

### 农科技园地



## 种植圆山药 怎样播种?

#### 一、播种期

播种期的确定主要依据两个因素,一个是块茎的萌芽期,一个是外界的温度条件。块茎收获后很快进入休眠,当春天气温达到13℃~14℃时,块茎即会萌动,新的植物体开始生长,这时就是播种适期。播种过早不会发芽,或是发芽时间过长;播种过晚,芽子太大,播种困难,而且晚种晚收,影响块茎肥大,降低品质。各地条件不同,有些地区平均气温12℃时就可播种,有条件的地区也可以提前到11℃时播种。

#### 二、播种方法

**播种深度:**圆山药生长在浅层土壤,不宜播种过深。穴深7~8厘米即可。穴中土壤一定要细碎,播种时切块断面向上,让块薯表皮层尽量接触土壤。这样不仅利于生根发芽,还可以避免干旱。但根据科学试验,表皮向下接触土壤,有利于造成生长萌发所需的温度条件,不会影响向上出芽。因此,还是提倡切口向上,表皮向下的播种方法。

**摆好薯块后,**轻轻覆土1厘米,再在上面撒上腐熟的堆厩肥。覆土厚了发芽不整齐,且易造成腐烂。覆土1厘米,加上堆肥土等,足有2~3厘米厚。

**栽植密度:**圆山药分为支架栽培和爬地栽培,分别有不同的栽植距离。从各地现行的栽植密度来看,一般每亩栽植3000~4000株为宜。1.5米的畦子栽两行,1米的畦子栽1行,株距30厘米。同时,要掌握以下原则:支架栽培较密,爬地栽培宜稀;肥沃土壤宜密,薄地宜疏;留种栽培宜稀。

(编辑 邓秀英 综合)

## 边建设边生产

# 乐山智慧农业产业园构建全产业链农业发展体系



乐山智慧农业产业园(食用菌标准化栽培项目)

本报讯(记者 唐诗敏 文/图)“首批香菇试验田,我们共投放了1万个菌包,产量还不错,平均每个菌包可产1.25至1.4公斤香菇。按此推算,园区内每个大棚的香菇年产量可达7.5万公斤。”2月15日,青海中科中拓科农科技有限公司技术管理人员李林杰对记者说。

李林杰所指园区是位于乐山高新区安谷镇刘河村的乐山智慧农业产业园(食用菌标准化栽培项目),由青海中科中拓科农科技有限公司联合乐山高新创新科技发展集团于2022年9月投资建设,总投资2.16亿元,计划分两期建设,建设内容包括食用菌菌棒生产厂、食用菌标准种植基地等。该园区采用“政府引导、龙头带动、基地支撑、科技服务、市场运作”模式,延伸农业产业链,构建集种植、仓储、加工、物流、销售、研发于一体的全产业链农业发展体系。

“园区一期占地147亩,现已完成建设40%。”李林杰介绍,“我们采用边建设、边生产、边销售的方式,预计今年8月至9月能够完成一期建设。”

记者在园区看到,褐色的香菇长在菌棒上,如一朵朵小伞,十分可爱。依据市场行情,优质香菇售价可达20元/公斤,而乐山智慧农业产业园将采用“公司+基地+农户”利益联结模式,与农户进行劳务用工、联合经营、订单农业等合作,带领大家共同发展增收。

“我们根据订单进行生产,种植品种、产量可按照客户需求量身定制。未来,村民可以自由承包园区大棚,由公司统一提供菌种、技术、培训、管理、销售,我们的香菇保底收购价约10元/公斤,优质香菇价格更高。”李林杰表示,园区大棚均采用智能化管理,通过技术设备可实时监控大棚温度、湿度和二氧化碳含量,保障菌种优质高产。



#### 园区内的智慧大棚



#### 园区智慧大棚里生产的香菇



### 抢农时 忙春耕

## 嘉农镇吹响春耕集结号

本报讯(连益梦 记者 杨心梅)近日,沙湾区嘉农镇的田间地头一派勤春早的繁忙景象,抢农时、忙春耕,大家齐心协力跑好新年丰产增收的“第一棒”。

记者了解到,嘉农镇充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,有序开展春耕备耕工作,让党旗飘扬在田间地头和春耕一线,吹响了春耕集结号。

网格化管理,做田间地头的“服务员”。嘉农镇启动工作专班,全面激活7个行政村的“村党组织—网格(村民小组)党支部(党小组)—党员”基层治理网格体系,开展“敲门行动”,包村联户深入“大排查”,累计摸排5000余户,组建8支春耕帮扶党员志愿者队伍开展助农春耕志愿服务。目前已栽种蔬菜苗260亩,帮助3户外务工家庭完成土地备耕5亩多。

精细化监管,做春耕备耕的“保障员”。嘉农镇联合沙湾区

综合行政执法局、沙湾区市场监管局等部门对农资产品储备情况和农资经营者的经营资格等进行检查,确保生产资料保质保量供应。统筹调配旋耕机、植保无人机等农用设备,提升农机装备水平和耕种效率。目前,全镇共有耕作农机设备13台,调配使用大疆无人植保机2台,8家农资商店共储备种子20余吨、化肥50吨、农药6吨。

科学化指导,做农业生产的“技术员”。嘉农镇组织镇专业技术人员指导农业生产工作,实行农技干部“多对一”帮扶指导制度和划片蹲点制度,同时联合党员志愿者、农村家庭能人、种植大户开展春耕备耕相关实用技术培训,下沉田间地头,指导农户做好“倒春寒”等农业灾害的防护和应对工作,督促农户抓紧时



## 粮田变良田 罗城镇稳粮“有底气”

修筑田埂

本报讯(谭洪 记者 张清 文/图)调整田型、修筑田埂、建设灌溉排水及路网工程……连日来,犍为县罗城镇高标准农田建设如火如荼。

“高标准农田建设一头连着粮食安全,一头连着农民增收。”罗城镇党委书记陈昭军介绍,此次罗城镇高标准农田建设涉及新农村、太阳村2个村,核心区高标准农田建设面积890余亩,受益农户2000余人,今年春耕

生产即可投入使用。

2月15日,在新农村高标准农田建设现场,挖掘机在田间来回穿梭,平整出大块连片土地,工人忙着砌田坎、挖排水沟,一块块规整成方的田块、一条条灌排渠道和耕作便道雏形初现。在现场查看工程进展的新农村党支部书记、村委会主任王晓霞说:“原本的地块狭小不平,田间为土路,下雨天农业机械无法下田作业,水利

条件差。进行高标准农田建设后,地块变化明显,更适合机械化生产。”

据了解,罗城镇前期已在白鹤、筠山、青狮、红蓉等村进行了部分高标准农田建设,此次新农村、太阳村高标准农田建设完成后,将进一步夯实罗城镇集中连片规模种植基础,进一步推进农业规模化、农机化生产和集约化经营,有效促进农业发展和农民增收,为全镇粮食生产打下坚实基础。

## 我国将从四方面下功夫 做好“土特产”文章

新华社北京电(记者 陈冬书 于文静)我国将从彰显特色、产业融合、优化布局、联农带农等四方面下功夫,做好“土特产”文章,推动产业振兴、农民增收致富。

这是中央农办主任、农业农村部部长唐仁健14日在国新办举行的新闻发布会上表示的。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。唐仁健表示,2022年底召开的中央农村工作会议明确要求做好“土特产”文章。今年中央一号文件据此对乡村产业高质量发展作出了具体部署,下一步要重点从四个方面下功夫:

——彰显特色。乡村产业发展的关键是用好一方水土。要适应市场需求的变化,紧紧依托农业农村特色资源,开发农业多种功能,挖掘乡村多元价值。因地制宜选准产业发展的突破口,把乡村资源优势、生态优势、文化优势转化为产品优势、产业优势。

——产业融合。做大做强农产品加工流通业,培育发展预制菜产业,促进农产品就地加工转化增值。推动农文旅融合,加快发展面向城乡居民消费需求的现代乡村服务业,鼓励发展乡村餐饮购物、文化、体育、旅游休闲、养老托幼、信息中介等生活服务,推动农村由卖产品向同时卖服务转变。

——优化布局。培育壮大县域富民产业,以各类产业园区建设为抓手,完善县乡村产业空间布局,立足县域统筹规划发展,科学布局生产、加工、销售、消费等环节。

——联农带农。一方面要引导企业发挥自身优势,在带动农户、服务农户中发展壮大,加快形成企业和农户在产业链上优势互补、分工合作的格局。另一方面完善社会资本投资农业农村的指引,对下乡的资本在引入、使用、退出等方面进行全过程监管,让农民最大限度受益,切实保障农民的利益。

# 文明城市大家创

# 文明成果人人享

