临夏州百合产业精准扶贫

三年行动实施方案

百合栽培在我州永靖县有着得天独厚的自然气候条件，是具特色的区域性优势产业之一，百合产业已成为产区促农增收的重要支柱产业。为加快推进百合产业发展，形成合理的优势区域，全面提升产业整体水平和市场竞争力，助推打赢脱贫攻坚战，实现农业增效和农民收入持续增长，特制定如下实施方案。

1. 现状与问题

（一）发展现状

我州的百合主要分布在永靖县关山、徐顶、陈井3个乡镇，共有24个行政区村，231个社，5767户，24817人，总耕地面积6.57万亩。平均海拔在1980-2800米之间，年平均气温5.5℃，日照时数2500-2800小时，无霜期139-160天，年均降水量400毫米左右，属典型的二阴山区，土壤主要类型为黑麻土和栗钙土类，有机质含量1-1.5%，是兰州百合的适宜种植区。近年来，我州坚持因地制宜、发挥优势、突出重点、整体推进的原则，加强百合基地建设，现已形成以永靖县为主的具有区域特色、优势明显的产业带。目前，百合留床面积达4.8万亩，种植户户均增收1.3万元，特别是百合种植大乡关山乡户均收入达1.6万元，占家庭收入的80%以上。百合种植已成为永靖县东山区农民群众持续稳定增收、实现脱贫致富的支柱产业。

1. 存在的问题

**1、发展资金不足。**百合生长年限较长（3年以上），倒茬期至少也需3年，亩均投入生产成本在1万元左右，群众自筹资金的能力有限，影响了百合种植面积的增加。

**2、品种退化严重。**种植的百合籽种主要靠自然生长的母籽进行选育，由于种球自然退化，独头率从原来的70%下降到不足40%，品种退化严重。

**3、产品质量下降。**种植户看到前几年百合效益较好而盲目引种，栽种的大多是早应淘汰的百合品种，加之土壤环境退化，经过3年生长，收获的百合无论是个头还是品质均比较差。

**4、龙头带动不强。**一是由于现有的百合加工企业大多数都是由种植大户或贩运大户在资金积累到一定程度后自发成立的，经营理念比较落后，组织化程度较低。二是百合深加工产品研发滞后，附加值低，市场竞争力弱。

**5、销售渠道不畅。**一是各生产企业没有形成自己的销售网络，生产与市场销售终端脱节，在制定价格、开拓市场上始终受制于人；二是外销质量把关不严，致使部分假冒伪劣产品打着“兰州百合”的牌子流入外地市场，既侵犯了消费者权益，又损害了“兰州百合”的声誉。

**二、总体要求**

(一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻党的十九大精神，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，紧紧围绕农业增效、农民增收和加快农业现代化的目标，以农业产业结构的战略性调整为主线，以体制创新和技术创新为动力，以建立无公害百合生产基地、百合品种改良基地、百合质量安全体系和培育龙头企业以及发展农民专业合作组织为重要途径，加快百合产业化建设步伐，全面提升产业整体水平和市场竞争力。

(二)基本原则

**1、政府引导，市场运作。**坚持以市场为导向，以效益为中心，以品质为根本，以科技为支撑，加大政策和项目扶持。

**2、突出优势，优化布局。**结合当地资源条件和产业布局，突出地域特点，因地制宜，科学规划，优化布局。

**3、集中连片，稳步推进。**坚持集中连片发展，以点带面，稳步扩大生产规模。

**4、技术引领，科学发展。**以新品种、新技术、新设备的引进、示范、推广为重点，推进标准化生产。

(三)发展定位

坚持因地制宜，长远谋划，抢抓国家打赢扶贫攻坚决战期的重要发展机遇，通过狠抓基地建设，加强技术服务，延伸产业链条，力争实现百合生产规模化、标准化、品牌化，全面提升百合产业市场竞争力，切实提高百合种植户收入，使百合产业真正成为广大种植户脱贫致富的富民产业。努力把永靖县打造成为全省百合产业生产和加工基地。

(四)发展目标和主要任务

**1、总体目标**

2018年，永靖县陈井镇、关山乡、徐顶乡3个乡镇百合种植面积达到5.1万亩，新增0.3万亩，产量达到1.36万吨，产值达到2.176亿元，年加工百合2000吨以上，产值8000万元以上。70％以上的产品质量符合绿色产品质量标准，22%以上的产品质量符合有机产品质量标准，商品转化率达70%以上。

2019年，永靖县陈井镇、关山乡、徐顶乡3个乡镇百合种植面积达到5.4万亩，新增0.3万亩，产量达到1.44万吨，产值达到2.304亿元，年加工百合2500吨以上，产值1亿元以上。75％的产品质量符合绿色产品质量标准，30%的产品质量符合有机产品质量标准，商品转化率达75%以上。

到2020年，永靖县陈井镇、关山乡、徐顶乡3个乡镇百合种植面积达到5.7万亩，新增0.3万亩，产量达到1.52万吨，产值达到2.432亿元，年加工百合3000吨以上，产值1.2亿元以上。80％以上的产品质量符合绿色产品质量标准，40%的产品质量符合有机产品质量标准，商品转化率达80%以上，实现百合生产标准化、产品品牌化，切实提高百合种植户的收入。经过3年发展，百合产业对贫困人口人均增收达1250余元。

**2、主要任务**

**1、精准施策，实施种植增收工程。**对永靖县2017年底未脱贫农户（政策兜底户除外）鼓励加大百合种植规模或进行“三变”模式。

2**、建立种球繁育体系，生产优质百合种球。**由甘肃刘家峡农业开发集团建立50亩以上专业化种球繁育基地，健全种球繁育体系，实现种球生产经营规范化、标准化、商业化，引导无病毒、高品质种球繁育。

3**、推广高产栽培模式，建设标准化生产基地。**主推宽行距大株距栽培模式，株距15-18cm、行距35-40cm，种植密度9000-12000株/亩，按照“五统一”的要求，建设绿色高产高效生产基地，提高经济效益。

4**、推广化肥农药减量增效技术，注重绿色发展。**加大百合测土配方施肥、绿肥种植、有机肥等技术的示范推广力度，减少百合化肥施用量。全面推广病虫害绿色防控技术，降低化学农药使用量，提高百合综合生产能力和质量安全水平，走绿色、有机道路。

5**、提升保鲜贮藏能力，培育建设知名品牌。**加大百合保鲜库建设，实现周年供应、均衡市场、稳定价格。培育百合知名品牌，实现品牌化销售，增加附加值。鼓励龙头企业在大中城市建设百合直营店。发展电子商务，鼓励在网上建设专营店和线下体验店，扩大销售。

6**、培育新型农业经营主体，建设农业产业化联合体。**支持龙头企业和百合种植大户、合作社形成关联紧密、分工明确的农业产业化联合体，带动贫困户增收脱贫。鼓励甘肃刘家峡农业开发集团加大产品研发力度，开发多元化产品，提升质量水平，发展贮藏、分级、包装等产地初加工，支持现有百合加工企业提档升级，带动百合产业集聚发展。

三、产业布局

（一）种植布局：着力打造永靖县陈井镇仁和村到关山乡石台子村沿线的“百合长廊”，辐射带动公路沿线、重点村扩大百合种植面积。

（二）加工布局：在永靖县扶持培育百合加工龙头企业3-5家，鼓励企业积极研制开发百合饮料、百合干、百合粉等具有高科技、高附加值的深加工产品，到2020年底，力争全部实现深加工。

（三）市场布局：充分发挥龙头企业、协会、专业合作社的作用，积极开拓市场，大力开发外埠市场，探索直销和专场等多种销售形式，提高兰州百合的市场竞争力。打造“互联网＋农业”模式，将百合销售、采购、定价、结算、融资等供应链上各环节由“线下”搬到“线上”。鼓励龙头企业加入大型连锁超市，实行定点销售。

**（四）文化旅游创意布局：**扶持壮大百合花旅游产业，在永靖县抱龙山凤凰岭滑雪场计划建立百合种植基地1000亩，同时培育百合花种球繁育基地、鲜切花观赏基地及百合花科普教育基地等，努力打造成集花卉生产、采摘、观赏、科普教育为一体的生态旅游区。

四、扶持重点和方式

（一）**百合脱毒种球繁育补助资金，采取直接补助的方式进行扶持。**

**1、百合原原种生产补助。对从事百合原原种生产的企业，按建成的繁育原原种温室面积大小给予以奖代补。**

**2、百合一级种生产补助。支持龙头企业和合作社生产一级种，每亩补助800元。**采用公开招标的方式择优确定育种单位，所育种球必须是当地适宜、市场畅销品种。

（二）**百合标准化生产补助资金，采取先建后补的方式进行扶持。**

按照“统一种植品种、统一种球繁育、统一栽培规程、统一技术指导”的要求，鼓励龙头企业和合作社建设百合标准化生产示范基地**，**集中连片500亩以上的**每亩补助300元。**补助资金由省上按新增面积下达到县，由县落实到生产单位。

3、**百合加工业发展和气调保鲜库建设补助资金，采取以奖代补的方式进行扶持。**

**对龙头企业购买加工设备，实施工艺改造，扩大生产规模，固定资产贷款1000万元以上的给予贴息扶持。**对精深加工（营销）企业按加工量（销售量）给予以奖代补扶持。对**龙头企业或合作社新建库容在1500立方米以上、当年能投入使用的百合气调保鲜库，按照库容给予以奖代补扶持。**

**五、保障措施**

（一）加强组织领导，强化行政推动。永靖县要成立由分管领导任组长，县直相关部门和相关乡镇政府负责人为成员的百合产业发展领导小组，领导小组下设办公室，负责日常工作，办公室设在永靖县农牧局。县上要制定具体实施方案，将百合产业发展规划和扶持办法精准到乡镇、村、户。要把百合产业发展纳入经济社会发展考核体系，加强督促检查，确保任务落实到实处。

（二）完善扶持政策，增加资金投入。完善金融部门扶持百合发展的相关政策，加大对龙头企业、农合组织的信贷支持力度，以小额贷款的方式，扶持龙头企业、合作社和种植大户大力发展百合产业。重点加强对基地建设、粗加工、市场体系，以及种球繁育、病虫害综合防治等方面的专项资金支持，整体提升全州产业的综合实力。积极探索开展百合政策性保险，增强农民抵御自然风险和市场风险的能力。

（三）完善投融资机制，增强发展后劲。充分利用省、州、县投融资平台，积极吸引社会资本投入百合产业发展。将百合产业纳入永靖县刘家峡农牧集团经营范围。通过组建刘家峡农牧集团，扩大融资规模，拓宽融资渠道，有效缓解百合产业发展融资难问题，以增强发展后劲。

（四）强化宣传推介，打造特色品牌。充分利用电视、广播、互联网、微信等媒介，宣传百合生产的技术水平和生产能力，全州上下形成共同打造兰州百合的良好氛围。同时，开发系列优质产品，积极参与推荐、展览和展销等活动，使兰州百合逐渐成为高质量产品的标志，通过各形式的宣传推进，提高产品知名度，走上品牌拉动销售和生产的路子。

附表1：临夏州百合产业覆盖乡（镇）、村一览表

附表2：永靖县精准扶贫百合种植面积年度计划表

（2018—2020年）

附表3：百合产业计划任务表

附表2：

**永靖县精准扶贫百合种植面积年度计划表（2018—2020年）**

单位：亩

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **乡镇** | **2017年** | **2018年** | | **2018年** | | **2019年** | | **2019年** | | **2020年** | | **2020年** | |
| **面积** | **新增** | **面积** | **贫困户种植面积** | **新增** | **新增** | **面积** | **贫困户种植面积** | **新增** | **新增** | **面积** | **贫困户种植面积** | **新增** |
| 合计 | | 48000 | 3000 | 51000 | 2118 | 768 | 3000 | 54000 | 2501 | 383 | 3000 | 57000 | 2692 | 191 |
| 1 | 陈井镇 | 21052 | 1000 | 22052 | 915 | 203 | 1000 | 23052 | 1017 | 102 | 1000 | 24052 | 1068 | 51 |
| 2 | 徐顶乡 | 10397 | 1000 | 11397 | 365 | 162 | 1000 | 12397 | 446 | 81 | 1000 | 13397 | 486 | 40 |
| 3 | 关山乡 | 16551 | 1000 | 17551 | 838 | 403 | 1000 | 18551 | 1038 | 200 | 1000 | 19551 | 1138 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **百合产业计划任务表** | | | | | | | | | |
| **序号** | **任务名称** | **建设性质** | **主要建设内容** | **建设年限** | **总任务（个）** | **年度任务（个）** | | | **备注** |
|  |  |  |  |  |  | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| 1 | 集约化脱毒种球繁育场建设 | 新建 | 年繁育脱毒种球300万粒上 | 2018-2020 | 1 | 1 |  |  |  |
| 2 | 百合高产高效生产基地建设 | 新建 | 适宜发展百合的区域，贫困户占比30%以上的合作社相对集中连片500亩以上 | 2018-2020 | 3 | 1 | 1 | 1 |  |
| 3 | 百合储藏保鲜库建设 | 新建 | 支持专业大户、家庭农场、龙头企业、专业合作社等新型经营主体储藏能力在500吨以上 | 2018-2020 | 3（1500吨） | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 百合绿色高产高效创建示范点建设 | 新建 | 百合绿色高产高效创建示范点 | 2018-2020 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |

附表3：