




炸薯片专用品种有望实现国产 川渝联合选育马铃薯“渝绵芋1号”通过国家品种登记

重庆日报 2024-03-27 23:25

 **重庆日报**
55.8万获赞 4.8万粉丝

重庆最权威信息一手发布!
重庆日报报业集团

[关注](#)

-  0
-  0
-  收藏
-  分享

3月26日，重庆日报记者从市农科院获悉，该院薯类创新团队与绵阳市农科院合作选育的鲜食加工高淀粉马铃薯品种“渝绵芋1号”，已成功通过国家非主要农作物品种登记，这也是川渝联合选育的首个早熟高淀粉马铃薯品种。此外，该品种在油炸加工方面也表现优异，有望替代国外品种。

薯类创新团队负责人钟巍然说，该团队与绵阳市农科院的合作已有10余年。“他们的育种材料比我们丰富，但我们的科研平台更有优势，市场也更大，因此双方加强了合作。”

此前，双方合作更多是在红薯品种选育方面，此次马铃薯的合作是2015年才开始。相比之下，马铃薯育种难度更大，存在育种区域选择难、种薯保存难等问题。

“马铃薯在川渝都是主要粮食作物，重庆面积为500万亩左右，四川超过1000万亩，且一年可种两季。但目前市场上早熟品种较少，因此开展相关品种选育很有必要。”钟巍然说。

钟巍然介绍，目前普通马铃薯品种基本在6月上市，每斤收购价在八角至1元之间。早熟品种可提前至4月中下旬上市，每斤收购价能提升至1.5元至2元，价格上更有优势。“此外，受气候等因素影响，我们的马铃薯淀粉含量比不上北方，因此做早熟鲜食品种也是差异化发展的必然选择。”

因此，瞄准早熟这一性状，市农科院薯类创新团队与绵阳市农科院近年来开启了联合攻关，成功选育出“渝绵芋1号”。该品种生育期为75天，较常规品种能提前一个月上市，同时淀粉含量达到20.22%，达到上等水平。产量方面，在重庆地区亩产达到2101.4千克，比对照品种增产1.15%。更重要的是，经过油炸加工实验，该品种在收获后60天内进行油炸，薯条、薯片能保持不变色。


“目前国内用于加工薯条、薯片的马铃薯品种几乎都是国外的‘大西洋’，主要就是因为我们的马铃薯品种炸后会变色。这一发现算是意外之喜，接下来要与企业合作进行验证，我认为未来推广前景看好。”钟巍然说，今年双方计划在四川绵阳、重庆巫溪以及内蒙古选择种植大户推广种植“渝绵芋1号”，逐步提升品种的影响力。


[举报/反馈](#)

大家都在搜

- 马铃薯种薯企业排名
- 马铃薯商品薯标准
- 马铃薯原种生产流程
- 高产马铃薯品种有哪些
- 马铃薯都有什么品种
- 马铃薯品种大全

评论

 发表神评妙论

 [发表](#)

作者最新文章

-  [第一书记聊桥头镇长江](#)
9小时前
-  [重庆医科大学杨正林院士](#)
10小时前 4
-  [这个景区开葡萄产业发](#)
10小时前 4

相关推荐

-  [天冬氨酸：养，轻松氨基酸多肽](#)
-  [记者走基层“养餐”直](#)
河北新闻网
-  [地瓜种植田村哥笔记](#)
-  [滇三七及种进士河神](#)
-  [底肥怎样种天山植保 3](#)

百度热搜 >

- 中国足协：面向全国聘请
- 日本小林制药保健品已致
- “春日经济”热力足
- 自刷差评淄博烧烤店谈爆
- 孟买超北京成亚洲亿万富
- 李铁押解车辆驶入法院
- 农贸市场开张仅5天接到
- 中南大学辟谣宿舍楼起火
- 韩国首尔97.6%公交车停
- 婆婆将儿媳打得满身疤痕



[设为首页](#) © Baidu [使用百度前必读](#) [意见反馈](#) [京ICP证030173号](#)

[京公网安备110000200001号](#)



0



0



收藏



分享