

农业农村部办公厅文件

农办机〔2022〕1号

农业农村部办公厅关于落实落细大豆玉米带状复合种植配套农机装备保障工作的通知

河北、山西、内蒙古、江苏、安徽、山东、河南、湖南、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏等省(自治区、直辖市)农业农村(农牧)厅(委),各有关单位:

在适宜地区大力推广大豆玉米带状复合种植(以下简称“复合种植”),实现玉米基本不减产、增收一季大豆,是推动大豆玉米兼容发展、协调发展乃至相向发展的主要途径,对提升国家粮油综合生产能力意义重大。大面积推广复合种植,要尽可能降低劳动强度和生产成本,实用高效种管收作业机具保障是关键。为贯彻

落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议精神和《农业农村部关于做好 2022 年大豆油料扩种工作的指导意见》(农农发〔2022〕2 号)有关部署要求,落实落细复合种植配套农机装备保障各项工作,提升关键环节机械化生产效率质量,现就有关事项通知如下。

一、总体要求

各级农业农村部门要高度重视复合种植配套农机装备保障工作,将之作为必须完成好的重大任务,加强组织领导,以超常规的工作力度抢前抓早、攻坚克难,系统谋划、落细落小工作措施,务必取得实效。按照“造改结合”、“长短结合”的原则,围绕满足不同区域复合种植主推技术模式的播种、植保、收获环节农机作业需要,形成政企研推用紧密联动工作机制。因地制宜科学制定技术方案和工作推进方案,尽早研究明确支持政策,紧抓现有机具适配改造应用,同步加快复合种植专用机械研制推广。广泛开展机具演示和技术培训,提前对接机具装备供给和作业服务供需,加密工作督促指导,确保种得好、管得住、收得上,为完成复合种植 2022 年目标任务和长远发展提供坚实有力的机械化支撑。

二、抓紧细化装备保障方案

相对玉米、大豆净作种植方式,复合种植有扩间增光、缩株保密等特殊农艺要求,多数地方存在现有在用种管收机械适应性不强、机手作业经验缺乏等困难,配套机具保障工作任务艰巨、时间

紧迫。各地要抓紧组织栽培、植保、农机方面的专家和相关推广机构沟通会商,尽早确定复合种植具体技术模式、农艺参数、农机作业技术要求,分区域分模式制定全程机械化技术方案。做好摸底调查,按县域梳理在用播种机等关键机具情况,包括机具型号、性能参数、保有量等基础数据,并对照复合种植株行距、亩播量、播种深度等要求,分析理清各环节可用可改机具数量分布及存在的数量缺口、可能出现的作业质量问题等,研究提出解决路径。结合省域县域复合种植面积任务、实施地块主体落实情况,按照在用机具改造、常规兼用机具购置、复合种植专用机具购置三大类测算需求,提前与农机产销企业、修造网点对接做好整机及零配件备货供应准备,逐级形成复合种植配套农机装备保障方案。县级保障方案要细化到模式、地块、主体和时间节点,确保播种前1个月将机具来源、作业服务主体对接落实到位。

三、多措并举增加适用机具供给

各地要通过指导改造现有机具、支持引导新研新购机具等措施,尽快增加适用复合种植机具有效供给。研究提出现有主流机型适配改造操作指引,发布改造实例,提前组织各县摸清农机修造网点布局和能力,落实怎么改、谁来改、何时改,做好改造配件协调供应,确保在作业季前完成改造任务。及时筛选发布急需适用的2行播种机、2行玉米收获机,以及具备密植分控功能的一体化播种机械、定向除草功能的植保机械等农机产品信息,组织供需对接

活动,为农民选机用机提供帮助。积极组织和支持科研单位、农机企业开展跨带收获机、双系统收获机等新型专用机具研发攻关,推动机具试制试验、改进熟化。及时研究制订复合种植专用机具标准和试验鉴定大纲,采取绿色通道等便捷方式优先安排相关农机产品检测鉴定。加大农机购置与应用补贴政策支持力度,对于补贴范围内复合种植急需的相关机械要优先补贴、应补尽补;对于暂时无法鉴定的复合种植一体化播种机等专用机具应采用新产品补贴试点方式予以支持并尽快启动,便于相关企业安排生产。鼓励采取财政支持统一购置或累加补贴方式,进一步调动农户购置使用复合种植专用机械的积极性。加强对财政补贴机具的监督管理。

四、深入开展培训指导

成立部省两级大豆油料扩种机具装备评估评价工作组,指导农机研发制造、试验鉴定、机具选型、购置补贴、推广应用等工作联动。各地要结合实际细化《大豆玉米带状复合种植配套机具应用指引》,明确不同区域不同模式配套机具如何选、怎样改、怎么用。要建立复合种植机械化技术指导骨干队伍,线上线下相结合,逐级开展种管收等关键环节机械化技术培训,展示观摩先进适用机具,宣传全程机械化解决方案。各县(市、区)应在大豆玉米播种期前,对复合种植农户和机手进行田间操作实训,引导实施主体统筹考虑全程机械化作业便利,提前做好作物种植布局、作业路线规

划,确保各环节衔接配套。在关键农时,组织技术骨干和农机产销企业深入生产一线开展应用指导,手把手传授调试方法和操作技能,依托农机服务组织培养一批复合种植机械化作业能手,确保复合种植机具用得上、用得好。要精心组织农机社会化服务,有效对接作业服务供需,特别要针对当地复合种植专用播种机械、窄幅收获机械保有量缺口问题,加强省域县域间沟通协作,引导开展跨区作业服务。要对复合种植重点区域实行包片指导,督促落实机具保障工作措施,及时调度关键环节农机作业进度,协调解决困难问题,确保种得好、管得住、收得上,以机械化的有力支撑,增强各地发展复合种植的信心。

农业农村部办公厅

2022年1月30日

