

黑龙江省马铃薯生产概况

方晓东 刘德勤

(黑龙江省种子管理局 哈尔滨 150010)

1 基本情况

黑龙江省马铃薯生产区主要分布在北部我省纬度较高的地区, 生长季节比较冷凉, 属于寒温带大陆性气候, 全年高于 10℃ 积温在 1700~2100℃, 年日照时数 2400~2600h, 无霜期 85~115d, 降雨量在 500mm 左右。

全省马铃薯常年种植面积 26.7 万 hm², 占粮豆薯面积的 3% 左右, 马铃薯公顷单产为 19.5t, 总产量 520 万 t。其主要面积分布: 齐齐哈尔市种植面积 84088hm², 绥化地区 72398hm², 哈尔滨市 27698hm², 大庆市 12021hm², 黑河市 10976hm², 佳木斯市 7012hm², 双鸭山市 5018hm², 大兴安岭地区 3860hm²。

目前, 在黑龙江省主栽的品种有东农 303、克新 1 号、克新 4 号、克新 3 号、克新 12 号、早大白、紫花白等品种。

2 种薯生产

黑龙江省有东北农业大学马铃薯研究室和省农科院克山马铃薯研究所, 这两个单位是专门从事马铃薯育种工作的, 多年来, 他们育成了东农 303、克新 1、3、4 号等优良种, 为全省乃至全国作出了很大的贡献。

全省种薯生产按成熟期可划为三类: 第一类是早熟种, 如东农 303、克新 4 号作为种薯供应三季作地区, 这类品种用种量多, 市场潜力大, 深受广大用户欢迎, 早大白作为本省或部分省城郊上市用的早熟品种, 也深受青

睐。第二类是中熟品种, 即克新 2、3 号, 作为种薯提供两广、福建等地的冬种区。除此之外, 近年来引进的鲁引 1 号、津引 8 号等品种, 也有一定的繁殖面积。第三类是晚熟品种, 即紫花白、克新 1 号, 主要是食用和饲用、粗加工等; 克新 12、内薯 7 号淀粉含量在 17% 左右, 可作为黑龙江省加工淀粉用。

随着全省农业的发展和全国对马铃薯种薯的要求, 近年来重点开发了大兴安岭地区, 建成了大兴安岭马铃薯原种生产基地, 同时, 又建立了大庆、绥化、鸡东、北安市等种薯基地, 确立了全省种薯良繁体系建设, 每年可提供四代种薯 10 万 t 的生产量。

3 马铃薯的加工与利用

马铃薯在我省加工有较长的历史, 村及村以上各类加工企业约有 1800 家, 年加工能力近百万 t, 产品主要有淀粉、粉条、粉皮、全粉等, 年创产值 2.8 亿元。

全省马铃薯利用总的情况是: 销往省外种薯 10 万 t, 鲜食 100 万 t, 粗加工(饲料) 260 万 t, 本省留种用 50 万 t, 销往外省菜薯 100 万 t。

4 存在问题

- (1) 亟需高淀粉马铃薯品种。
- (2) 缺乏炸条、炸片用的品种。
- (3) 缺乏高效价的病毒检测血清。
- (4) 没有权威的检测机构。
- (5) 没有完全落实优质优价政策。
- (6) 尚需进一步完善良繁体系。

收稿日期: 1998-07-23