农业技术推广对提升基层农业种植业生产的作用

刘少莲

（贵州省毕节市大方县鼎新乡农业服务中心　贵州　毕节　551604）

[摘　要]我国是农业大国，农业作为支柱型产业，是保障社会和谐稳定发展的关键。农业现代化发展背景下，要重视起对先进农业技术的推广工作，进而提升农业种植业生产力，促进农业经济增长。本文首先分析了基层农业技术推广的重要作用；其次探讨了新时期基层农业技术推广创新对策。

[关键词]基层；农业技术推广；重要性；创新对策

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.735

引言

新时期，传统农业技术逐渐无法满足农业现代化发展需求，降低了基层农业种植业生产水平，在这种情况下，加快创新基层农业技术推广对策具有重要的现实意义。

1 基层农业技术推广的重要作用分析

现阶段，我国基层农业生产力及生产水平显著提升，农业基础设施建设不断加快，极大的推动着我国农业现代化发展。尤其是近年来政府部门对于农业发展支持力度的不断加大，优惠政策的出台及两种补贴制度的实施，更好的激发出了农户生产积极性。新时期，在传统农业向现代农业转变的过程中，离不开科学技术的支撑，只有有科学技术应用于基层农业生产中，才能够转化为现实生产力，促进农业种植业生产水平的提升，推动农业发展。先进的农业技术，是推动传统农业生产方式现代农业生产方式转变的重要支撑，因此必须要高度重视起农业技术推广工作，建立健全完善的农业技术推广体系，进而在提升农业种植业竞争力，推动农业技术进步的同时，促进农民增产增收，提升农业种植业现代化水平。

2 新时期基层农业技术推广创新对策探讨

2.1加强宣传发动，营造良好社会气氛

新时期，要充分意识到农业技术推广对基层农业种植业发展的重要性所在，加强宣传工作，通过设置专线电话、宣传车、发放明白纸等方式，扩大宣传覆盖面，促使更多的农户参与到其中，自觉学习、传播并应用新型农业技术。还可以通过电视、广播等媒体，及时报道先进的经验及农业技术推广实施成果，在社会范围内营造良好的农业技术推广应用氛围，促进农业现代化、科技化发展。

2.2强化培训指导，提高农业科技含量

应建立基层农业技术推广长效机制，做好对基层农户的技术培训工作，完善培训内容，充分结合农户实际需求、农忙时节需求，宣传推广病虫害防治技术、测土配方施肥技术以及标准化生产技术等等。与此同时，要不断创新科技入户形式，通过田间地头指导、入户指导以及开展培训班和讲座等农民喜闻乐见感兴趣的方式落实科技推广工作，提升农业技术推广成效。除此之外，要不断完善科技服务手段，通过设置农业专线电话及开设农业科技服务专栏等方式，帮助农户及时的解决科技问题，宣传农业技术，在必要的情况下，可上门服务，使得农民更好的应用新型农业技术，充分发挥出农业技术的价值作用[1]。

2.3加强财政投入

工业技术推广工作的开展，属于公益性事业，为更好的保障该项工作的顺利开展，需要充足的资金支撑。政府部门要进一步加大财政投入力度，在必要的情况下，应设置专项资金应用于农业技术推广工作，确保该项工作的有序进行。不仅如此，还要积极拓宽融资渠道，单纯的依靠政府部门财政投入是非常有限的，因此政府部门要建立多渠道融资体系，吸引更多的社会资本、个人参与基层农业技术推广工作中。此外，要做好对各项资金的管理工作，确保资金引用于农业技术推广工作中，避免出现贪污腐败的现象。

2.4构建保险或风险补偿机制

站在农民的角度上来说，对于一些新技术的应用，非常担忧所带来的风险和损失，这也就导致部分农户不想、不敢、不愿应用新技术，阻碍农业技术推广工作的开展。基于此，在接下来的时间里，政府部门有必要建立农业科技应用风险储备基金制度和农产品风险基金，一旦出现自然风险和市场风险，能够补偿农民的损失。同时要做好农业技术应用保险，通过政府保险和农村合作保险的方式，形成农业技术应用保险、生产保险，将原本不确定的风险转变成为固定的保费支出，进而实现对农业技术应用风险的转移，解除农户的后顾之忧，更加积极的参与到农业技术推广应用中。

2.5提高推广人员的素质

基层农业技术推广工作的开展，离不开优秀推广工作人员的支撑，其自身的专业水平及综合素质的高低，是影响基层农业技术推广成效的重要因素。基于此，在接下来的时间里要重视起对推广人员的培训，不断提升其专业水平，更高效的完成农技推广工作。同时要加大对优秀人才的招聘力度，面向社会公开招聘具备丰富经验和高素质的人才，优化农业技术推广工作队伍，提升农业技术推广工作成效。此外，要适当提升农业技术推广人员的薪资福利待遇，提高其工作积极性，留住并吸引更多的人才，满足基层农业技术推广工作需求。最后，要建立考核机制和奖惩机制，认真考核工作人员的推广工作情况，并以此为基础落实奖惩工作，促进基层农业技术推广工作效率及质量的提升[2]。

2.6加强信息化技术建设

信息时代背景下，在基层农业技术推广工作中，要加强信息化技术的应用，拓展推广形式，将农业技术推广工作贯穿于农业生产全过程，实现对农业生产信息的即时化传递。要充分发挥出信息技术的优势，建立基层农业技术信息推广平台，及时的发布相关农业信息，并在平台中发布农产品供求信息，拓展农产品销售渠道，带动农民增收。

3 结语

综上所述，农业现代化的快速发展，离不开先进农业技术的支撑。新时期，基层部门要高度重视农业技术推广工作，结合基层农民实际需求，建立切实可行的农业技术推广体系，提升农业技术推广工作成效，提升基层农业种植业生产水平，带动农民增收，促进经济可持续发展。

参考文献

[1]周程辉.我国基层农业技术推广存在的问题及改进措施[J].农家参谋，2018（7）：29.

[2]乔兆俊.基层农业技术推广存在的问题及发展对策分析[J].低碳世界，2018（3）：371-372.

优质青贮饲料制作及其在畜牧生产中的应用分析

秦艳丽

（甘肃省定西市临洮县峡口镇畜牧兽医站　甘肃　定西　730518）

[摘　要]当前我国的畜牧业在不断的发展，养殖技术和水平都在进一步的提升，饲喂工作的进行变得更加科学合理，其中青贮饲料制作技术受到更多养殖户的关注和使用。实际养殖工作进行的过程中，运用优质的青贮饲料不但可以提高畜牧生产的质量，并且有助于保护环境，降低污染。因此，重视优质青贮饲料的制作和运用，对于畜牧养殖业来说具有十分重要的意义。基于此，文章对优质青贮饲料的制作以及在畜牧生产中的应用进行了分析和探究，旨在通过分析能够进一步促进畜牧健康养殖以及养殖业的健康发展。

[关键词]优质青贮饲料；制作；畜牧生产；应用分析

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.736

引言

畜牧业的不断发展，养殖规模在进一步扩大，因此对于饲料的需求量和质量等都提出了更高的要求。青贮饲料由于具有口感好、制作工艺简单等优势，在畜牧业养殖过程中更加频繁的应用，为养殖业的发展起到一定的促进作用。但是其实际制作和使用过程中还存在很多的问题，口感优良、制作工艺简单，在畜牧业中的应用范围在逐渐的扩大，但是制作过程中还存在很多需要注意的地方，为保证饲料品质以及提高养殖质量，还有很多要注意的地方。

1 优质青贮饲料的制作

1.1制作流程

优质青贮饲料的制作流程有三步。首先，需要结合具体的养殖实际以及自身区域中的农业资源，选择合适的草料，例如一些动物喜食的青草、秸秆茎叶等，这些草料在农村地区比较容易获取。其次，选择合适的天气，将草料切碎，切成2-3cm的小段，要清理青贮窖，在窖中铺好塑料薄膜等材料，保证青贮草料干净卫生，随后将其铺到上面，要保证空气环境干湿度要适宜。空气干燥可以喷洒少量水，潮湿的话可以放一些麦糠吸潮。最后，压实草料，尽量降低青贮窖中氧气的含量，为乳酸菌的发酵创设适宜环境。同时，不要忘记在上方覆盖一层薄膜和少量湿润的土，在制作的过程中，密切注视发酵情况，调整和改善制作环境[1]。

1.2制作要求

优质青贮饲料对于草料、湿度、温度、厌氧环境等都有一定的要求。只有满足这些要求，才能制作出优质的青贮饲料。其中在草料原料的选择上，为保证其中含有一定量的可溶性糖分，一些含糖量较少的原材料，像花生藤、苜蓿等，可以在其中加入适量玉米面，去提高饲料质量。

温度和湿度等情况都需要注意，环境干燥的话可能会对乳酸菌的发酵造成一定影响，太过于干燥可能会造成原料养分流失，所以适宜的温度一般在25～35℃之