

2023年5月27日 星期六 新闻热线:028-65059829 65059830 投稿邮箱:sckjbs@vip.163.com 责编:廖梅 美编:乌梅



DONG ZHONG ZHI

魔芋高产栽培技术要点

樊会章

我国早在2000多年前就开始栽培魔芋了,食用历史也相当悠久,是有益的碱性食品。对食用动物性酸性食品过多的人,搭配吃魔芋可以达到酸碱平衡。魔芋还具有降血糖、降血脂、降血压、散毒、通脉、减肥、通便、养颜、开胃等功效。近年来,随着人们对魔芋作用与用途的认识,产品开发利用不断深入,刺激了魔芋产业的不断发展,种植规模逐年扩大,种植水平不断提高,生产效益不断显现,在一些地方已成为主导产业,也是乡村振兴的优势项目。

魔芋的品种有很多,我国记载的就有30多种,药食兼用的魔芋有8种,具有开发研究价值的魔芋为花魔芋和白魔芋。其中白魔芋是魔芋家族中减肥性能最突出的一个品种,以白魔芋为原料的魔芋制品研发正悄然兴起。通江雪魔芋是巴中市通江县的特产,是天然的绿色食品,生产加工的魔芋粉品质好,色白、味美,深得人们的喜爱。现就通江雪魔芋的高产栽培技术介绍如下。

选种

选择芽窝较小、口平、顶芽粗壮,表面光滑无病、虫、伤疤,重量达50~200g的第二代优质种芋。

选地及轮作倒茬

魔芋喜温怕冷、喜阴怕晒、喜湿怕渍、喜肥怕瘦、喜酸怕碱,故应选择土层深厚肥沃、排水透气良好、PH值为6.5~7的沙壤土。魔芋怕连作,每两年轮作倒茬一次,魔芋间套种玉米,利用玉米茎秆高的特点给魔芋遮光,防止强光灼伤魔芋茎叶,有利于魔芋生长。并坚持不与茄科作物套种,可减轻魔芋病害的发生率。

播种

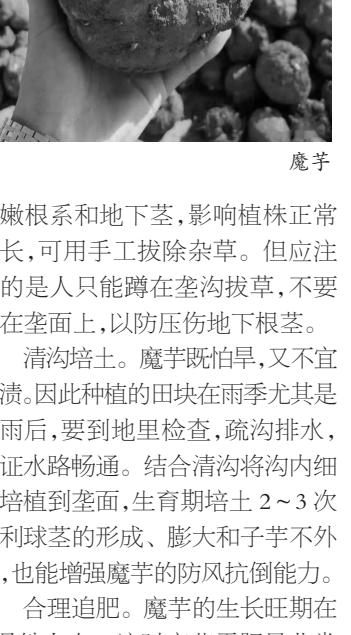
在3月下旬至4月上中旬,当地表10厘米土温连续日达10℃以上即可播种。850米以下低海拔

地区也可在11~12月播种,可减少种芋贮藏程序。播种前对贮藏过的种芋暴晒1~2天,提高发芽力,再用50%多菌灵可湿粉剂500倍或50%甲基托布津可湿粉剂500倍浸种30分钟,或用75%百菌清可湿粉剂与72%农用链霉素1500倍液浸种30分钟后晾干。在选好的地块上按180厘米开沟畦,畦面占140厘米,畦沟占40厘米,畦高15~18厘米。重施底肥,播种的深度大约是5厘米,播时在垄面上种3行魔芋,第一行距垄边10厘米处挖窝,第二行居中与第一行间距60厘米,第三行距与第二行60厘米,距畦边10厘米。或以垄中心播种第一行,第二、三行距中心行各60厘米。株(窝)距根据种芋大小确定在50~60厘米之间。窝深25厘米左右,在窝内每株施优质腐熟农家肥10千克左右,上盖土3厘米,然后放一个种芋再盖10厘米左右的土,于3月中旬育苗,4月初在沟两边各按株距28厘米移栽一行玉米遮阴。

田间管理

覆盖管理。魔芋播种后要大力收集各种作物秆、角果壳、枯叶等覆盖物,严密地撒盖于魔芋地面,达到“草不成堆、地不留白”的标准,一般每亩需用覆盖物1000公斤左右。

清除杂草。魔芋根系分布浅,为防止中耕锄草损伤正在发育的



长的充足营养。

病虫害防治

病害防治。魔芋生育期应注意软腐病和白绢病的预防,软腐病可用低浓度波尔多液或用75%农用链霉素800倍液交替喷施2~3次;白绢病用甲基托布津、代森锰锌、甲霜灵预防。若发现病株,立即拔除,带土挖除深埋或烧毁,并在窝内及周围撒石灰,踩紧土壤,防止雨水带走病菌扩大传染。

虫害防治。播种时用辛硫磷等药剂防治地下害虫。若发现小地老虎、甘薯天蛾、豆天蛾等成虫,采用性诱剂防治。幼虫虫口数量少时,可人工捕捉,数量多时,可用50%辛硫磷乳油1500倍液或敌杀死2000~3000倍液喷洒。发现蛴螬啃食球茎时可用50%辛硫磷1000倍液灌根,杀死幼虫。

适时采收

玉米采收。玉米从播种至成熟期在127天左右,比魔芋成熟期要早很长时间,采收时要保留玉米植株,继续为魔芋遮阴。

魔芋采挖最佳时间是在魔芋植株倒苗后10天左右为宜。11月底至12月初,魔芋倒苗后10天左右,选择晴天采挖,采挖时注意要轻拿轻放,避免人为损伤。

(作者单位:巴中市巴州区植保植检站)

成都高新技术产业开发区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月27日

成都高新技术产业开发区劳动人事争议仲裁委员会 20