

# 福安市马铃薯新品种“兴佳2号”高产栽培技术

张祖金 (福建省福安市溪潭镇农业服务中心 355008)

**摘 要:**为促进福安市马铃薯产业发展,总结了福安市春种马铃薯新品种“兴佳2号”的高产栽培技术,主要包括:播种时间与茬口安排、田块选择、种薯处理、合理密植、肥水管理、晚疫病防治和适时收获等。

**关键词:**马铃薯;高产栽培技术;福安市;春种

福安市位于福建省东北部,气候温暖湿润,属中亚热带海洋性季风气候,夏季稍长,冬季稍短,光热充足,无霜期长,季风明显,雨量集中,夏旱突出等。

2006年以来,福安市溪潭、溪柄、康厝等乡镇陆续开始利用冬闲田规模化春种马铃薯,种植品种以早熟品种“费乌瑞它”和“中薯3号”为主,有些农户还种植“紫花851”。2012年福安市引进马铃薯新品种“兴佳2号”且在溪潭镇试种,由于该品种薯块膨大早、快,产量高,同时也较耐低温,2013~2014年开始进行大面积示范种植。为促进福安市马铃薯产业发展,现将该品种的高产栽培技术简单介绍如下。

## 1 播种时间与茬口安排

福安市冬闲田大约有1万hm<sup>2</sup>,由于冬季有霜冻为害,马铃薯一般作为春种。考虑到不影响下一茬作物的种植,宜选用早熟至中熟的马铃薯品种,以便收获后种植中稻。因此,根据实际情况,春种马铃薯种植时间一般安排在1月中旬至下旬,收获时间安排在5月上中旬。

## 2 田块选择

“兴佳2号”较抗晚疫病,且在块茎膨大过程中,块茎一般往底层生长,因此,种植田块的选择要把握以下原则:(1)为避免同科作物的病害相互传播,忌与西红柿、烟草、辣椒和茄子等茄科作物轮作,尽量使用冬闲田种植;(2)要求田块土层深厚、疏松,土壤pH值5.6~6,排灌方便;(3)种植前要深翻耕、高起垄,起垄高度35cm以上。

## 3 种薯处理

由于福安市春种的“兴佳2号”都是前一年10月从北方调入,种薯从调入到种植间隔时间长达2~3个月,因此在种薯保存上要做到以下几点:(1)种薯购入后要从小包装袋中倒出,并统一摊凉在通风、干燥的房间或仓库;(2)摊凉的种薯不宜堆放过高,一般不超过25cm;(3)摊凉种薯的场所

要保持一定的光线,要有散射光,能充分抑制芽的徒长,同时能壮芽。

由于“兴佳2号”种植时,种薯顶芽和侧芽均已基本萌发,因此,切块后就可直接种植。种植前种薯一般要提前0.5~1d切块,每个薯块保证含1~2个芽眼。在切薯时避免切小块、挖芽眼和切薄片。为防止病害通过薯块间传播,切块时每人准备两把刀,刀具浸泡在75%酒精或0.5%高锰酸钾溶液5min进行消毒,当刀切到病薯时,更换另一把切刀。每切好50kg薯块用2kg混合药粉拌于切面。混合药粉的制作配方:70%甲基托布津2kg+农用链霉素0.1kg拌入滑石粉50kg,搅拌均匀。

## 4 合理密植

由于福安市的最低温出现在1月下旬~2月上旬,因此马铃薯种植时间宜选在1月中下旬。一般根据品种熟性、主茎数及分枝数确定种植密度,“兴佳2号”的种植密度应控制在5000株/667m<sup>2</sup>左右。

## 5 合理施肥

福安市春种马铃薯生长期间温度和雨水逐渐增加,为确保养分不易被雨水淋失以及保持土层湿润,80%的肥料作基肥一次性施入后,再覆盖地膜,剩余的20%肥料作为苗肥和叶面肥施用。

## 6 病害防治

由于福安市春种马铃薯的前茬作物是水稻,且生长中后期雨水多,因此基本没有地下害虫。病害主要是晚疫病,以预防为主,齐苗后可用代森锰锌、安泰生或百菌清等药剂每隔7d喷1次进行预防;如发现田块有中心病株,要及时拔除,同时改用克露或银法利等药剂喷施防治,每隔5~7d喷施1次。

## 7 适时收获

福安市春种马铃薯上市时正逢南方商品薯大面积上市,价格呈下降趋势,因此,在保证适当产量的同时应及时收获,避免价格回落,以确保较好的经济收益。

病、锈病等。若遇台风暴雨,可能有渍害暴发,应确保雨止田干、墒无积水,以消除渍害。

## 10 适时收获,确保丰产丰收

当饱果率达85%~90%时开始收获。将荚果含水量晒至10%以下时即可安全贮藏。

收稿日期:2014-12-08

mL加10%吡虫啉50g或每667m<sup>2</sup>用48%毒死蜱250~300mL,对水1500~2000kg,对棵点浇或逐穴点浇。7~10d后调查防治效果,若每667m<sup>2</sup>幼虫仍在5000头以上,须再次用药。收获前25~30d,每667m<sup>2</sup>用等量式波尔多液40kg或用50%多菌灵粉剂150g对水50kg喷雾防治叶斑