



钟鹏,马冬君,康昕彤,等.蛋鸡绿色产业链构建对精准脱贫的重要性及技术推广[J].黑龙江农业科学,2020(12):120-122.

蛋鸡绿色产业链构建对精准脱贫的重要性 及技术推广

钟 鹏¹,马冬君²,康昕彤³,孙中义⁴

(1. 黑龙江省农业科学院 农村能源与环保研究所,黑龙江 哈尔滨 150086;2. 黑龙江省农业科学院 科技推广处,黑龙江 哈尔滨 150086;3. 黑龙江省农业科学院 草业研究所,黑龙江 哈尔滨 150086;4. 黑龙江省农业科学院 畜牧研究所,黑龙江 哈尔滨 150086)

摘要:为了加快贫困地区建档立卡贫困户的增收脱贫步伐,探索脱贫攻坚战中产业扶贫的长效机制,充分利用当地自然资源、人力资源和社会资源,黑龙江省农业科学院驻村扶贫工作队在黑龙省兰西县远大镇胜利村开展蛋鸡绿色产业链构建的探索,以“科技武装能人,能人带动全村”为帮扶理念,大力发展蛋鸡绿色产业,使之成为当地农民增收的有效途径。经过 2017-2019 年的不断实践,蛋鸡绿色产业发展良好,本文总结了该地区蛋鸡绿色产业链构建在帮扶贫困村脱贫中所起的作用,并介绍了相关经验做法,为黑龙江省精准扶贫攻坚战中产业扶贫机制提供参考借鉴。

关键词:蛋鸡;产业链;能人;技术推广

精准扶贫是全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴“中国梦”的重要保障。扶贫工作的重要意义在于帮助贫困地区人民早日实现伟大的“中国梦”^[1]。习近平总书记强调,中国共产党是全心全意为人民服务的党,在扶贫的路上,不能落下一个贫困家庭,丢下一个贫困群众^[2]。这就要求我们必须坚定地走精准扶贫之路,坚持因人因地施策、因贫困原因施策、因贫困类型施策,让贫困地区人民情愿、主动、自信、坚定地走上脱贫致富的道路,早日建成全面小康社会,实现中华民族的伟大复兴^[3]。

产业扶贫是以经济效益为中心,以产业发展为杠杆的扶贫开发过程,是促进贫困地区发展、增加贫困农户收入的有效途径,是扶贫开发的战略重点和主要任务^[4]。产业扶贫是由“输血”向“造血”转变的机制,旨在促进贫困群体与贫困地区协同发展,根植发展基因,激活发展动力,阻断贫困发生的动因。因此,因地制宜发展一个产业,可以带动一方经济,富裕一方百姓。发展村级产业是乡村经济积累的根基,也是脱贫的重要手段。没

有产业带动,就难以彻底脱贫;缺乏产业支撑,脱贫就没有可持续性。做好产业扶贫,是全面打赢脱贫攻坚战的可靠保障。蛋鸡绿色产业链构建是以生产绿色产品为目标,以抗病性强、产蛋率高的蛋鸡新品种为核心,以进口鱼粉和益长素(中草药配方)添加为关键技术,以线上线下相结合销售方式为导向的全产业链建设。本文基于黑龙江省农业科学院驻村扶贫工作队在黑龙省兰西县远大镇胜利村开展蛋鸡绿色产业链构建的探索,总结了 2017-2019 年实践经验及蛋鸡绿色产业链构建在帮扶贫困村脱贫中发挥的作用,以期精准扶贫攻坚战中产业扶贫提供借鉴。

1 蛋鸡绿色产业链构建重要作用及助农增收成效

1.1 给能人插上科技的翅膀

黑龙江省农业科学院驻村扶贫工作队通过建立“乡贤能人信息库”,对他们的政治意识、大局意识、科技意识、发展意识等方面进行综合评价,遴选出政治、科技和发展意识强,有大局观念,有无私奉献精神,能积极投身于脱贫攻坚战中的乡贤能人。在兰西县远大镇胜利村,经过综合评价,遴选出后孙家店屯蛋鸡养殖大户张凤强,该户有多年养殖蛋鸡的经验,但是一直处于原始的养殖方式,每年养殖 2 000 只左右,死淘率高,产蛋率低,蛋品质较差,去除养殖成本,利润微薄,收益也只能填补生活所缺。经过黑龙江省农业科学院畜禽

收稿日期:2020-03-20

基金项目:中央引导地方专项(ZY18C07)。

第一作者:钟鹏(1978-),男,硕士,副研究员,从事油料作物育种及栽培技术方面的研究。E-mail:zhongpengvip@163.com。

通信作者:马冬君(1969-),女,硕士,研究员,从事农业科技推广方面的研究工作。E-mail:hzgj2003@126.com。

养殖专家手把手的传教,优化了养殖设施、饲料配方,更换了养殖品种,改变了养殖管理方式,开启了线上销售模式。死淘率显著降低,产蛋率显著提高,鸡蛋品质明显提升,销售量明显增加。3年来,产蛋鸡始终保持在6 000只以上,鸡蛋一直处于供不应求的局面。经过科技的武装,蛋鸡养殖大户张凤强对科技的力量深信不疑,并且每年将部分利润作为村里的公益岗位基金奖励给参加公益岗位的建档立卡贫困户。

1.2 激发贫困户内生动力

在能人的带动下,建档立卡贫困户纷纷参与绿色蛋鸡养殖每户多则500只,少则50只,并且带动8户建档立卡贫困户参与规模化养殖,不仅获得了工资性收入,还学到了蛋鸡绿色养殖的技术。经过能人的带动和公益性岗位的制定,贫困户一改以往闲散状态主动找事做。通过劳动证明了“幸福生活是靠勤劳的双手创造出的,不是等出来的”。

1.3 蛋鸡绿色产业链构建助农增收成效

蛋鸡绿色养殖成为胜利村建档立卡贫困户的经济来源和增收脱贫的重要渠道。2017-2019年蛋鸡养殖大户张凤强,每年保持产蛋鸡6 000只,死淘率降至5%,平均产蛋率96%,平均产蛋 $350\text{ kg}\cdot\text{d}^{-1}$,蛋平均利润 $1.0\text{ 元}\cdot\text{kg}^{-1}$,淘汰鸡销售平均 $22\text{ 元}\cdot\text{只}^{-1}$,年利润25万余元。带动8户建档立卡贫困户参与蛋鸡绿色产业链构建,工资性收入 $2\,000\text{ 元}\cdot\text{户}^{-1}$ 。带动87户建档立卡贫困户养殖蛋鸡3 600只,户均增收1 700元。蛋鸡绿色养殖对胜利村脱贫摘帽、建档立卡贫困户脱贫攻坚起到至关重要的作用。

1.4 为村集体经济可持续发展起引领示范作用

脱贫致富和乡村振兴关键在人,能人不仅自己发家致富,还能带领村民致富,他们成为脱贫致富和振兴乡村建设的主力军。他们是农业新品种、新技术的先行者和传授人,在带领和带动群众共同致富中发挥着特殊的示范引领作用。他们是农村经济发展的激活力量,为农民增加收入提供了动力,为农村致富发展注入了活力。蛋鸡绿色产业链构建的落实,充分体现了农村能人的传、帮、带、培、促的引领示范作用。

2 蛋鸡绿色产业链构建的技术经验

2.1 绿色蛋鸡养殖关键技术经验

选择抗病性强、产蛋率高的海兰褐或京红系列鸡雏,在7~10日龄时进行断喙,目的是减轻应

激反应和减少断喙后流血。在断喙的前1 d,饲喂时要添加多种维生素和维生素K3。如果在7日龄前断喙,雏鸡弱小、承受能力较差,容易造成严重应激反应。如果断喙过晚,喙上的神经血管已经布满,易发生出血过多现象,更容易发生严重应激反应,影响鸡雏的生长发育。

在蛋鸡生长阶段和产蛋阶段,饲料中添加0.3%的益长素(中草药配方),增加免疫功能,减少疾病的发生。在18周龄,距开产时间14 d左右,是蛋鸡补钙的关键时期。在饲料中,每天添加贝壳粉或碳酸钙粉,添加量从1%开始,陆续增加,达到3.4%~3.5%为止。当产蛋率达到5%~7%时,添加含钙量较高的优质进口鱼粉饲料,此时利用3%的进口鱼粉替代3%的豆粕。在鸡雏的生长发育时期,钙的需求量相对较少,占产蛋期需求量的30%。补钙不宜过早,在鸡雏生长发育期不能完全吸收利用的钙经肾脏排出,损坏肾脏功能,易引发痛风症。产蛋期钙的需求量是雏鸡和育成鸡的3~4倍,如果大部分已经开产,再进行补钙,当体内的钙量不能完全满足蛋壳形成时,机体会利用骨骼中的钙储备,引发骨质疏松症和瘫痪症。

蛋鸡达到开产日龄要适时开产,初产蛋比重大、蛋壳光滑,产蛋高峰期持续时间长,饲料报酬率高,死淘率低。海兰褐最佳开产为140日龄,京红最佳开产为133日龄。如果过早开产,生长发育还未健全,躯体较小,易发生脱肛、难产现象;蛋体积小、比重轻、蛋壳薄而脆,产蛋率低,产蛋高峰期持续时间短,产蛋高峰期过后产蛋率迅速降低。如果过晚开产,会因易产过大蛋,导致难产、脱肛现象频发;产蛋高峰期推迟、天数明显减少,随之产蛋率降低、产蛋量减少^[5-6]。

2.2 绿色蛋产品的销售经验

建立稳定的线下销售网点,在兰西县和青冈县3个乡镇建立了18个仓买销售网点。开启线上销售群,利用微信群、快手和抖音自媒体进行线上销售,将蛋鸡饲喂、管理等养殖环节视频上传,让消费者有身临其境的感觉,放心消费。由于科学的饲喂产蛋率明显增加、蛋质量显著提升,与市场价格相比,较普通蛋高 $0.6\text{ 元}\cdot\text{kg}^{-1}$,生产出的优质蛋一直处于供不应求的局面。

3 体会

在传统扶贫理念根深蒂固的背景下,通常贫

困群体的固有思想都是期盼客观因素来帮助消除贫困,从“输血式”扶贫中受益,心理预期多是靠政府提供援助来解决贫困问题,导致部分贫困户久扶不起。因此,习近平总书记强调的“扶贫先扶志,扶贫必扶智”帮扶理念始终贯穿脱贫攻坚战全过程。

首先,要强力推行扶志,唤醒贫困群体摆脱贫困的斗志和勇气,唤起贫困群体对脱贫致富的激情;树立自力更生、脱贫光荣的理念和志向,鼓励他们通过勤劳的双手、丰富的生产技术,来发展生产、创办经济实体,激发内生动力,摒弃“等、靠、要”的思想,实现由“要我脱贫”到“我要脱贫”的实质性转变。

其次,要强化能力培养,提高贫困群众自我脱贫的能力,实现由“输血式”到“造血式”扶贫方式的真正转变,要通过对生产技能、市场规律、发展意识的传授与培训,提高他们的能力素质。对于从事种植业、养殖业的农户,要对他们进行种、养、加、销技术及市场信息方面的培训,使他们有一技之长。

最后,要培养能人典型,榜样的力量是无穷

的,只要能人率先垂范,在群众中会产生巨大的反响,群众就会对他产生一种信任感和向心力。因此,建立能人激励机制,激发能人带头潜能,努力营造能人引导示范的良好环境,在政策、资金、项目及技术方面给予倾斜与支持,鼓励他们带动其他农户发展产业脱贫致富,真正起到“以一带十、以十带百”的点面提升作用,带动乡村经济快速发展。

参考文献:

- [1] 尚延波.当前农村精准扶贫政策简析[J].现代化农业,2016(6):40-41.
- [2] 习近平春假前夕赴江西看望慰问广大干部群众[N].人民日报,2016-02-04(001).
- [3] 刘远颢.坚定走精准扶贫之路,建设好全面小康社会[J].中国社会科学,2016(1):20-21.
- [4] 向德平.充分发挥社会工作在产业扶贫中的作用[J].中国社会工作,2019(16):1-2.
- [5] 冀贞阳.蛋鸡饲养过程中的5个关键技术措施[J].养禽与禽病防治,2011(8):32-33.
- [6] 冀贞阳.蛋鸡开产过早过晚均不宜[J].养殖技术,2010(13):21-22.

Importance of the Construction of Green Industrial Chain for Laying Hens in the Targeted Poverty Alleviation and the Promotion of Technology

ZHONG Peng¹, MA Dong-jun², KANG Xin-tong³, SUN Zhong-yi⁴

(1. Institute of Rural Energy & Environmental Protection, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086, China; 2. Science and Technology Promotion Division, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086, China; 3. Institute of Pratacultural Science, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086, China; 4. Animal Husbandry Research Institute, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086, China)

Abstract: In order to speed up the income of poor households out of poverty, explore the long-term mechanism of industrial poverty alleviation, make full use of local natural resources, human resources and social resources, the poverty alleviation team of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences in the village explored the construction of green industrial chain for laying hens in Shengli Village, Yuanda Town, Lanxi County, Heilongjiang Province. In the concept “science and technology cultivates person of ability, person of ability drives the village”, to develop the green industry vigorously, and make it is the effective way to increase the local farmers' income. The industry for laying hens developed well through continuous practice from 2017 to 2019. This paper introduced the role of laying hens green industrial chain construction in helping poor villages out of poverty, as well as the experience and practices, and it will provid reference for the industrial poverty alleviation mechanism in the targeted poverty alleviation campaign in Heilongjiang Province.

Keywords: laying hens; industrial chain; person of ability; technology popularization