

克山县曙光乡第一良种场 马铃薯生产加工调查*

李成军 张 生

(黑龙江省农科院马铃薯所)

本文通过对克山县曙光乡第一良种场 78 户的走访调查,并结合当地的有关资料进行统计分析。曙光乡第一良种场马铃薯生产、加工、销售已初步形成了产、加、销一条龙的生产体系,促进了乡镇企业的发展,为农民增加了收入,改善了农村的经济状况。

1 马铃薯的生产概况

克山县曙光乡第一良种场土壤为黑钙土,结构良好,土质肥沃,有机质含量为 3.4~4%,由于施用有机肥少,耕作不尽合理,使土壤肥力逐年下降。近些年来随着马铃薯加工业的发展,养猪数量的增多,施用有机肥的数量连年增多,这不仅使地力逐年上升,而且人民的收入也逐年提高。气候条件,年平均气温为-4~2℃,正常年份 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的活动积温为 2 100~2 300℃,年平均降水量为 500~1 000 毫米,多分布在作物生长旺季。水气比较协调,冬春降水少,常有春旱现象,无霜期为 110~120 天。

近十年来,曙光乡第一良种场马铃薯种植面积有了很大发展,由 1985 年的 34 公顷提高到 1995 年的 52 公顷,全部利用无毒种薯作种,种植的品种有紫花,克新 3 号,克新 4 号,年产鲜薯由 76 万千克增加到 120 万千克,增长近一倍。提供商品薯 15 万千克,菜用 5 万千克,其余用加工淀粉、粉条、粉丝为 100 万千克。

2 马铃薯加工概况

全村共有 78 户,而 76 户为个体粉坊,占全村的 97.44%,每户加工能力 15 吨,总加工能力为 1 140 吨。加工的淀粉、粉条、粉丝除自用外,全部销售克山、拜泉、大庆、齐齐哈尔等市县。就加工一项创人均年收入 2 273 元,全村增收利税 82 万元。

马铃薯是一种高产的经济作物,也是养地作物,与其它作物相比如小麦、大豆等是一种既抗旱又抗涝的“皮实”作物。对气候条件、土壤条件、栽培方法要求不严格,在一般生产水平均能种植。发展马铃薯生产及加工业是农民致富的财源之路。

调查结果可知,种植马铃薯块茎公顷收入高于小麦 1 500 元;大豆 1 230 元,而大豆略高于小麦 270 元,比较接近。把公顷产块茎加工成淀粉则高于小麦 5 100 元;大豆 4 830 元。

3 讨论

从克山县曙光乡第一良种场的马铃薯生产加工模型看出,发展马铃薯生产的根本途径,在于其加工业的发展。当前,马铃薯的生产应是“一靠政策,二靠科学”。随着乡镇企业的兴起,马铃薯加工业的发展,有更多的残渣原料用来喂猪,猪多,肥多,粮食就多。这样的良性循环,不但缓解了用地与养地矛盾,也为农闲时剩余劳力找到了一条就业道路,增加了农民的收入。