

源自大自然的馈赠 享受生活 选择丰美  
**绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社**  
 地址：崇明县横沙乡育贤南路 1068 号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：**坚持打造绿色原生态种植环境**  
 “真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；  
 各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等  
**“真”开心农田 诚邀你的加入**

三农**实用**周刊  
 面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

春季蔬菜追肥应遵循什么原则？



问：春季蔬菜追肥应遵循什么原则？

答：春季蔬菜生长发育进入中后期后，植株需肥量增大，容易出现脱肥现象，导致植株早衰，在适当增加浇水次数和浇水量的同时，结合浇水每7天左右冲施一次化肥。追肥要掌握“少量多次”的原则，避免一次性过多施用化肥造成浪费，或浓度过高造成烧根现象。注意平衡施肥，适量增加磷钾肥的用量，以提高植株的抗逆性。

每次每亩施钾肥 15~20 公斤或氮磷钾复合肥 20~30 公斤；也可用尿素 20~30 公斤，并与 300 公斤腐熟鸡粪（粪水）或钾宝交替施用。春季低温易造成植株根系活力下降，吸肥能力弱，采用土壤追肥利用率低、肥效差，用 0.2%~0.3% 的尿素或磷酸二氢钾进行叶面追肥，可快速有效地补充养分，满足生育所需，达到壮秧防早衰的目的。



# 我国马铃薯中式主食加工技术达国际领先水平

3月19日，由中国农业科学院农产品加工研究所主持完成的“马铃薯中式主食加工关键技术创新与产业化”项目通过中国农学会组织的科技成果评价。评价专家组指出，我国马铃薯中式主食加工整体技术已达国际领先水平。

马铃薯适应性强、耐瘠薄干旱、产量高、营养丰富，对保障国家粮食安全、改善膳食营养、实现可持续发展至关重要。我国马铃薯种植面积、总产量均居世界第一，但因马铃薯不含面筋蛋白，成型性、延展性、成膜性、持气性差，手工难以制作成适合我国居民饮食习惯和口味偏好的主导产品，一直未成为我国居民主食。为推动农业供给侧改革和健康中国建设，马铃薯中式主食产品工业化生产势在必行。

“马铃薯中式主食加工关键技术创新与产业化”针对我国马铃薯主食加工专用原料、关键技术和加工专用装备、产品评价方法和技术缺乏等问题，研究创建了马铃薯主食加工原料和产品的评价筛选方法，发明了马铃薯主食产品的营养当量模型和马铃薯主食产品的鉴别方法，填补了中式马铃薯主食加工原料和产品的评价方法和标准化技术缺失的

空白；创建了马铃薯面条熟化强筋与高压成型技术、马铃薯馒头降粘成型一次发酵技术、挤压产品混炼降本提质技术，突破马铃薯中式主食加工粘度大、成型难、发酵难等技术瓶颈，为中式马铃薯主食产品创制奠定了基础；发明了马铃薯主食加工生产恒温恒湿面熟化、连续高温调质等关键装备，创建马铃薯主食加工系列生产线，研发出五大类 200 余种可以作为主食的马铃薯产品，实现了马铃薯主食规模化、自动化、标准化、工业化生产，应用成效显著。项目获国家授权发明专利 26 件、制定农业行业标准 1 项、企业标准 3 项，出版科普图书一部（8 册），创制了专用装备 10 台套，创建了 22 条示范生产线。部分成果 2015 年被农业部评为农产品加工业十大科技创新推广成果，推荐在全国推广应用，经济和社会效益显著。

据悉，近年来加工所在农业部、中国农科院的领导和支持下，全力落实党中央、国务院关于实施马铃薯主食化的国家战略，以国家需求和社会责任为己任，以攻坚克难的担当精神，充分发挥国家队领头羊、排头兵的作用，在世界上率先实现了马铃薯中式主食加工技术、产品、装备、工艺、专用品种



筛选、原料生产、标准制订、检验检测方法、示范推广和企业培育的整体突破，创制的马铃薯主食加工系列技术、产品推向市场后得到业界广大同仁、企业和消费者的一致好评，先后得到党和国家领导人、有关部委和国际社会的高度评价。成果在全国 9 个省 7 个市百余家重点企业示范应用，累计销售额 45.4 亿元，为社会创造新增经济效益 8.9 亿元，带动 20 万户农民种植马铃薯，增加农民收入 4 亿元，取得了显著的经济、社会效益，使马铃薯主食化产业开发事业在全国由星星之火发展成燎原之势。

杜珂

## 返乡下乡人员创新创业政策实问实答(二)

(接上期)

### 3. 返乡下乡人员咋创业？

答：返乡下乡人员到农村创新创业，要顺应农村经营体制改革创新的大方向，与培育新型职业农民、构建新型农业经营体系、推进适度规模经营结合起来。要通过联合与合作的方式，而不是“唱独角戏”“跑单帮”的方式开展创新创业。在组织形式和经营方式上，可以与农民合作，创办、领办农村合作组织，通过承包、租赁、入股等方式，不仅要自己富起来，也要带动更多农民富起来；也可以利用农村电商平台，开展网上创业；还可以与其他农村经营主体（包括企业、村集体、合作组织）合作，创办农业企业和各类相关产业，成为新产业新业态新模式的引领者；还可以通过开展网上营销，打造特色品牌等赢得市场、分散风险，形成创业创新的命运共同体。

### 4. 返乡下乡人员注册登记咋办？

答：目前各地正在落实注册资本认缴登记和“先照后证”改革，在现有“三证合

一”登记制度改革成效的基础上大力推进“五证合一、一照一码”登记制度改革。三证合一，是指把营业执照、组织机构代码证和税务登记证这“三证合一”。五证合一是指，营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社会保险登记证和统计登记证“五证合一”登记制度。一照一码是通过“一口受理、并联审批、信息共享、结果互认”，将原来由三个部门（工商、质检、税务）分别核发不同证照，改为由工商部门直接核发加载法人和其他组织统一社会信用代码的营业执照，并将办理时限由 8 天缩短至 3 天以内。首先，可以在县里设立的返乡下乡创业“绿色通道”享受办理登记等程序的便利服务，如果在创业园区内创业，既可以享受工商等部门直接到园区集中办理证照等服务，还可以申请得到政策咨询、创业辅导等服务。其次，可以享受“五证合一”和“一照一码”的优惠政策。还可以结合当地的法律法规，享受简化创业住所（经营场所）登记手续，“一址多照”、集群注册登记等服务。第三，可以享受

对返乡下乡人员创新创业免收登记类、证照类等行政事业性收费等优惠政策。有了这些政策，只要有到农村创业的想法并付诸实施，就能够得到很多方便、实惠的开业登记服务。

### 5. 返乡下乡人员创新创业咋贷款？

答：到农村创业最大的痛点之一就是融资。过去，银行不愿意为其发放贷款，最重要的原因是没有抵押物。现在，承包经营的土地、或者流转到手的土地经营权，包括农业设施、农机具等，基本上都可以作为抵押物在银行获得贷款。全国正在推进土地所有权、承包权和经营权“三权分置”，目的是把土地资源盘活为土地资产，加上房屋、宅基地、农业设施、农机具等，通过这些“资产”的抵押，可以到银行获得贷款。国办意见明确指出，大学生、留学回国人员、青年、妇女等人员创业的财政支持政策，要向返乡下乡人员创新创业延伸覆盖。把返乡下乡人员开展农业适度规模经营所需贷款纳入全国农业信贷担保体系。（未完待续）

## 公告 发明专利“检测饲料中牛羊成分的方法”专利权转让