

云南省农业农村厅

公 示

云农公示〔2023〕31号

为贯彻落实《农业农村部 财政部关于做好2023年粮油生产保障等项目实施工作的通知》（农计财发〔2023〕4号）和《农业农村部农业机械化管理司关于在全国范围内开展粮油等作物高性能播种机优机优补工作的函》（农机政〔2023〕118号）等文件要求，结合我省实际，省农业农村厅研究编制了《云南省2021—2023年农机购置补贴机具补贴额一览表（2023年调整）》，现予以公示。公示时间：2023年9月26日—10月8日（5个工作日）。

公示期间如有意见建议，请将签字或盖章的反映材料邮寄至省农业农村厅农业机械化管理处，或发送电子扫描件。联系人及电话：侯燕波，0871-65749549；电子邮箱：1024145338@qq.com；地址：昆明市盘龙区万华路169号。



云南省2021 - 2023年农机购置补贴机具补贴额一览表(2023年调整)

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
1	耕整地机械	耕地机械	犁	单犁体幅宽25-35cm, 3铧、4铧 液压翻转犁	翻转机构型式: 液压式; 25cm ≤ 单犁体幅宽 < 35cm; 犁体数量: 6个、8个	800		规范档次名称
2	耕整地机械	耕地机械	犁	单犁体幅宽25-35cm, 5铧及以上 液压翻转犁	翻转机构型式: 液压式; 25cm ≤ 单犁体幅宽 < 35cm; 犁体数量 ≥ 10个	1200		规范档次名称
3	耕整地机械	耕地机械	犁	单犁体幅宽35cm及以上, 3铧、4铧 碎液压翻转犁	翻转机构型式: 液压式; 单犁体幅宽 ≥ 35cm; 犁体数量: 6个、8个	3600		规范档次名称
4	耕整地机械	耕地机械	犁	单犁体幅宽35cm及以上, 5铧及以上 液液压翻转犁	翻转机构型式: 液压式; 单犁体幅宽 ≥ 35cm; 犁体数量 ≥ 10个	4400		规范档次名称
5	耕整地机械	耕地机械	微型耕耘机	功率4kW及以上柴油微耕机	配套功率 ≥ 4kW; 柴油动力	1100		补贴额调整
6	耕整地机械	耕地机械	耕整机	功率4kW及以上柴油耕整机	配套功率 ≥ 4kW; 柴油动力	1100		补贴额调整
7	种植施肥机械	种子播前处理和育苗机械设 备	育秧(苗)播种设备	生产率500盘/小时及以上自走式 秧盘播种机	结构型式: 自走式; 含铺底土、播种、洒水、覆土功能; 生产率 ≥ 500盘/小时	1800		新增档次
8	种植施肥机械	施肥机械	撒(抛)肥机	5-10m³ 液态肥撒施肥机	5m³ ≤ 罐体容积 < 10m³; 承重车桥数量 ≥ 1; 作业方式为表面施或浅施, 施肥幅宽 ≥ 5m或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 ≥ 5m	6900		新增档次
9	种植施肥机械	施肥机械	撒(抛)肥机	10-15m³ 液态肥撒施肥机	10m³ ≤ 罐体容积 < 15m³; 承重车桥数量 ≥ 1; 作业方式为表面施或浅施, 施肥幅宽 ≥ 6m或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 ≥ 6m	12300		补贴额调整
10	种植施肥机械	施肥机械	撒(抛)肥机	15m³ 及以上液态肥撒施肥机	罐体容积 ≥ 15m³; 承重车桥数量 ≥ 2; 作业方式为表面施或浅施, 施肥幅宽 ≥ 6m或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽 ≥ 6m	19200		补贴额调整
11	种植施肥机械	施肥机械	撒(抛)肥机	10-15m³ 液态肥深施撒施肥机	10m³ ≤ 罐体容积 < 15m³; 承重车桥数量 ≥ 1; 作业方式为深施, 施肥行数 ≥ 10行, 施肥幅宽 ≥ 6m	33000		调整档次
12	种植施肥机械	其他种植施肥机械	其他种植施肥机械	打塘移栽浇水施肥复合机	结构形式: 胶轮自走式; 移栽行数1行; 移栽器型式: 钳夹式; 配套动力功率 ≥ 5.5kW, 含打塘装置、移栽装置、浇水装置、施肥装置	6000		新增品目

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
13	种植施肥机械	其他种植施肥机械	其他种植施肥机械	打塘移栽浇水施肥复合机	结构形式:履带自走式;移栽行数1行;移栽器型式:钳夹式;配套动力功率≥18.4kW,含打塘装置、移栽装置、浇水装置、施肥装置	7000		新增品目
14	田园管理机械	中耕机械	中耕机	功率4kW及以上柴油中耕机	配套功率≥4kW;柴油机动	1100		补贴额调整
15	田园管理机械	中耕机械	中耕机	功率4kW及以上柴油机培土机	配套功率≥4kW;柴油机动	1100		补贴额调整
16	田园管理机械	中耕机械	田园管理机	功率4kW及以上柴油机田园管理机	配套功率≥4kW;柴油机动	1100		补贴额调整
17	田间管理机械	植保机械	喷雾机	18-50马力自走式四轮转向喷杆喷雾机	18马力≤功率<50马力;药箱≥400L;喷杆长度≥8m;离地间隙≥0.8m;型式:自走式;四轮驱动;四轮转向	12000		补贴额调整
18	田间管理机械	植保机械	喷雾机	50-100马力自走式四轮转向喷杆喷雾机	50马力≤功率<100马力;药箱≥700L;喷杆长度≥10m;离地间隙≥0.8m;型式:自走式;四轮驱动;四轮转向	14000		补贴额调整
19	田间管理机械	修剪防护管理机械	修剪机	电池容量≥4Ah,16.8V≤额定电压<40V,最大剪切直径≥30mm电动背负式果树修剪机	锂电池1组,每组电池容量≥4Ah,16.8V≤额定电压<40V,最大剪切直径≥30mm,电动背负式	350		补贴额调整
20	田间管理机械	修剪防护管理机械	修剪机	电池容量≥4Ah,额定电压≥40V,最大剪切直径≥30mm电动背负式果树修剪机	锂电池1组,每组电池容量≥4Ah,额定电压≥40V,最大剪切直径≥30mm,电动背负式	500		补贴额调整
21	收获机械	粮食作物收获机械	薯类收获机	0.7-1m分段式薯类收获机	0.7m≤作业幅宽<1m	1200		补贴额调整
22	收获机械	粮食作物收获机械	薯类收获机	1.5m及以上分段式薯类收获机	作业幅宽≥1.5m	3840		补贴额调整
23	收获机械	果菜茶烟草药收获机械	叶类采收机	单人采茶机	结构型式:单人手提式或单人背负式;切割器宽度≥30cm;配套动力:汽油机或蓄电池或直流电动机	300		补贴额调整
24	收获机械	果菜茶烟草药收获机械	叶类采收机	双人采茶机	结构型式:双人抬式、双人背负式;切割器宽度≥100cm;配套动力:汽油机或蓄电池或直流电动机	800		补贴额调整
25	收获机械	果菜茶烟草药收获机械	果类收获机	干坚果采打机	整机结构形式:手持式;整机使用质量≤6kg;杆件最大长度≥3m;电池型式:锂电池;电池额定容量≥2.5Ah;电池数量≥2个	700		新增档次
26	田间监测及作业监控设备	田间作业监控设备	辅助驾驶(系统)设备	农业用北斗终端	卫星接收机类型及频点:BDS(北斗);直线度精度≤2.5cm(拖拉机用)、直线度精度≤5cm(插秧机用)	4500		补贴额调整

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额(元)	备注	调整内容
39	粮油糖初加工机械	粮食初加工机械	谷物(粮食)干燥机	处理量20—50t/d连续式谷物烘干机	20t/d≤处理量<50t/d;连续式	15000		新增档次
40	粮油糖初加工机械	油料初加工机械	菜籽干燥机	批处理量2—4t循环式油菜籽烘干机	2t≤批处理量<4t;循环式	6400		新增档次
41	粮油糖初加工机械	油料初加工机械	菜籽干燥机	批处理量4—10t循环式油菜籽烘干机	4t≤批处理量<10t;循环式	15900		新增档次
42	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬干燥机	容积1—5m³热泵型厢式果蔬干燥机	1m³≤有效烘干容积<5m³;结构型式:厢式;热源装置:热泵;热泵额定功率(不含电辅助加热)≥2.1kW	1440	厢体采用钢板夹芯材料;钢板夹芯板厚度≥50mm;单片钢板厚度≥0.3mm;烘干室墙体填充材料(聚氨酯)≥30kg/m³,(聚苯乙烯泡沫)密度≥10kg/m³。	补贴额调整
43	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬干燥机	容积5—20m³热泵型厢式果蔬干燥机	5m³≤有效烘干容积<20m³;结构型式:厢式;热源装置:热泵;热泵额定功率(不含电辅助加热)≥2.4kW	6600		补贴额调整
44	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬干燥机	容积20—40m³热泵型厢式果蔬干燥机	20m³≤有效烘干容积<40m³;结构型式:厢式;热源装置:热泵;热泵额定功率(不含电辅助加热)≥4.5kW	9000		补贴额调整
45	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬干燥机	容积40m³及以上热泵型厢式果蔬干燥机	有效烘干容积≥40m³;结构型式:厢式;热源装置:热泵;热泵额定功率(不含电辅助加热)≥9kW	11400		补贴额调整
46	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	脱蓬(脯)机	滚筒式板栗脱蓬机	生产率≥200kg/h,含电机	300		补贴额调整
47	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	青果(豆)脱壳机	生产率1000—2000kg/h青核桃剥皮自动化设备	非滚筒式,1000kg/h≤生产率<2000kg/h;含剥皮、自动喂料;配套动力功率≥2.2kW	1300		新增档次
48	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	青果(豆)脱壳机	生产率2000kg/h以上青核桃剥皮自动化设备	非滚筒式,生产率≥2000kg/h;含剥皮、自动喂料;配套动力功率≥3kW	1800		新增档次
49	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	青果(豆)脱壳机	生产率300—1000kg/h澳洲坚果青皮脱皮机	600mm≤剥皮辊筒长度<1000mm;生产率≥300kg/h,配套动力功率≥0.75kW	600		新增档次

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
27	种植业废弃物处理设备	农作物废弃物处理设备	秸秆压块(粒、棒)机	1.5t/h及以上秸秆压块(粒、棒)机	生产率 ≥ 1.5 t/h;电机功率 ≥ 75 kW	4000		调整配置参数
28	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	铡草机	6-10t/h铡草机	6t/h \leq 生产率 < 10 t/h;含动力	1100		调整档次
29	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	铡草机	10-15t/h铡草机	10t/h \leq 生产率 < 15 t/h;含动力	2000		调整档次
30	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	铡草机	15t/h及以上铡草机	生产率 ≥ 15 t/h;含动力	2700		调整档次
31	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	饲料(草)粉碎机	6-10t/h揉丝机	6t/h \leq 生产率 < 10 t/h;含动力	1100		补贴额调整
32	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	饲料(草)粉碎机	10-15t/h揉丝机	10t/h \leq 生产率 < 15 t/h;含动力	1900		调整档次
33	饲料(草)收获加工运输设备	饲料(草)加工机械	饲料(草)粉碎机	15t/h及以上揉丝机	生产率 ≥ 15 t/h;含动力	2400		调整档次
34	畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	病死畜禽储运及处理设备	病死畜禽处理设备	2-4m ³ 干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法;2m ³ \leq 箱体容积 < 4 m ³ ;工作压力 ≥ 0.2 MPa(属于压力容器)	31000		调整配置参数
35	畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	病死畜禽储运及处理设备	病死畜禽处理设备	4-6m ³ 干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法;4m ³ \leq 箱体容积 < 6 m ³ ;工作压力 ≥ 0.2 MPa(属于压力容器)	41000		调整配置参数
36	畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	病死畜禽储运及处理设备	病死畜禽处理设备	6m ³ 及以上干化式病死畜禽无害化处理设备	干化法;箱体容积 ≥ 6 m ³ ;工作压力 ≥ 0.2 MPa(属于压力容器)	41000		调整配置参数
37	粮油糖初加工机械	粮食初加工机械	谷物(粮食)干燥机	批处理量1-2t循环式谷物烘干机	1t \leq 批处理量 < 2 t;循环式	6400		新增档次
38	粮油糖初加工机械	粮食初加工机械	谷物(粮食)干燥机	批处理量2-4t循环式谷物烘干机	2t \leq 批处理量 < 4 t;循环式	6400		补贴额调整

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
50	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	青果(豆)脱壳机	生产率1000—5000kg/h澳洲坚果青皮脱皮机	剥皮辊筒长度≥1000mm;剥皮辊筒数量≥4个;1000kg/h≤生产率<5000kg/h,配套动力总功率≥3kW	1200		新增档次
51	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	青果(豆)脱壳机	生产率5000kg/h及以上澳洲坚果青皮脱皮机	剥皮辊筒长度≥1000mm;剥皮辊筒数量≥16个;生产率≥5000kg/h,配套动力总功率≥12kW	3000		新增档次
52	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	鲜切花分级设备	7000枝/小时及以上鲜切花分级设备	生产效率≥7000枝/小时;含4套及以上独立的鲜花自动分单排序上花机构,每组上花机构具备独立的计数功能;含32个及以上分级仓,每个分级仓具备满料震动和报警功能;含三个及以上视觉成像工位;人工智能AI分级软件,可对鲜花的开放度、颜色、大小、弯头、畸形、花损和花茎长度、粗度进行综合分级	250000		新增品目
53	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	鲜花打包机	150把/小时及以上鲜花打包机	生产效率≥150把/小时;含鲜花垂直悬挂自动供料机构;含鲜花长度测量,长度自适用,并自动调整切根;满足3种及以上隔板纸切换;具备鲜花收拢压实和压力探测功能	50000		新增品目
54	果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	茶叶杀青机	滚筒直径40-60cm杀青机	结构型式:滚筒式;40cm≤滚筒直径<60cm	2100		补贴额调整
55	果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	茶叶揉捻机	揉筒直径35-50cm揉捻机	35cm≤揉筒直径<50cm;含动力	1440		补贴额调整
56	果菜茶初加工机械	茶叶初加工机械	茶叶揉捻机	揉筒直径50-60cm揉捻机	50cm≤揉筒直径<60cm;含动力	2400		补贴额调整
57	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬去籽(核)机	生产率100—500kg/h筒式花椒脱籽筛选机	脱籽滚筒工作长度≥270mm,清选筛型式:网孔振动筛;筛片层数≥4层;筛片面积≥0.5m ² ;生产率≥100kg/h,配套动力总功率≥3kW	800		新增品目
58	果菜茶初加工机械	果蔬初加工机械	果蔬去籽(核)机	生产率500kg/h及以上筒式花椒脱籽筛选机	脱籽滚筒工作长度≥370mm,清选筛型式:网孔振动筛;筛片层数≥4层;筛片面积≥0.9m ² ;生产率≥500kg/h,配套动力总功率≥3kW	1000		新增品目

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
59	农用搬运机械	农用运输机械	轨道运输机	自走式果园轨道运输机	运输部分含驱动传动装置、载物货厢。驱动型式：自走式；配套动力类型：汽油机、柴油机或电动机（动力为电动机时，功率 $\geq 0.35\text{kW}$ ，电池容量 $\geq 10\text{A}\cdot\text{h}$ ）；最大爬坡角度 $\geq 5^\circ$ ；结构型式：双向；轨道长度 $\geq 50\text{米}$ ；轨道型式：齿条式、平面导轨式、打孔式、其他式；额定装载质量 $\geq 200\text{kg}$ ；轨道材料型号：Q235（热镀锌）碳素结构钢、ML04Al冷锻钢或45号中碳钢；轨道壁厚 $\geq 2.3\text{mm}$ ，有手动和紧急制动装置，制动距离 $\leq 1\text{m}$ ，含必要的配件及基础，立柱通过压盘（防沉盘或混凝土桩基）进行固定	30元/米（轨道长度）	按成套设备补贴，单台套补贴上限2万元。轨道长度去尾取整。验收完成后补贴。	调整配置参数
60	农用搬运机械	农用运输机械	轨道运输机	自走式山地果园轨道运输机	运输部分含驱动传动装置、载物货厢。驱动型式：自走式；配套动力类型：汽油机、柴油机或电动机（动力为电动机时，功率 $\geq 2.2\text{kW}$ ，电池容量 $\geq 60\text{A}\cdot\text{h}$ ）；最大爬坡角度 $\geq 35^\circ$ ；结构型式：双向；轨道长度 $\geq 100\text{米}$ ；轨道型式：齿条式、打孔式；45°倾角时额定装载质量 $\geq 200\text{kg}$ ；轨道材料型号：Q235（热镀锌）碳素结构钢；轨道壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 。有手动和紧急制动装置，制动距离 $\leq 1\text{m}$ ，含必要的配件及基础。轨道安装立柱间距 $\leq 1.5\text{m}$ ，立柱管径 $\geq 25\text{mm}$ ，立柱均配备有不小于 $300\text{mm}\times 300\text{mm}\times 200\text{mm}$ 的混凝土桩基或管径	60元/米（轨道长度）	按成套设备补贴，单台套补贴上限4万元。轨道长度去尾取整。验收完成后补贴。	调整配置参数
61	农用搬运机械	农用运输机械	轨道运输机	牵引式山地果园轨道运输机	运输部分含牵引传动装置、载物货厢。驱动型式：牵引式；配套动力类型：电动机；功率 $\geq 3\text{kW}$ ；最大爬坡角度 $\geq 35^\circ$ ；45°倾角时额定装载质量 $\geq 200\text{kg}$ ；轨道长度 $\geq 100\text{米}$ ；轨道型式：平面导轨式；轨道材料型号：Q235（镀锌）碳素结构钢；单轨轨道壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 、双轨轨道壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$	50元/米（轨道长度）	按成套设备补贴，单台套补贴上限3万元。轨道长度去尾取整。验收完成后补贴。	调整配置参数
62	农用水泵	农用水泵	潜水电泵	3—7.5kW潜水电泵	$3\text{kW}\leq$ 电机功率 $<7.5\text{kW}$	180		新增档次
63	农用水泵	农用水泵	潜水电泵	7.5—9.2kW潜水电泵	$7.5\text{kW}\leq$ 电机功率 $<9.2\text{kW}$	550		补贴额调整
64	农用水泵	农用水泵	潜水电泵	9.2—18.5kW潜水电泵	$9.2\text{kW}\leq$ 电机功率 $<18.5\text{kW}$	700		补贴额调整
65	农用水泵	农用水泵	潜水电泵	18.5—37kW潜水电泵	$18.5\text{kW}\leq$ 电机功率 $<37\text{kW}$	1200		补贴额调整

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
66	种植施肥机械	种子播前处理和育苗机械设 备	育秧(苗) 播种设备	生产率500盘/小时及以上高性能 秧盘播种成套设备	含铺底土、播种、洒水、覆土功能; 生产率≥500盘/小时; 播种方式: 条播	5000		优机优补
67	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	2-3行指夹式高性能单粒(精 密)播种机	播种行数2、3行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	1700		优机优补
68	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	4-5行指夹式高性能单粒(精 密)播种机	播种行数4、5行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	2700		优机优补
69	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	6行及以上指夹式高性能单粒 (精密)播种机	播种行数≥6行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	5400		优机优补
70	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	2-3行气力式高性能单粒(精 密)播种机	播种行数2、3行; 排种器为气力式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥8km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	2100		优机优补
71	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	4-5行气力式高性能单粒(精 密)播种机	播种行数4、5行; 排种器为气力式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥8km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	3300		优机优补
72	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	6行及以上气力式高性能单粒 (精密)播种机	播种行数≥6行; 排种器为气力式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥8km/h; 单体独立同步仿形; 配置播种作业监测终端	6600		优机优补
73	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	2-3行指夹式高性能单粒(精 密)免耕播种机	播种行数2、3行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 独立防缠绕式破茬清垄机构; 配置播种作业监测终端	2000		优机优补
74	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	4-5行指夹式高性能单粒(精 密)免耕播种机	播种行数4、5行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 独立防缠绕式破茬清垄机构; 配置播种作业监测终端	2900		优机优补
75	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	6行及以上指夹式高性能单粒 (精密)免耕播种机	播种行数≥6行; 排种器为指夹式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥6km/h; 单体独立同步仿形; 独立防缠绕式破茬清垄机构; 配置播种作业监测终端	5900		优机优补
76	种植施肥机械	播种机械(可 含施肥功能)	单粒(精 密)播种机	2-3行气力式高性能单粒(精 密)免耕播种机	播种行数2、3行; 排种器为气力式; 独立无级或多级镇压机构; 最低作业速度≥8km/h; 单体独立同步仿形; 独立防缠绕式破茬清垄机构; 配置播种作业监测终端	2400		优机优补

序号	大类	小类	品目	档次名称	主要配置和参数	中央补贴额 (元)	备注	调整内容
77	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	单粒(精密)播种机	4-5行气力式高性能单粒(精密)免耕播种机	播种行数4、5行;排种器为气力式;独立无级或多级镇压机构;最低作业速度 $\geq 8\text{km/h}$;单体独立同步仿形;独立防缠绕式破茬清垄机构;配置播种作业监测终端	3500		优机优补
78	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	单粒(精密)播种机	6行及以上气力式高性能单粒(精密)免耕播种机	播种行数 ≥ 6 行;排种器为气力式;独立无级或多级镇压机构;最低作业速度 $\geq 8\text{km/h}$;单体独立同步仿形;独立防缠绕式破茬清垄机构;配置播种作业监测终端	7000		优机优补
79	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	2-3行高性能穴播机	播种行数2、3行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节。	900		优机优补
80	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	4-5行高性能穴播机	播种行数4、5行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节。	1600		优机优补
81	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	6行及以上高性能穴播机	播种行数 ≥ 6 行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节。	2300		优机优补
82	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	2-3行免耕高性能穴播机	普通排种器;播种行数2、3行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节;破茬清垄工作部件型式;独立防缠绕破茬清垄机构,圆盘式秸秆切割装置	1200		优机优补
83	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	4-5行免耕高性能穴播机	普通排种器;播种行数4、5行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节;破茬清垄工作部件型式;独立防缠绕破茬清垄机构,圆盘式秸秆切割装置	2100		优机优补
84	种植施肥机械	播种机械(可含施肥功能)	穴播机	6行及以上免耕高性能穴播机	普通排种器;播种行数 ≥ 6 行;单体独立同步仿形;行距、株距、播深、镇压强度、施肥量均可独立调节;破茬清垄工作部件型式;独立防缠绕破茬清垄机构,圆盘式秸秆切割装置	3500		优机优补
85	种植施肥机械	栽植机械	插秧机	4-5行四轮乘坐式高性能水稻插秧机	四轮乘坐式;4、5行;有平衡调节机构	16400		优机优补
86	种植施肥机械	栽植机械	插秧机	6-7行四轮乘坐式高性能水稻插秧机	四轮乘坐式;6、7行;有平衡调节机构	34440		优机优补
87	种植施肥机械	栽植机械	插秧机	8行及以上四轮乘坐式高性能水稻插秧机	四轮乘坐式;8行及以上;有平衡调节机构	44809		优机优补