦育种团队以“中麦578”为抓手,持续推进“科研单位-种业企业-种植合作社-粮食贸易企业-面业集团相结合”的“五位一体”优质强筋品种产业化推广模式,以订单种植带动产业化升级,促进“良田、良种、良法、良机、良制”深度融合,助力小麦大面积单产提升。在河北邢台万亩区和新疆喀什千亩方实收,平均亩产分别达到701.1公斤和609.1公斤。因该品种早熟优质高产的突出特性,被确定为河北绿色吨半粮建设的首选品种。

“中麦578”由作科所与棉花所合作育成,采用阶梯式杂交与分子标记选择相结合,解决了优质强筋品种产量偏低、适应性较窄的问题。该品种通过了黄淮南片和黄淮北片两个区域的国家审定和新疆南疆审定,适宜在河南、山东、河北、安徽和江苏北部、陕西、山西、新疆等8个小麦主产省区种植,连续三年入选农业农村部主导品种。(据光明网)

山药产业 助推乡村振兴

近日,河南省焦作市温县祥云镇关肇村农民在田间收获铁棍山药。

近年来,河南省焦作市温县立足特色资源优势,因地制宜发展山药产业,推进铁棍山药规范化、规模化种植和产业升级,带动农民增收,助推乡村振兴。

新华社记者 刘琼 摄



到2035年全谷物食品供给和消费实现动态平衡

——相关部门负责人解读《国家全谷物行动计划(2024—2035)》

“全谷物最大限度地保留了谷物中天然的膳食纤维、微量营养素及生物活性物质,增加全谷物供给与消费,既有利于助力节粮减损,提升粮食安全保障水平,又有利于促进营养均衡消费,提升人民健康水平。”1月9日,在国家粮食和物资储备局召开的新闻通气会上,国家粮食和物资储备局新闻发言人王宏表示。

日前,国家发展改革委、国家粮食和物资储备局、科技部等七部门联合印发《国家全谷物行动计划(2024—2035)》(以下简称《行动计划》)。《行动计划》提出,到2035年,人民群众对全谷物认知水平明显提高,全谷物在居民膳食消费中的比重明显增

加,全谷物消费水平基本与我国经济社会发展水平相匹配。

“全谷物是一个解剖学结构概念,而不是一个谷物种类概念。简单地说,任何一粒天然谷物都是一个有机生命体,是由胚乳、胚及种皮三个部分组成。全谷物就是谷物仅去除外壳等不可食用部分后保留的完整颖果籽粒,拥有完整的胚乳、胚和种皮,出品率达到98%以上,如果去掉其中一个或两个组成部分,均不能称之为全谷物。”国家粮食和物资储备局科学研究院首席科学家谭斌介绍,精制谷物在加工过程中去除了胚与种皮,仅保留了胚乳部分,就是我们通常所说的精米与白面,产品出品率仅有65%—75%。

全谷物有什么好处?谭斌指出,研究显示,全谷物中维生素B1、B2、叶酸、烟酸等B族维生素,及钙、铁、锌等矿物质元素等

微量营养成分,比精制谷物多40%—90%,在支持大脑功能、保持新陈代谢正常进行等方面起到关键作用。

数据显示,当前我国全谷物消费占谷物消费的比例还不足1%。《行动计划》提出,到2035年,适应居民营养健康需要的优质全谷物产品更加丰富,全谷物食品供给和消费实现动态平衡,形成链条完整、结构合理、供需适配、持续升级的全谷物产业发展格局。

谭斌进一步表示,推动我国全谷物产业发展是一个长期的系统工程,除了上述行动之外,还包括“全谷物标准引领行动”“全谷物科技创新行动”“全谷物产业提升行动”等。此外,还需要各项有力具体政策措施的加持,从而实现全谷物产业链各环节以及农食医养融合协同发展,努力达到“全谷物好营养更健康”的目标。(据《科技日报》)

农业农村部:

研究部署粮油作物 大面积单产提升工作

1月8日,农业农村部部长韩俊主持召开部常务会议,审议并原则通过《2025年全国粮油作物大面积单产提升实施方案》,研究部署有关工作。

会议指出,农业农村部门要按照党中央、国务院决策部署,锚定新一轮千亿斤粮食产能提升目标,把粮油作物大面积单产提升作为有力的抓手,摆在更加突出的位置,集成新品种新技术新装备新模式,聚集各方面资源要素,大力推进粮食稳产增产,促进粮食和重要农产品稳定安全供给。

会议强调,要聚焦玉米、水稻、小麦、大豆、油菜5大重点作物,分品种明确技术路径,突出良种良机良法融合,高质量建设高标准农田,强化农田沟渠修复整治,加快高油高产大豆、耐密宜机收玉米等突破性新品种选育,加大优良品种推广应用力度,推进精量播种机等高性能农机装备配套升级,强化水肥一体化等关键技术示范推广,让大面积单产提升技术真正落到田间地块。要突出绿色高效,坚持数量品质一起抓,推进投入品减量化,促进可持续发展。(据《农民日报》)

政策 解读