

# 山东经济作物春季机械化生产适用机具信息

## 一、花生播种机械

### 1、农达2BFD-2S型花生铺膜播种机

生产企业：青岛万农达花生机械有限公司

主要特点：与中小型拖拉机配套，一次性完成施肥、播种、施肥、喷药、铺膜等工序作业。适用于平原、丘陵的中小地块作业。



主要技术参数：配套动力5.88~8.1千瓦四轮拖拉机，播种行数2行/幅，播种深度3~5厘米，穴距20厘米和25厘米供选择，适应膜宽75~80厘米，行距24厘米，喷药量10~15（千克/亩），施肥量0~50千克/亩（可调），作业效率1.95~3 亩/小时。

### 2、万农达2MB-1/2型花生铺膜播种机

生产企业：青岛万农达花生机械有限公司

主要特点：与小型拖拉机配套，一次完成筑垄、施肥、播种、喷药、覆膜、膜上筑土带等作业工序，节省人工打孔、掏苗、压土等人工作业。



主要技术参数：配套动力13.2~18.4千瓦拖拉机，适应膜宽80~90厘米，播种深度3~5厘米，播种行数2行/幅，行距27厘米（可调），穴距16、18、20、22厘米（可选），喷药量30~50

千克/亩，施肥量0~50千克/亩（可调），作业效率3~4.95（亩/小时）。

### 3、万农达2MB-2/4型花生铺膜播种机

生产企业：青岛万农达花生机械有限公司

主要特点：与中型拖拉机配套，一次性完成筑垄、施肥、播种、喷药、覆膜、膜上筑土带等作业工序，2垄4行同时作业，适用于花生主产区的大型地块。



主要技术参数：配套动力22.5~37.5千瓦轮式拖拉机，播种行数2行/幅，适应膜宽80~90厘米，行距27厘米，播种深度3~5厘米，穴距15、18、20、25厘米（可调），喷药量30~50千克/亩，施肥量0~50千克/亩（可调），作业效率4.95~7.95亩/小时。

### 4、春波2BFH-1花生播种施肥机

生产企业：荣成市春波农业机械有限公司

主要特点：与手扶拖拉机配套，一次完成播种、施肥、平垄、镇压等多项作业。适用于山区丘陵小地块作业。



主要技术参数：配套动力 $\geq 5.9$ 千瓦手扶拖拉机，播种行数1

行，穴距16~30厘米，工作幅宽51厘米，穴粒数2粒，播种深度2~8厘米，施肥量0~50千克/亩（可调），作业效率0.75~3亩/小时。

### 5、东泰2MB-2/4型花生铺膜播种机

生产企业：临沭县东泰机械有限公司

主要特点：与中型拖拉机配套，一次性完成起垄、整形、开沟、施药、覆膜、膜上播种、苗带覆土和镇压等多项作业。铧犁与梯形镇压轮相结合起垄作业，起垄高，垄面规整。



主要技术参数：配套动力45~60千瓦轮式拖拉机，工作幅幅1600毫米，播种行数4行，播种行距23厘米，播种株距17-19厘米，作业效率3~4.5亩/小时。

### 6、弘盛2BF-2A型花生联合播种机

生产企业：青岛弘盛汽车配件有限公司

主要技术特点：与小型拖拉机配套，一次完成开沟、起垄、施肥、喷药、覆膜、盖土作业。该机的起垄宽度、起垄



高度、播种深度、覆膜宽度以及悬挂位置均可调，用户可根据不同地区、不同土质、不同作业要求进行相应调整。

主要技术参数：配套动力12~30马力四轮拖拉机，适应膜宽80-90厘米，播种深度3~7厘米（可调），作业行数2行/1垄，行距24-27厘米，穴距9.5-31.5厘米（可调），亩播种量9~30公斤，压缩电动喷雾，最大施肥量80kg/亩（可调），作业效率4-5亩/小时。

## 二、棉花播种机械装备

### 7、国斌惠农2MB-1/2型棉花铺膜播种机

企业名称：沾化东费农机具制造有限公司

主要技术特点：与小型拖拉机配套，一次成开沟、播种、覆土、压、铺膜等多项作业。



中  
完  
镇  
该

机采用锄铲式开沟器，外槽轮式排肥器，圆柱式铁轮镇压器；勺盘式排种器，能按要求实现单粒、多粒播种；采用了锄铲式开沟器，能在坚硬的土壤中顺利开沟播种和施肥。

主要技术参数：配套动力14.7千瓦以上四轮拖拉机，工作幅宽1米，铺膜幅数1幅，适应膜宽度90~100厘米，播种行距45~50厘米（可调），播种行数2行，穴距15~30厘米（可调），每穴粒单粒或多粒，施肥行数1行，作业效率4~5亩/小时。

### 8、景国2BMF-2型多功能棉花覆膜施肥播种机

生产企业：无棣县景  
国农机专业合作社

主要技术特点：与中  
小型拖拉机配套，一次完  
成推土、施肥、播种、喷  
药、覆膜、镇压、膜上压



土等工序，该机主要在滨州地区推广使用

主要技术参数：配套动力18~30千瓦拖拉机，适应膜宽80~100厘米，播种行数2行，株距15~35厘米（可调），每穴粒单粒或多粒，亩施肥量0~100公斤（可调），施肥行数2行，生产效率4~6亩/小时。

### 9、德农2BMMFS-2/4型免耕深松棉花覆膜施肥播种机

生产企业：山东德  
农农业机械制造有限  
责任公司

主要技术特点：与  
大型拖拉机配套，一次  
性完成旋耕、深松、施



肥、播种、镇压、开沟、覆膜、膜上覆土等作业，适用于平原和丘陵地区不同类型土壤的棉花播种要求。

主要技术参数：配套动力73.5千瓦以上拖拉机，适应膜宽120厘米，播种深度2~4厘米，播种行数4行，株距16~39.5厘米（可

调)，每穴粒单粒或多粒，行距55~65厘米（可调），施肥行数4行，工作效率5~8亩/小时。

### 10、鸿丰2BM-2/3型棉花、油葵、辣椒多功能覆膜播种机

生产企业：山东宁津县双丰机械有限公司

主要技术特点：适用于机采棉种植模式，一次完成施肥、开沟、播种、起垄、喷药、覆膜等工序。采用指夹式（勺轮式）排种器排种均匀，播深稳定，不仅节省种子，还能减少间苗用工。



主要技术参数：配套动力8.8~13.2kw轮式拖拉机，作业行数1膜2行，行距76厘米，适应膜宽度90厘米，作业效率3~4亩/小时。

### 11、2BMJ-2/4A型棉花覆膜精量播种机

生产单位：滨州市农业机械化科学研究所

主要技术特点：与四轮拖拉机配套，采用先播种后铺膜的种植方式，一次进地即可完成种床及膜床整备、施肥、播种、铺膜、压膜、膜上覆土等多项作业，用于76cm等行距棉花播种。



主要技术参数：配套动力50KW四轮拖拉机，适应膜宽120~

125厘米，播种行数4行，行距76厘米，株距12~35厘米（可调），每穴单粒或多粒，亩施肥量0~100千克（可调），施肥行数4行，生产效率8~10亩/小时。

### 三、马铃薯播种机械

#### 12、洪珠2CM-2C型马铃薯种植机

生产企业：青岛洪珠农业机械有限公司

主要技术特点：中小型拖拉机配套，一次完成施肥、开沟、播种、起垄、喷药、覆膜等工序。作业模式为单垄双行。



主要技术参数：配套动力18.4~25.7kw轮式拖拉机，工作幅宽80厘米，作业行数1垄2行，行距22~28厘米，种子箱容积170升，适应膜宽度90-100厘米，作业效率3~4亩/小时。

#### 13、洪珠2CM-2A2型马铃薯种植机

生产企业：青岛洪珠农业机械有限公司

主要技术特点：中小型拖拉机配套，一次完成施肥、开沟、播种、起垄、喷药、覆膜等工序。作业模式为单垄单行，一次两垄。



主要技术参数：配套动力29.4~36.8kw轮式拖拉机，作业行数2垄2行，行距80厘米，种子

箱容积170升，适应膜宽度75~80厘米，作业效率3~4亩/小时。

#### 14、希成2CM-1/2型马铃薯播种机

生产企业：山东希成农业机械科技有限公司

主要技术特点：2CM-1/2型马铃薯播种机是一种集开沟、施肥、播种、起垄、喷药、铺膜、铺滴灌管等功能于一体的种植机。种植模式



为单垄双行，适用于土壤含水率20%以下，且耕整后平整、无石块和障碍物的地块种植作业。

主要技术参数：配套动力18.4~25.7kw轮式拖拉机，适用行距27~35厘米，工作行数单垄2行，工作幅宽85~120厘米，适应膜宽80~100厘米，种箱容积140升，肥箱容积70升，作业效率3~4亩/小时。

#### 15、希成2CMX-2两行马铃薯种植机

生产企业：山东希成农业机械科技有限公司

主要技术特点：与大中型拖拉机配套，可一次完成开沟、种植、起垄、施肥、喷药等系列作业。种植模式为单垄单行，一次两垄。适用于马铃薯大面积机械化种植作业。



主要技术参数：配套动力45kw以上轮式拖拉机，适用行距90厘米，作业行数2垄2行，作业幅宽180厘米，种箱容积1000升，



箱容积300升，药箱容积350升，作业效率3~4亩/小时。

### 16、鸿雷 2CM-2A2 马铃薯种植机

生产企业：青岛菲尔特工业有限公司

主要技术特点：一次完成土壤旋耕平整、施肥播种、旋土筑垄、滴管铺设、覆膜压土等工序。单垄单行种植模式，一次两垄。



主要技术参数：配套 29.4~36.8kw 轮式拖拉机，作业行数 2 垄 2 行，适应行距 80 厘米，适应垄距 80 厘米，适用膜宽度 75~80 厘米，工作效率大于等于 3 亩/小时。

### 17、鸿雷 2CM-1/2 马铃薯种植机

生产企业：青岛菲尔特工业有限公司

主要技术特点：与中小型拖拉机配套，一次完成施肥、播种、起垄、铺管、覆膜等工序。作业模式单垄双行。



主要技术参数：配套 18.4~25.7kw 轮式拖拉机，作业行数 1 垄 2 行，行距 22~28 厘米，播种深度 8~15 厘米，种子箱容积 110 升，适用膜宽度 90~100 厘米。

### 18、雷硕 2CMYM-2 型马铃薯正芽种植机

生产企业：枣庄市海纳科技有限公司

2CMYM-2型马铃薯正芽种植机具有开沟施肥、正芽播种、起垄喷药、覆设滴管等功能。该机通过仿生柔性播种器，实现马铃薯正芽播种，对早春菜用马铃薯具有抢农时，促早发，出苗整齐，便于管理的特点。



主要技术参数：配套动力45~55马力拖拉机，播种行数2垄2行，垄高22~28厘米，株距20~35厘米（可调），行距70~80厘米（可调，播种深度6~18厘米（可调），生产效率1.6~2.7亩/小时。

#### 四、甘薯移栽机械

##### 19、山东双力2ZL-2型裸苗移栽机

生产企业：山东双力现代农业装备有限公司

主要技术特点：2ZL-2型裸苗移栽机具有浇水、移栽、覆土、镇压等功能。采用链条柔性夹持式移栽，秧苗损伤小；准确灌水，成活率高。适用于中小地块甘薯、辣椒、茄子等裸苗蔬菜移栽和茶叶无性扦插作业。

主要技术参数：配套动力25~40马力拖拉机，三点悬挂机构，作业行数2行，栽植深度4~10厘米，株距20~76厘米可调，行距50~100厘米（可调），生产效率2~3亩/小时。

## 20、双力2ZLF-2型裸苗复式移栽机

生产企业：山东双力现代农业装备有限公司

主要技术特点：2ZLF-2型裸苗复式移栽机具有旋耕整平、起垄浇水、秧苗移栽、覆土镇压等功能。采用链条柔性夹持式移栽，秧苗损伤小；精准灌水机构，



成活率高。适用大地块甘薯、辣椒、茄子等裸苗蔬菜移栽和茶叶无性扦插作业。

主要技术参数：配套动力804型拖拉机，移栽行数2行，垄距80~90厘米（可调），垄高25厘米，栽植深度4~10厘米，株距20~32cm（可调），适应苗高18~30厘米，作业幅宽1.6~1.8米，生产效率2~3亩/小时。

## 21、春溢2ZL-3型甘薯移栽机

生产企业：乐陵春溢农牧机械有限公司

主要技术特点：与大型拖拉机配套，一次完成施肥、旋耕、筑垄、栽秧、注水等工序，适用于低丘平原地区大中地块作业。



主要技术参数：配套动力100马力以上四轮拖拉机，栽植行数3行，种植深度4~10厘米（可调），株距15~30厘米（可调），行距40厘米以上可调，施肥量0~50公斤/亩（可调），作业效率

3~4亩/小时。

## 22、火绒牌2ZJX-1型多功能复合式甘薯移栽机

生产企业：青州火绒机械制造有限公司

主要技术特点：与拖拉机配套，可一次完成旋耕、起垄、施肥、打药、铺滴灌带、覆膜、移栽（船底式栽苗）、浇水。根据用户要求定做一行、两行、三行，功能可根据用户要求增减。



主要技术参数：配套动力30马力四轮拖拉机，作业行数1行，垄高30~40厘米，垄顶宽度20~25厘米，株距20~40厘米，移栽深度5~10厘米，施肥量0~100公斤/亩，作业效率2500~3500株/h/行。

## 五、蔬菜移栽机械

### 23、2ZBZ系列轮式自走移栽机

生产企业：山东华龙农业装备股份有限公司

主要技术特点：轮式自走移栽机具有自动行驶、移栽、横向投苗等功能，适用于山区丘陵、日光温室、塑料大棚等小地块作业。作业行数1、2、4行。



主要技术参数：配套动力4.05kW发动机，吊杯式移栽机，行距调整范围30~50厘米（2行）、15~30厘米（4行），作业效率

1.5~3亩/小时。

#### 24、2ZBX系列牵引式移栽机

生产企业：山东华龙农业装备股份有限公司

主要技术特点：与轮式拖拉机配套，通过双曲轮旋转工作原理，带动吊杯式部件作业，实现垂直移栽。适用于黄瓜、茄子、辣椒、白菜、黄芪、牡丹、洋葱、甜菜等蔬菜、中药材的栽植作业。



主要技术参数：配套动力22kW以上发动机，行距调整范围15~50厘米（根据行距调整），作业效率1~10亩/小时。

#### 25、2ZBX多功能系列移栽机

生产企业：山东华龙农业装备股份有限公司

主要技术特点：与大型轮式拖拉机配套，一次完成旋耕、起垄、镇压、施肥、覆膜、铺管（滴管）、栽植、喷药、灌水等多项作业。工作部件为吊杯式移栽，适用于黄瓜、茄子、辣椒、洋葱、甜菜等多种蔬菜大田栽植作业。

主要技术参数：配套动力60kW以上发动机，行距调整范围25~50厘米，株距范围25~50厘米，作业行数2~4行，垄高15~25厘米，垄数1~2垄，作业效率1.5~5亩/小时。

#### 26、火绒牌2ZBX-6型蔬菜移栽机

生产企业：青州火绒机械制造有限公司

主要结构特点：与大型拖拉机配套，通过双曲轮旋转工作原

理，带动吊杯式部件作业，实现垂直移栽，一次完成多行秧苗移栽。

主要技术参数：配套动力66.2-88.2kW轮式拖拉机，悬挂式挂结方式，鸭嘴吊杯式栽植机构，作业行数6行，栽植深度5~13厘米，株距8~162厘米，作业效率5~7亩/小时。



## 六、大蒜收获机械

### 27、庆华前置式大蒜收获机

生产企业：济南华庆农业机械

主要技术特点：与中小型四轮拖拉机配套的前置大蒜收获机，安装简单，一次性完成对大蒜挖掘、去土、输送、整理等农艺环节。采用振动挖掘，



消耗动力小；居中铺放，碾压损失小。适用于中小地块大蒜收获作业。

主要技术参数：配套动力30~50马力拖拉机，作业幅宽1.35米，作业效率3~4亩/小时。

### 28、玛丽亚1.35米大蒜收获机

生产企业：山东省玛丽亚农业机械有限公司

主要技术特点：与小型四轮拖拉机配套的前置大蒜收获机，一次性完成对大蒜挖掘、去土、输送、整理等农艺环节。采用振动挖掘，居中铺放技术，消耗动力小，碾压损失小。适用于中小地块大蒜收获作业。



主要技术参数：配套动力30kw以上中小型单缸四轮拖拉机，挖掘深度0~15厘米（可调），作业幅宽135厘米，伤蒜率不大于5%，生产效率2~3亩/小时。

## 29、玛丽亚2米大蒜收获机

生产企业：山东省玛丽亚农业机械有限公司

主要技术特点：与中型四轮拖拉机配套前置大蒜收获机，一次性完成对大蒜挖掘、去土、输送、整理等农艺环节，收获后铺放地表。采用液压传动动力，振动挖掘，居中铺放技术。适用于中等地块大蒜收获作业。



主要技术参数：配套动力60kw以上四轮拖拉机，整机质量500公斤，挖掘深度0~15cm（可调），伤蒜率 $\leq$ 5%，作业幅宽200

厘米，生产效率3~4亩/小时。

### 30、玛丽亚自走式大蒜碎杆收获机

生产企业：山东省玛丽亚农业机械有限公司

主要技术特点：自走式大蒜收获机，一次完成蒜杆切割、粉碎，蒜头挖掘、清土、输送、集箱等工序联合作业。



主要技术参数：配套马力20kw柴油机，收获行数6行，幅宽1.2米，伤蒜率不大于5%，挖掘深度0~15厘米（可调），生产效率2~3亩/小时。

### 31、春明4DS-45型大蒜收获机

生产企业：德州春明农业机械有限公司

主要技术特点：产品配套汽油动力，手扶操作，可实现大蒜松土、挖掘、切茎秆切根须、收集蒜头等联合作业。



主要技术参数：工作行数2行，工作幅宽45厘米，输送装置为夹持链条式，作业效率0.05~1亩/小时。

### 32、中天4DS-70大蒜收获机

生产企业：沂南县中天机械有限公司

主要技术特点：结构形式为手扶自走式，离合器形式涨紧轮



式，发动机与变速箱传动方式为皮带传动，挖掘机构形式振动铲式。

主要技术参数：配套动力4.0~5.88kW发动机，挖掘深度不小于10厘米，工作幅宽70厘米，收获行数4行，工作效率1.5~2亩/小时。



## 七、大葱收获机

### 33、华源莱动4DC-1型大葱收获机

生产企业：山东华源莱动内燃机有限公司

主要技术特点：4DC-1型大葱收获机具备挖掘、松土、拔取、铺放等作业功能。采用高地隙，挖掘、松土、铺放一体的复合铲，具备减阻挖掘、振动抖土等功能，



大葱机械损伤小；采用金属履带式行走方式，动力发挥充分，燃油消耗减；采用液压驱动和液压转向，整机布局简单合理，操作省力。

主要技术参数：配套发动机功率58.8kW发动机，结构质量2200千克（含动力部分），轨距84.5厘米，轨宽25.5厘米，工作行数1行，最大作业高度120厘米，挖掘深度0~32厘米，挖掘铲

作业宽度35厘米，适应行距70~90厘米，损伤率不大于1%，作业效率3亩/小时。

### 34、华龙HL100型大葱联合收获机

生产企业：山东华龙农业装备股份有限公司

主要技术特点：履带自走式大葱联合收获机，一次完成挖掘、清土、输送、集铺等作业。采用旋刀与半圆铲组合挖掘，挖掘阻力小；液压驱动输送装置，输送速度匹配，大葱损伤少。



主要技术参数：配套动力18.4kW发动机，履带式行走方式，收获行数1行，挖掘宽度30厘米，作业效率1亩/小时。