

农业农村部科技教育司

农科（推广）函〔2022〕4号

关于遴选推荐 2022 年粮油生产主导品种 主推技术的通知

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）厅（局、委），新疆生产建设兵团农业农村局，北大荒农垦集团，广东农垦总局，部属有关单位，国家有关产业技术体系：

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，全面提高粮油综合生产能力，加快粮油优良品种和先进适用技术推广应用，提升科技对稳粮保供的支撑引领作用，我部决定在全国范围内遴选发布 2022 年粮油生产主导品种和主推技术。现将有关事项通知如下。

一、推荐时间

2022 年 2 月 7 日至 21 日。

二、范围条件

水稻、小麦、玉米、大豆、油菜和花生品种及先进适用技术，所推荐的品种和技术应具备以下条件。

（一）主导品种

1. 水稻、小麦、玉米、大豆需通过国家或省级主要农作物品种审定，油菜、花生需通过国家非主要农作物品种登记；

2. 近三年平均推广种植面积，水稻、小麦和玉米不少于 150 万亩，大豆不少于 80 万亩，油菜和花生不少于 50 万亩；

3. 水稻、小麦、玉米、大豆在省级（含）以上品种区域试验中，近两年平均增产幅度不低于 3%。油菜和花生亩产比当地大田平均水平增产 5%以上；

4. 抗当地 1—2 种主要病虫害；

5. 优质食味水稻、专用小麦和玉米、高蛋白大豆、“双低”油菜、高油酸花生在同等条件下优先。

（二）主推技术

1. 技术符合先进性、适用性、安全性等要求，在适宜区域进行过试验、示范，有较强的实用性、较高的经济效益和生态效益，并已有一定的推广应用规模。

2. 技术符合资源环境安全、绿色高产高效等高质量发展要求，有整套明确的技术规程和操作标准。技术名称应突出其核心特性。

3. 技术相关知识产权归属清晰，涉及的投入品、农业装备等符合国家法律法规政策有关要求。

三、组织实施

各省厅科教部门牵头，会同当地种植业和种子管理部门组织本区域内教学、科研、推广部门和相关企业（含农垦集团）申报；北大荒农垦集团、广东农垦总局、部属单位、国家有关产业技术体系直接申报。六大类作物中，每类作物主导品种、主推技术原则上各单位分别不超过 5 项。

四、其他事项

(一) 申报主导品种的单位需填写《2022 年粮油生产主导品种申报表》(附件 1), 并附相关证明材料。申报主推技术的单位需按照模板(附件 2) 撰写材料, 并附技术水平、知识产权、获奖证书等相关证明材料或补充说明材料。此外, 每个品种和技术需提供 3—5 幅图片, 图片要求清晰自然、颜色鲜亮, 大小不低于 1.0M。

(二) 各推荐单位审核通过后, 需填写《2022 年粮油生产主导品种汇总表》(附件 3) 和《2022 年粮油生产主推技术汇总表》(附件 4)。

(三) 各推荐单位需报送所推荐品种和技术所有材料纸质版 1 份(同时附电子文档), 于 2022 年 2 月 23 日前(以寄出时间为准)以公文形式寄送至中国农学会人才评价处。

(四) 联系方式

农业农村部科技教育司技术推广处

联系人: 张振东 侯亚男

电话: 010—59193003 59192906

中国农学会人才评价处

联系人: 顾 鹏 张欣欣

电话: 010—59194212 59194211

邮箱: rlzxrcpjc@agri.gov.cn

地址: 北京市朝阳区麦子店街 22 号楼 710 房间

邮编: 100125

- 附件：1.2022 年粮油生产主导品种申报表
2.2022 年粮油生产主推技术介绍材料撰写模板
3.2022 年粮油生产主导品种推荐汇总表
4.2022 年粮油生产主推技术推荐汇总表



附件 1

2022 年粮油生产主导品种申报表

基本信息	作物种类		品种名称		
	育成单位		育成人		
	申报单位联系人及联系电话				
主要指标	生育期 (天)		(以审定证书为准)		
	主要农作物品种产量水平 (千克/亩)	第一年区试增产幅度 (%)		对照品种	
		第二年区试增产幅度 (%)		对照品种	
	非主要农作物品种产量水平 (千克/亩)	单产比当地大田平均水平增产 (%)		对照品种	
	抗性情况				
	品质情况				
	生产应用面积 (万亩)		2019 年		
			2020 年		
			2021 年		
	适宜区域				
申报单位意见	(盖章) 年 月 日				
省级主管部门意见	(盖章) 年 月 日				

2022 年粮油生产主推技术介绍材料 撰写模板

技术名称

一、技术概述

(一) 技术基本情况 (技术研发推广背景, 能够解决的主要问题、专利范围及使用情况等)

(二) 技术示范推广情况 (推荐技术示范展示范围, 在小范围示范展示还是已经实现较大范围推广应用)

(三) 提质增效情况 (技术试验、示范或推广过程中节约成本、提升品质、增加效益、保护耕地与生态环保等情况)

(四) 技术获奖情况 (该技术为核心的科技成果获得科技奖励等情况)

二、技术要点 (核心技术及其配套技术主要内容)

三、适宜区域 (适应推广应用的主要区域)

四、注意事项 (在技术推广应用过程中需特别注意的环节)

五、技术依托单位 (不超过 3 个)

附件 3

2022 年粮油生产主导品种推荐汇总表

推荐单位 (盖章):

序号	推荐单位	作物种类	推荐品种名称	生育期 (天)	产量水平 (千克/亩)	抗性情况	品质情况	近 3 年生产应用面积 (万亩)	适宜区域	育成单位	育成 人	推荐单位	
												联系人	联系电话
1													
2													
3													
4													
5													

附件 4

2022 年粮油生产主推技术推荐汇总表

推荐单位 (盖章):

序号	推荐单位	技术名称	解决的主要问题 (限 30 字)	核心及配套技术 (限 50 字)	推广区域及成效 (限 50 字)	获奖情况	依托单位	推荐单位	
								联系人	电话
1									
2									
3									