

四川省凉山彝族自治州近年来大力发展马铃薯产业,找到了一条脱贫致富的新路子——

小土豆的能量有多大?

本报记者 冯 华

千里凉山山高谷深,这里是我国西南地区彝族的聚居地之一。四川凉山彝族自治州内近70%的耕地都集中在高海拔的半山地区,土地贫瘠,农民增收困难,全州17个县市中有11个国家扶贫开发工作重点县。然而,凭借着小小的马铃薯,凉山彝族自治州

的农民找到了一条脱贫致富的新路子。

马铃薯专业村摘下“贫困帽”

翻过一座又一座山头,记者来到凉山州喜德县贺波洛乡的尔吉村,“去年真是个大丰收年,全村仅销售马铃薯的收入就已经达到260万元!”村支书阿的木呷喜滋滋地说。“我家种了28亩洋芋,一亩收了4000多斤,已经按每斤0.36元的价格卖了10万斤,去掉成本和运输费,赚了2万多元呢!”

2008年土豆喜获丰收,村民尔古额体家里的几个房间都堆满了马铃薯,院子外还用毛毡修了两个“粮仓”来贮存马铃薯。“我家种了近30亩洋芋,平均亩产4000多斤,卖了9万多斤,已经赚了2万多元了!”尔古额体高兴地说。

2005年开始,凉山州根据州情,着力把马铃薯产业建成现代农业的示范产业,采取“政府引导、龙头带动、规模种植、集约发展”的产业升级模式,加大扶持力度,着力改良品种,推进马铃薯产业化经营。在财力并不宽裕的情况下,凉山州每年拿出马铃薯专项发展资金1000多万元,重点扶持13个马铃薯示范县、150多个马铃薯专业乡镇和560个千亩以上的马铃薯专业村。

尔吉村就是从那时起发展起来的马铃薯专业村。阿的木呷和村民们换了新的优良品种,改变粗放型的种植模式,亩产从2000斤提高到4000多斤,面积也从500、600亩发展到1200亩。如今的尔吉村,从以前的“饭都不够吃”,变成人均收入4000多元的富裕村。凉山州也一跃成为西南地区最大的马铃薯集中产区,马铃薯种植面积达到180万亩,全州农民种植马铃薯人均纯收入215元,比2004年翻了一番。

“五统一”种出标准薯

昭觉县洒拉地坡乡的马铃薯专业

合作社以马铃薯的标准化种植而闻名。

“以前村民种马铃薯很随意,密度低、排水差,合作社大力推行了双行高厢错窝垄作技术,每亩能种4400窝马铃薯。合作社还鼓励大家施用农家肥,统一提供磷钾肥,再加上采用了新的优良品种,每亩能增产1000多斤呢!”社员布格合机说,“合作社实行‘五统一’服务,好处多得很。”统一购买生产资料,每袋肥能省2—3元的成本;统一直销,能把原来中间环节每斤2—3分钱的差价直接还给农户。据介绍,这个合作社现有社员785户,去年已销售马铃薯4320吨,户均实现销售收入3510元。

洒拉地坡乡马铃薯专业合作社只是一个缩影。凉山州近年来着力推进种植环节的标准化生产,狠抓标准化技术培训,年培训上百万人次。去年启动创建“全国绿色食品马铃薯标准化生产基地”,着力规范标准化生产和管理技术流程。凉山州还依靠州为中心、县为纽带、乡为基础的农业科技服务体系,建立种薯、农技、植保、农资服务网络,推进农业科技进村入户。据了解,去年凉山州大春马铃薯标准化生产面积114万亩,占大春马铃薯面积

的70%以上,亩产达1577公斤,比2004年增长11.2%。

加工营销体系破解“卖薯难”

大规模发展马铃薯产业,面积、产量都增加了,卖不出去怎么办?凉山州的一个重要经验就是“抓两头、促中间”,以良种繁育体系建设和加工营销为突破口来推动产业发展。“凉山州农业局总农艺师赵超说。

“我们这儿的马铃薯都不愁卖,在地头就有人来收了。”阿的木呷说,到了收获季节,县里的马铃薯营销协会就会组织经纪人和车皮来收购。“我们村2007年就通过营销大户销售马铃薯1590吨,户均销售8.5吨,实现人均现金收入1189元呢!”目前,凉山州以经营马铃薯为主的营销大户发展到100多户,农民经纪人队伍壮大到1000多人,马铃薯专业协会达到171个,有力地开拓了营销市场。

近年,凉山州还加大了龙头企业扶持力度,在土地、信贷、企业基础设施配套建设等方面予以大力扶持。重点培育了蒙古集团、科兴薯业、成都吉鑫、世富农业等11家龙头企业,建成

大型加工企业15家、中小加工企业119个,年鲜薯加工能力达125万吨以上。“马铃薯加工业发展迅猛,带动鲜薯收购价格由几年前的每斤0.1—0.2元上涨到目前的0.3元以上,全州马铃薯综合产值达到19.7亿元,已成为州农业的支柱产业之一。去年马铃薯商品率达50%以上,销售收入超6.5亿元。”凉山州农业局马铃薯办公室主任曹晋福告诉记者。

百万薯农呼唤良种补贴

马铃薯良种对产量增加的作用不可低估。凉山州马铃薯良繁中心主任池勇介绍说,生产上使用低代脱毒种薯,单产至少增加20%—30%以上。目前全州脱毒种薯推广普及率达50%。

尽管如此,记者在采访中了解到,马铃薯良种推广普及率低已成为制约凉山州马铃薯产业发展的“瓶颈”。

昭觉县洒拉地坡乡的尔古次吉说,他家去年种了35亩马铃薯,一部分用的是政府推广的新品种,每亩产量5000斤左右,大部分用的是自留种,每亩产量只有2000多斤。“谁不想都用新品种啊,可一亩马铃薯需要400斤种子,光种子钱就要花上200多元,我们实在买不起。如果国家能够给补贴一点钱,我们就买得起新品种了。”

凉山州农业局局长李杰表示,凉山州目前共有180万亩马铃薯种植面积,全州200多万薯农大多仍以使用自留品种为主。他建议能否借鉴水稻、小麦等粮食作物的良种补贴政策,国家和相关部门对马铃薯实施良种补贴,既有利于新品种的推广,更有利于贫困地区的脱贫致富。

河北武强县用有限财政扶贫资金撬动社会和金融资金——

张丙戌 王建立

2008年12月2日,又一批9000只鸭苗被放养到了武强县肖庄村扶贫肉鸭养殖基地。该村肉鸭养殖合作社社长刘忠贤介绍,“基地有68个贫困户入股,总投资120多万元,已经出栏肉鸭72000多只,带来10万多元的收益。”目前,武强县已经步入“扶贫扶出产业,农业长出工业”的发展轨道,农民抱上了致富的“金娃娃”。

武强县位于河北省中南部,是全国扶贫开发工作重点县。2007年,又被确定为河北省唯一一个国家扶贫开发改革试点县,中央财政支持项目扶贫资金950万元。如何使扶贫资金效益最大化,农民脱贫致富稳定化?

武强县县委、县政府对扶贫工作进行了重新审视和思考,确立了以扶贫开发统领农业农村工作全局的工作思路,以财政扶贫资金为平台,聚集分散在各个部门的涉农财政资金,以“四两拨千斤”的效应,大幅度吸引社会资金和金融资金,大力实施“畜牧富民”战略,推动了肉鸭、奶牛产业的迅猛发展,开辟了用好有限财政扶贫资金办大事的一条新途径。一年多来,全县共整合各类涉农财政资金2800多万元,以中央财政下拨的950万元扶贫资金为酵母,撬动了2.1亿元社会和金融资金参与扶贫产业,为新农村建设注入了新的生机和活力。

武强县以扶贫重点村为对象,加大交通、水务、畜牧等涉农项目资金的整合力度,把资金集中到养殖小区的

水、路、电等基础设施建设上,扶持产业发展。在武强,贫困户养殖一头奶牛或1000只肉鸭,县里支持3000元的扶贫周转金,统一拨给龙头企业,对无钱入股的农户提供贴息贷款。对养殖基地每平方米支持20元扶持资金,政府的一系列鼓励政策大大提高了养殖户的积极性。走在武强县的乡村田野里,到处是农民忙着建鸭棚和养牛场的忙碌身影。武强县第六扶贫肉鸭养殖基地负责人李立可告诉记者,“我们基地是王庄、小韩等4个贫困村的120个农户入股创建的,目前肉鸭存栏5万只,最近二期扩建即将完成,存栏可达10万只,年出栏100多万只,年效益可达120多万元。

岁末时节,地处渭北高原的陕西省永寿县已是寒意渐浓。但在距县城约半小时车程的仪井镇南咀村村级组织活动场所前,聚集的人群驱散了寒冷,热闹的气氛传递着温暖:村民们围着科技培训服务队的专家,仔细询问种养方面遇到的难题;老人们坐在义诊服务台前接受医护人员

的免费检查;孩子们站在数字电影流动放映车前,期待着晚上看一场精彩的战斗英雄故事片……原来,永寿县“六进阵地”集中巡回活动正在这里开展。

“咱村老几辈子从没有过‘阵地’,村干部们全在自个儿家里办公,连村支两委的牌子都没有地方挂”,御驾宫乡九龙咀村党支部书记仇建生站在村委会门前高兴地说:“自打村级组织活动场所建起来后,我们就有了固定的‘阵地’,村干部轮流值班,群众找干部办事更方便了,干部的‘公家人’身份也显得更加明确了。”

“县委从村级组织活动场所建设之初,就要求各村干部到岗值班,但是部分村出现了‘铁锁闭门’、‘空壳阵地’的现象。”永寿县委常委、组织部长张胜利坦言,2006年以来,永寿县先后分两批建成了76个高标准的活动场所。可是,如何管好、用好这些房子,让它们切实发挥应有的功能却成为了一道难题。

为了破解难题,永寿尝试从县直部门选派优秀年轻后备干部,进驻到新建村级组织活动场所建设村,挂职担任村党支部副书记或村委会主任助理,帮助所驻村加强对活动场所的管理和使用。事实证明,这项举措不仅实现了管用好用村级“阵地”的初衷,还起到了锻炼干部的作用。据统计,截至目前,54名下派驻村干部共为所在村争取资金105.4万元,为群众办实事好事130余件。

记者了解到,在后备干部入村的同时,永寿县拓宽思路,把农民科技培训、数字电影、科普图书和卫生室等也纳入其中,组建了医疗卫生服务队、果业技术服务队、畜牧防疫服务队和数字电影放映服务队,经常深入到村级组织活动场所,免费为农民群众开展义诊、培训、播放数字电影等活动,给活动场所凝聚了人气,村级“阵地”功能得到了有效发挥。

在不施有机肥的情况下,化肥品种不一定选择高浓度复合肥,更不一定选择高塔造粒高氮复合肥,而要选择单质氮肥加普钙磷肥,钾肥用硫酸钾或氯化钾都可。酸性土地区的磷肥选择“钙镁磷肥”为佳。

3.追肥主要施用氮钾肥,注意肥水结合,追肥次数分第一果膨大期的催果肥;第二、三穗果膨大期的壮果肥。追施3—4次。

4.进入盛果期后,根系衰弱吸肥能力下降,可以采用根外喷肥的方法,喷施磷酸二氢钾、硝酸钙、硼砂和尿素等成分的水溶液,有利于后期壮株壮果,减少脐腐病的发生。

的需求量比较大,尤其是在果实膨大期,如果缺乏钙容易发生脐腐病。番茄对这三种主要养分元素吸收量的大小排列顺序为钾>钙>氮>磷>镁。正因为番茄有以上的营养需求特点,所以在施肥上应该注意以下几点:

1.重视苗床施肥做到“胎里富”,最好施用有机肥加化肥。化肥的施用要控氮增施磷肥的比例,尤其磷肥品种以选用普钙或钙镁磷肥为优。

2.基肥深施,有机肥与无机肥结合,

大型加工企业15家、中小加工企业119个,年鲜薯加工能力达125万吨以上。“马铃薯加工业发展迅猛,带动鲜薯收购价格由几年前的每斤0.1—0.2元上涨到目前的0.3元以上,全州马铃薯综合产值达到19.7亿元,已成为州农业的支柱产业之一。去年马铃薯商品率达50%以上,销售收入超6.5亿元。”凉山州农业局马铃薯办公室主任曹晋福告诉记者。

百万薯农呼唤良种补贴

马铃薯良种对产量增加的作用不可低估。凉山州马铃薯良繁中心主任池勇介绍说,生产上使用低代脱毒种薯,单产至少增加20%—30%以上。目前全州脱毒种薯推广普及率达50%。

尽管如此,记者在采访中了解到,马铃薯良种推广普及率低已成为制约凉山州马铃薯产业发展的“瓶颈”。

昭觉县洒拉地坡乡的尔古次吉说,他家去年种了35亩马铃薯,一部分用的是政府推广的新品种,每亩产量5000斤左右,大部分用的是自留种,每亩产量只有2000多斤。“谁不想都用新品种啊,可一亩马铃薯需要400斤种子,光种子钱就要花上200多元,我们实在买不起。如果国家能够给补贴一点钱,我们就买得起新品种了。”

凉山州农业局局长李杰表示,凉山州目前共有180万亩马铃薯种植面积,全州200多万薯农大多仍以使用自留品种为主。他建议能否借鉴水稻、小麦等粮食作物的良种补贴政策,国家和相关部门对马铃薯实施良种补贴,既有利于新品种的推广,更有利于贫困地区的脱贫致富。

河北武强县用有限财政扶贫资金撬动社会和金融资金——

张丙戌 王建立

2008年12月2日,又一批9000只鸭苗被放养到了武强县肖庄村扶贫肉鸭养殖基地。该村肉鸭养殖合作社社长刘忠贤介绍,“基地有68个贫困户入股,总投资120多万元,已经出栏肉鸭72000多只,带来10万多元的收益。”目前,武强县已经步入“扶贫扶出产业,农业长出工业”的发展轨道,农民抱上了致富的“金娃娃”。

武强县位于河北省中南部,是全国扶贫开发工作重点县。2007年,又被确定为河北省唯一一个国家扶贫开发改革试点县,中央财政支持项目扶贫资金950万元。如何使扶贫资金效益最大化,农民脱贫致富稳定化?

武强县县委、县政府对扶贫工作进行了重新审视和思考,确立了以扶贫开发统领农业农村工作全局的工作思路,以财政扶贫资金为平台,聚集分散在各个部门的涉农财政资金,以“四两拨千斤”的效应,大幅度吸引社会资金和金融资金,大力实施“畜牧富民”战略,推动了肉鸭、奶牛产业的迅猛发展,开辟了用好有限财政扶贫资金办大事的一条新途径。一年多来,全县共整合各类涉农财政资金2800多万元,以中央财政下拨的950万元扶贫资金为酵母,撬动了2.1亿元社会和金融资金参与扶贫产业,为新农村建设注入了新的生机和活力。

武强县以扶贫重点村为对象,加大交通、水务、畜牧等涉农项目资金的整合力度,把资金集中到养殖小区的

水、路、电等基础设施建设上,扶持产业发展。在武强,贫困户养殖一头奶牛或1000只肉鸭,县里支持3000元的扶贫周转金,统一拨给龙头企业,对无钱入股的农户提供贴息贷款。对养殖基地每平方米支持20元扶持资金,政府的一系列鼓励政策大大提高了养殖户的积极性。走在武强县的乡村田野里,到处是农民忙着建鸭棚和养牛场的忙碌身影。武强县第六扶贫肉鸭养殖基地负责人李立可告诉记者,“我们基地是王庄、小韩等4个贫困村的120个农户入股创建的,目前肉鸭存栏5万只,最近二期扩建即将完成,存栏可达10万只,年出栏100多万只,年效益可达120多万元。

岁末时节,地处渭北高原的陕西省永寿县已是寒意渐浓。但在距县城约半小时车程的仪井镇南咀村村级组织活动场所前,聚集的人群驱散了寒冷,热闹的气氛传递着温暖:村民们围着科技培训服务队的专家,仔细询问种养方面遇到的难题;老人们坐在义诊服务台前接受医护人员

的免费检查;孩子们站在数字电影流动放映车前,期待着晚上看一场精彩的战斗英雄故事片……原来,永寿县“六进阵地”集中巡回活动正在这里开展。

“咱村老几辈子从没有过‘阵地’,村干部们全在自个儿家里办公,连村支两委的牌子都没有地方挂”,御驾宫乡九龙咀村党支部书记仇建生站在村委会门前高兴地说:“自打村级组织活动场所建起来后,我们就有了固定的‘阵地’,村干部轮流值班,群众找干部办事更方便了,干部的‘公家人’身份也显得更加明确了。”

“县委从村级组织活动场所建设之初,就要求各村干部到岗值班,但是部分村出现了‘铁锁闭门’、‘空壳阵地’的现象。”永寿县委常委、组织部长张胜利坦言,2006年以来,永寿县先后分两批建成了76个高标准的活动场所。可是,如何管好、用好这些房子,让它们切实发挥应有的功能却成为了一道难题。

为了破解难题,永寿尝试从县直部门选派优秀年轻后备干部,进驻到新建村级组织活动场所建设村,挂职担任村党支部副书记或村委会主任助理,帮助所驻村加强对活动场所的管理和使用。事实证明,这项举措不仅实现了管用好用村级“阵地”的初衷,还起到了锻炼干部的作用。据统计,截至目前,54名下派驻村干部共为所在村争取资金105.4万元,为群众办实事好事130余件。

记者了解到,在后备干部入村的同时,永寿县拓宽思路,把农民科技培训、数字电影、科普图书和卫生室等也纳入其中,组建了医疗卫生服务队、果业技术服务队、畜牧防疫服务队和数字电影放映服务队,经常深入到村级组织活动场所,免费为农民群众开展义诊、培训、播放数字电影等活动,给活动场所凝聚了人气,村级“阵地”功能得到了有效发挥。

在不施有机肥的情况下,化肥品种不一定选择高浓度复合肥,更不一定选择高塔造粒高氮复合肥,而要选择单质氮肥加普钙磷肥,钾肥用硫酸钾或氯化钾都可。酸性土地区的磷肥选择“钙镁磷肥”为佳。

3.追肥主要施用氮钾肥,注意肥水结合,追肥次数分第一果膨大期的催果肥;第二、三穗果膨大期的壮果肥。追施3—4次。

4.进入盛果期后,根系衰弱吸肥能力下降,可以采用根外喷肥的方法,喷施磷酸二氢钾、硝酸钙、硼砂和尿素等成分的水溶液,有利于后期壮株壮果,减少脐腐病的发生。

的需求量比较大,尤其是在果实膨大期,如果缺乏钙容易发生脐腐病。番茄对这三种主要养分元素吸收量的大小排列顺序为钾>钙>氮>磷>镁。正因为番茄有以上的营养需求特点,所以在施肥上应该注意以下几点:

1.重视苗床施肥做到“胎里富”,最好施用有机肥加化肥。化肥的施用要控氮增施磷肥的比例,尤其磷肥品种以选用普钙或钙镁磷肥为优。

2.基肥深施,有机肥与无机肥结合,

大型加工企业15家、中小加工企业119个,年鲜薯加工能力达125万吨以上。“马铃薯加工业发展迅猛,带动鲜薯收购价格由几年前的每斤0.1—0.2元上涨到目前的0.3元以上,全州马铃薯综合产值达到19.7亿元,已成为州农业的支柱产业之一。去年马铃薯商品率达50%以上,销售收入超6.5亿元。”凉山州农业局马铃薯办公室主任曹晋福告诉记者。

百万薯农呼唤良种补贴

马铃薯良种对产量增加的作用不可低估。凉山州马铃薯良繁中心主任池勇介绍说,生产上使用低代脱毒种薯,单产至少增加20%—30%以上。目前全州脱毒种薯推广普及率达50%。

尽管如此,记者在采访中了解到,马铃薯良种推广普及率低已成为制约凉山州马铃薯产业发展的“瓶颈”。

昭觉县洒拉地坡乡的尔古次吉说,他家去年种了35亩马铃薯,一部分用的是政府推广的新品种,每亩产量5000斤左右,大部分用的是自留种,每亩产量只有2000多斤。“谁不想都用新品种啊,可一亩马铃薯需要400斤种子,光种子钱就要花上200多元,我们实在买不起。如果国家能够给补贴一点钱,我们就买得起新品种了。”

凉山州农业局局长李杰表示,凉山州目前共有180万亩马铃薯种植面积,全州200多万薯农大多仍以使用自留品种为主。他建议能否借鉴水稻、小麦等粮食作物的良种补贴政策,国家和相关部门对马铃薯实施良种补贴,既有利于新品种的推广,更有利于贫困地区的脱贫致富。

河北武强县用有限财政扶贫资金撬动社会和金融资金——

张丙戌 王建立

2008年12月2日,又一批9000只鸭苗被放养到了武强县肖庄村扶贫肉鸭养殖基地。该村肉鸭养殖合作社社长刘忠贤介绍,“基地有68个贫困户入股,总投资120多万元,已经出栏肉鸭72000多只,带来10万多元的收益。”目前,武强县已经步入“扶贫扶出产业,农业长出工业”的发展轨道,农民抱上了致富的“金娃娃”。

武强县位于河北省中南部,是全国扶贫开发工作重点县。2007年,又被确定为河北省唯一一个国家扶贫开发改革试点县,中央财政支持项目扶贫资金950万元。如何使扶贫资金效益最大化,农民脱贫致富稳定化?

武强县县委、县政府对扶贫工作进行了重新审视和思考,确立了以扶贫开发统领农业农村工作全局的工作思路,以财政扶贫资金为平台,聚集分散在各个部门的涉农财政资金,以“四两拨千斤”的效应,大幅度吸引社会资金和金融资金,大力实施“畜牧富民”战略,推动了肉鸭、奶牛产业的迅猛发展,开辟了用好有限财政扶贫资金办大事的一条新途径。一年多来,全县共整合各类涉农财政资金2800多万元,以中央财政下拨的950万元扶贫资金为酵母,撬动了2.1亿元社会和金融资金参与扶贫产业,为新农村建设注入了新的生机和活力。

武强县以扶贫重点村为对象,加大交通、水务、畜牧等涉农项目资金的整合力度,把资金集中到养殖小区的

水、路、电等基础设施建设上,扶持产业发展。在武强,贫困户养殖一头奶牛或1000只肉鸭,县里支持3000元的扶贫周转金,统一拨给龙头企业,对无钱入股的农户提供贴息贷款。对养殖基地每平方米支持20元扶持资金,政府的一系列鼓励政策大大提高了养殖户的积极性。走在武强县的乡村田野里,到处是农民忙着建鸭棚和养牛场的忙碌身影。武强县第六扶贫肉鸭养殖基地负责人李立可告诉记者,“我们基地是王庄、小韩等4个贫困村的120个农户入股创建的,目前肉鸭存栏5万只,最近二期扩建即将完成,存栏可达10万只,年出栏100多万只,年效益可达120多万元。

岁末时节,地处渭北高原的陕西省永寿县已是寒意渐浓。但在距县城约半小时车程的仪井镇南咀村村级组织活动场所前,聚集的人群驱散了寒冷,热闹的气氛传递着温暖:村民们围着科技培训服务队的专家,仔细询问种养方面遇到的难题;老人们坐在义诊服务台前接受医护人员

的免费检查;孩子们站在数字电影流动放映车前,期待着晚上看一场精彩的战斗英雄故事片……原来,永寿县“六进阵地”集中巡回活动正在这里开展。

“咱村老几辈子从没有过‘阵地’,村干部们全在自个儿家里办公,连村支两委的牌子都没有地方挂”,御驾宫乡九龙咀村党支部书记仇建生站在村委会门前高兴地说:“自打村级组织活动场所建起来后,我们就有了固定的‘阵地’,村干部轮流值班,群众找干部办事更方便了,干部的‘公家人’身份也显得更加明确了。”

“县委从村级组织活动场所建设之初,就要求各村干部到岗值班,但是部分村出现了‘铁锁闭门’、‘空壳阵地’的现象。”永寿县委常委、组织部长张胜利坦言,2006年以来,永寿县先后分两批建成了76个高标准的活动场所。可是,如何管好、用好这些房子,让它们切实发挥应有的功能却成为了一道难题。

为了破解难题,永寿尝试从县直部门选派优秀年轻后备干部,进驻到新建村级组织活动场所建设村,挂职担任村党支部副书记或村委会主任助理,帮助所驻村加强对活动场所的管理和使用。事实证明,这项举措不仅实现了管用好用村级“阵地”的初衷,还起到了锻炼干部的作用。据统计,截至目前,54名下派驻村干部共为所在村争取资金105.4万元,为群众办实事好事130余件。

记者了解到,在后备干部入村的同时,永寿县拓宽思路,把农民科技培训、数字电影、科普图书和卫生室等也纳入其中,组建了医疗卫生服务队、果业技术服务队、畜牧防疫服务队和数字电影放映服务队,经常深入到村级组织活动场所,免费为农民群众开展义诊、培训、播放数字电影等活动,给活动场所凝聚了人气,村级“阵地”功能得到了有效发挥。

在不施有机肥的情况下,化肥品种不一定选择高浓度复合肥,更不一定选择高塔造粒高氮复合肥,而要选择单质氮肥加普钙磷肥,钾肥用硫酸钾或氯化钾都可。酸性土地区的磷肥选择“钙镁磷肥”为佳。

3.追肥主要施用氮钾肥,注意肥水结合,追肥次数分第一果膨大期的催果肥;第二、三穗果膨大期的壮果肥。追施3—4次。

4.进入盛果期后,根系衰弱吸肥能力下降,可以采用根外喷肥的方法,喷施磷酸二氢钾、硝酸钙、硼砂和尿素等成分的水溶液,有利于后期壮株壮果,减少脐腐病的发生。

的需求量比较大,尤其是在果实膨大期,如果缺乏钙容易发生脐腐病。番茄对这三种主要养分元素吸收量的大小排列顺序为钾>钙>氮>磷>镁。正因为番茄有以上的营养需求特点,所以在施肥上应该注意以下几点:

1.重视苗床施肥做到“胎里富”,最好施用有机肥加化肥。化肥的施用要控氮增施磷肥的比例,尤其磷肥品种以选用普钙或钙镁磷肥为优。

2.基肥深施,有机肥与无机肥结合,

大型加工企业15家、中小加工企业119个,年鲜薯加工能力达125万吨以上。“马铃薯加工业发展迅猛,带动鲜薯收购价格由几年前的每斤0.1—0.2元上涨到目前的0.3元以上,全州马铃薯综合产值达到19.7亿元,已成为州农业的支柱产业之一。去年马铃薯商品率达50%以上,销售收入超6.5亿元。”凉山州农业局马铃薯办公室主任曹晋福告诉记者。

百万薯农呼唤良种补贴

马铃薯良种对产量增加的作用不可低估。凉山州马铃薯良繁中心主任池勇介绍说,生产上使用低代脱毒种薯,单产至少增加20%—30%以上。目前全州脱毒种薯推广普及率达50%。

尽管如此,记者在采访中了解到,马铃薯良种推广普及率低已成为制约凉山州马铃薯产业发展的“瓶颈”。

昭觉县洒拉地坡乡的尔古次吉说,他家去年种了35亩马铃薯,一部分用的是政府推广的新品种,每亩产量5000斤左右,大部分用的是自留种,每亩产量只有2000多斤。“谁不想都用新品种啊,可一亩马铃薯需要400斤种子,光种子钱就要花上200多元,我们实在买不起。如果国家能够给补贴一点钱,我们就买得起新品种了。”

凉山州农业局局长李杰表示,凉山州目前共有180万亩马铃薯种植面积,全州200多万薯农大多仍以使用自留品种为主。他建议能否借鉴水稻、小麦等粮食作物的良种补贴政策,国家和相关部门对马铃薯实施良种补贴,既有利于新品种的推广,更有利于贫困地区的脱贫致富。

河北武强县用有限财政扶贫资金撬动社会和金融资金——

张丙戌 王建立

2008年12月2日,又一批9000只鸭苗被放养到了武强县肖庄村扶贫肉鸭养殖基地。该村肉鸭养殖合作社社长刘忠贤介绍,“基地有68个贫困户入股,总投资120多万元,已经出栏肉鸭72000多只,带来10万多元的收益。”目前,武强县已经步入“扶贫扶出产业,农业长出工业”的发展轨道,农民抱上了致富的“金娃娃”。

武强县位于河北省中南部,是全国扶贫开发工作重点县。2007年,又被确定为河北省唯一一个国家扶贫开发改革试点县,中央财政支持项目扶贫资金950万元。如何使扶贫资金效益最大化,农民脱贫致富稳定化?

武强县县委、县政府对扶贫工作进行了重新审视和思考,确立了以扶贫开发统领农业农村工作全局的工作思路,以财政扶贫资金为平台,聚集分散在各个部门的涉农财政资金,以“四两拨千斤”的效应,大幅度吸引社会资金和金融资金,大力实施“畜牧富民”战略,推动了肉鸭、奶牛产业的迅猛发展,开辟了用好有限财政扶贫资金办大事的一条新途径。一年多来,全县共整合各类涉农财政资金2800多万元,以中央财政下拨的950万元扶贫资金为酵母,撬动了2.1亿元社会和金融资金参与扶贫产业,为新农村建设注入了新的生机和活力。

武强县以扶贫重点村为对象,加大交通、水务、畜牧等涉农项目资金的整合力度,把资金集中到养殖小区的

水、路、电等基础设施建设上,扶持产业发展。在武强,贫困户养殖一头奶牛或1000只肉鸭,县里支持3000元的扶贫周转金,统一拨给龙头企业,对无钱入股的农户提供贴息贷款。对养殖基地每平方米支持20元扶持资金,政府的一系列鼓励政策大大提高了养殖户的积极性。走在武强县的乡村田野里,到处是农民忙着建鸭棚和养牛场的忙碌身影。武强县第六扶贫肉鸭养殖基地负责人李立可告诉记者,“我们基地是王庄、小韩等4个贫困村的120个农户入股创建的,目前肉鸭存栏5万只,最近二期扩建即将完成,存栏可达10万只,年出栏100多万只,年效益可达120多万元。

岁末时节,地处渭北高原的陕西省永寿县已是寒意渐浓。但在距县城约半小时车程的仪井镇南咀村村级组织活动场所前,聚集的人群驱散了寒冷,热闹的气氛传递着温暖:村民们围着科技培训服务队的专家,仔细询问种养方面遇到的难题;老人们坐在义诊服务台前接受医护人员

的免费检查;孩子们站在数字电影流动放映车前,期待着晚上看一场精彩的战斗英雄故事片……原来,永寿县“六进阵地”集中巡回活动正在这里开展。

“咱村老几辈子从没有过‘阵地’,村干部们全在自个儿家里办公,连村支两委的牌子都没有地方挂”,御驾宫乡九龙咀村党支部书记仇建生站在村委会门前高兴地说:“自打村级组织活动场所建起来后,我们就有了固定的‘阵地’,村干部轮流值班,群众找干部办事更方便了,干部的‘公家人’身份也显得更加明确了。”

“县委从村级组织活动场所建设之初,就要求各村干部到岗值班,但是部分村出现了‘铁锁闭门’、‘空壳阵地’的现象。”永寿县委常委、组织部长张胜利坦言,2006年以来,永寿县先后分两批建成了76个高标准的活动场所。可是,如何管好、用好这些房子,让它们切实发挥应有的功能却成为了一道难题。

为了破解难题,永寿尝试从县直部门选派优秀年轻后备干部,进驻到新建村级组织活动场所建设村,挂职担任村党支部副书记或村委会主任助理,帮助所驻村加强对活动场所的管理和使用。事实证明,这项举措不仅实现了管用好用村级“阵地”的初衷,还起到了锻炼干部的作用。据统计,截至目前,54名下派驻村干部共为所在村争取资金105.4万元,为群众办实事好事130余件。

记者了解到,在后备干部入村的同时,永寿县拓宽思路,把农民科技培训、数字电影、科普图书和卫生室等也纳入其中,组建了医疗卫生服务队、果业技术服务队、畜牧防疫服务队和数字电影放映服务队,经常深入到村级组织活动场所,免费为农民群众开展义诊、培训、播放数字电影等活动,给活动场所凝聚了人气,村级“阵地”功能得到了有效发挥。

在不施有机肥的情况下,化肥品种不一定选择高浓度复合肥,更不一定选择高塔造粒高氮复合肥,而要选择单质氮肥加普钙磷肥,钾肥用硫酸钾或氯化钾都可。酸性土地区的磷肥选择“钙镁磷肥”为佳。

3.追肥主要施用氮钾肥,注意肥水结合,追肥次数分第一果膨大期的催果肥;第二、三穗果膨大期的壮果肥。追施3—4次。

4.进入盛果期后,根系衰弱吸肥能力下降,可以采用根外喷肥的方法,喷施磷酸二氢钾、硝酸钙、硼砂和尿素等成分的水溶液,有利于后期壮株壮果,减少脐腐病的发生。

的需求量比较大,尤其是在果实膨大期,如果缺乏钙容易发生脐腐病。番茄对这三种主要养分元素吸收量的大小排列顺序为钾>钙>氮>磷>镁。正因为番茄有以上的营养需求特点,所以在施肥上应该注意以下几点:

1.重视苗床施肥做到“胎里富”,最好施用有机肥加化肥。化肥的施用要控氮增施磷肥的比例,尤其磷肥品种以选用普钙或钙镁磷肥为优。

2.基肥深施,有机肥与无机肥结合,

大型加工企业15家、中小加工企业119个,年鲜薯加工能力达125万吨以上。“马铃薯加工业发展迅猛,带动鲜薯收购价格由几年前的每斤0.1—0.2元上涨到目前的0.3元以上,全州马铃薯综合产值达到19.7亿元,已成为州农业的支柱产业之一。去年马铃薯商品率达50%以上,销售收入超6.5亿元。”凉山州农业局马铃薯办公室主任曹晋福告诉记者。

百万薯农呼唤良种补贴

马铃薯良种对产量增加的作用不可低估。凉山州马铃薯良繁中心主任池勇介绍说,生产上使用低代脱毒种薯,单产至少增加20%—30%以上。目前全州脱毒种薯推广普及率达50%。

尽管如此,记者在采访中了解到,马铃薯良种推广普及率低已成为制约凉山州马铃薯产业发展的“瓶颈”。

昭觉县洒拉地坡乡的尔古次吉说,他家去年种了35亩马铃薯,一部分用的是政府推广的新品种,每亩产量5000斤左右,大部分用的是自留种,每亩产量只有2000多斤。“谁不想都用新品种啊,可一亩马铃薯需要400斤种子,光种子钱就要花上200多元,我们实在买不起。如果国家能够给补贴一点钱,我们就买得起新品种了。”

凉山州农业局局长李杰表示,凉山州目前共有180万亩马铃薯种植面积,全州200多万薯农大多仍以使用自留品种为主。他建议能否借鉴水稻、小麦等粮食作物的良种补贴政策,国家和相关部门对马铃薯实施良种补贴,既有利于新品种的推广,更有利于贫困地区的脱贫致富。

河北武强县用有限财政扶贫资金撬动社会和金融资金——

张丙戌 王建立

2008年12月2日,又一批9000只鸭苗被放养到了武强县肖庄村扶贫肉鸭养殖基地。该村肉鸭养殖合作社社长刘忠贤介绍,“基地有68个贫困户入股,总投资120多万元,已经出栏肉鸭72000多只,带来10万多元的收益。”目前,武强县已经步入“扶贫扶出产业,农业长出工业”的发展轨道,农民抱上了致富的“金娃娃”。

武强县位于河北省中南部,是全国扶贫开发工作重点县。2007年,又被确定为河北省唯一一个国家扶贫开发改革试点县,中央财政支持项目扶贫资金