

农艺师对提高农民物质文明的实践

宁玉娟

山西省临汾市翼城县南梁镇人民政府 山西 043500

摘要: 农业是我国的立国之本,也是我国经济的中流砥柱。随着科学技术水平的不断发展,农业种植水平也在不断地提高。党的十八大着重强调了国家以及政府应该更加注重农民的物质文明,农艺师因此应运而生。农艺师不仅自身要具有较高的农业知识储备,而且在给农民进行知识的传授时,也不可说的过于复杂,我国许多农民自身知识水平十分有限,通俗易懂是农艺师需要做的。有了农艺师的帮助,农民在农业的发展中就有了更高的自我价值,最终推动我国农业发展。本文将主要对农艺师对提高农民物质文明的实践等几点问题进行探究。

关键词: 农艺师;农民物质文明;实践

引言:农艺师给农民带来的帮助无疑是非常大的,不过我国目前农艺师职业在技术培养以及政府对农业的扶持力度需要加强,只有做好对农艺师的培养工作,才能更好的帮助农民在农业上有更高的发展空间。

1 目前农艺师在工作中存在的不足

1.1 部分农艺师缺乏相应的知识以及专业素养

现代农业种植方式相对于传统的方式来说,体验可以说是质的提升,但是现代农业的技术水平要求也比较高,有很多的新式技术,这就要求农艺师的知识储备以及专业素养也要具有较高的水平。但是在实际的工作中我们发现,有一部分农艺师缺少甚至是几乎没有现代农业的基本知识,依靠的是自身对农业的经验积累,这种工作方式不仅起不到效果,反而可能会因为错误的讲解而导致普通人误解现代化农业种植技术,从而抵触现代化农业种植技术。虽然我国部分高校也设立了相应的课程,但是理论知识很难有高校可以做到跟时代同步跟进,理论知识大多都比较老旧切不更新,使用的教材甚至都是一二十年前的,这样教育出的毕业生在真正进入工作岗位时无法发挥出自身所学的知识,影响现代农业种植技术的推广效率。

1.2 部分农民缺乏对现代化农业种植技术的认识

目前在我国经济相对来说比较落后的地区来说,农业种植多采用“经验种植”的方式,即农户根据自身对小麦、大豆等农作物的种植经验来进行种植,受这种传统的种植思想比较深刻。很多时候传统农户对种的过程都是不科学的,比如在种植期间的肥料配比=等,都是“凭感觉”来进行的,而且往往传统农户很难接受新式

的种植方式,这就对现代农业种植的推广造成了很大的困难,影响了农业的转型以及发展。这就急需农艺师来对农民进行一个知识上的传授,使其能够更好的更科学的去种植农作物。

2 农艺师促进农村物质文明建设的策略

2.1 培养现代农艺师的服务以及技术水平

现代农业农艺师不仅要技术水平过关,而且还要具有创新思想,把现代农业技术给说“活”,在对农民进行知识的讲解时一定不能死板,不要农户说什么我们就讲什么,要学会延申,比如在讲解种植小麦时,我们不仅可以利用现代农业种植技术来为农户讲解科学的种植方式,而且还可以利用计算机等现代技术来为农户预测未来小麦的价值走向,来帮助农户判断怎样合理种植。因此,我们一定要对提升优质服务有一自己的理解,有一个深刻的认识,作为现代农业的领头羊更要把提升优质服务当作重中之重,想要让现代农业可以更好地适应大环境就需要对农艺师的技术要求进行不断的改变,这样才能促进现代农业工作的进步。我们尚且如此,更何况一个现代农业,意识对服务以及创新来说是必不可少的一部分,它可以让现代农业有一个积极的促进作用。我们要时刻保持着这种方式,现代农业在经济常态这种环境下,只有踏踏实实的用这种工作态度,现代化种植技术才能有更好的发展,适应社会的需求。在工作的过程中,一定会经历各种各样的问题,农艺师就要对此及时的分辨,把坏的理念摒弃掉,好的理念留下来。我们想要让现代农业可以不断地进步就需要我们不断地进行推广。科技的发展带来的新兴技术,如计算机,合理的利用网络资源也可以对现代化农业种植技术带来正向收益。像玉米、大豆等产品,我们可以做一些必要的网络宣传,宣传现代种植技术种植的产品,让更多的人来了

作者简介: 宁玉娟,1975年02月,男,汉族,山西临汾人,现任山西省临汾市翼城县南梁镇人民政府工程师,本科。研究方向:农艺

解产品，从只出售原材料逐渐变成出售成品，对其进行包装，进而形成具有地方特色或者风味的农产品，来获得大家的青睐。这种方式无疑会给现代农业带来巨大效益。这就是服务方式的创新。

2.2 农艺师可以合理利用物联网技术提升农民物质文明

物联网技术完美改变了那些传统的信息传输与保存处理方式，曾经人们或许只能通过u盘，CD光盘等移动设备，来进行不同设备之间的信息传递，农业资料自然也能享受到红利。如：种植类的资料数据，或者是农业育种方面的数据，都可以及时的存网络上，可以实现不借助移动设备进行农业资料的储存与传输，例如百度云盘、腾讯云盘等，云盘的应用，使得农业资料的传输储存更加方便，也更加快捷。农艺师可以依靠物联网技术建立起的电子信息工程技术在对于农业资料的传递与处理上有着十分显著的优势，各类云盘以及云软件可以形容为信号源与处理器，而物联网技术可以被形容为加密传输装置，由处理器进行软件程序的编写，而由传输装置进行高效传递，如此一来，便能实现对于农业资料的传输和处理效率的完美升级，从而达到农业资料的收集筛选处理与保存等一系列过程的自动化。目前很多农艺师对工作有些力不从心的很重要的因素就是没有重视新兴科技给工作上带来了什么变化，不善于去学习新的知识，总是感觉这些数据有和没有都差不多，只需要人在工作地点就行了。这样就导致了农艺师对新科技下的农业工作没有很清楚的认识，不能很好的去做农业的相关工作。应该提高工作人员对于物联网已经广泛进入农行业的意识。提高农业工作中相关工作者的专业水平。虽然很多农业工作已经在大力发展网络化管理技术，但是物联网技术在实际工作中参与到的工作人员是非常少的。并且，网络毕竟是新时代的产物，有很多年龄比较大的员工不能及时赶上科技的潮流，无法快速学习这方面知识，就会影响到农业工作质量。所以要进一步提高农业工作的质量，必须要加强农艺师的计算机水平。而且通过物联网可以有效的对农作物的一些信息及时的收集，农作物的生长环境、生长速度等。但是由于每一株农作物不同，而每一种农作物也不同，所以农作物的信息量很大，农艺师在使用物联网技术在存储云端数据的时候，很可能会出现数据丢失的情况，而一旦数据丢失，后果都是很严重的，所以我们要尽可能的避免这种情况。首先对物联网云端进行储存大小扩容，加强管理水平是改善云端环境的重中之重。其次，要以农作物的品种以及生长情况等对农作物进行相应的分类，这样不仅方便储存，而且在查找的过程中也省时省力。通过对物联网云端技术的升级，

使其能更好的服务于我国的农业工作。

2.3 建立技术型人才信息库

在各个市、县以及乡镇政府都应该有对应的农艺师培养政策，根据不同的农业需求来培养不同的农艺师，同时，政府部门也应该派出相应人员去调查适合做农艺师的人才，把这些适合做农艺师的联系方式等个人信息保留下来，最终整合成为人才信息库。人才交流办公室的负责人员也可以时常组织农艺师对农民种植方面的扶持工作，给农民讲解目前最新的种植技术，以及为农民指出哪些植物在当下季节种植收益较高。除此之外，农艺师还应当及时收集农民在种植的过程中遇到的困难，如播种上的困难或者是施肥的困难等，收集完问题之后应及时向上反应，解决农民的种植困难。慢慢的通过这种方式来帮助农民在种植水平提升，使农民可以致富，也能够通过这项工作加快我国的农业发展。

2.4 加大农业发展的扶持力度

政府不仅要农艺师的培养上下功夫，在农业发展的扶持力度也要加大。一方面，可以根据当地气候或环境来进行特长项目的开展。比如，此地区的气候环境有助于马铃薯的种植，那么政府就应该在马铃薯种植方面多下功夫，把马铃薯特色农产品在该地区发展起来。并且马铃薯的销售渠道也应该及时打通，目前很多网络平台都支持线上售卖，我们可以借此机会去宣传销售我们当地的马铃薯产品，打通销售渠道带来的好处不仅仅是为农民致富，还可以吸引一些比较有能力，但是当下资金匮乏的农艺师来工作，更能增加农民的信心，且也为农艺师带来了良好的发展前景。不过目前农村的农业管理普遍都存在着一些问题，许多地区虽然有着不错的种植环境，但是目前还没有实现集约化生产，这就造成了虽然有良好的种植环境，但是利用率不高，造成土地以及人力的浪费，通过引入农艺师也能很好的去改善这种情况。

结束语：农艺师在我国的农业发展中的地位是十分重要的，各政府应该在现有的基础上加大对农艺师等人才的培养，制定合理的人才培养计划，使农艺师更好的完成农业领头羊的工作，推动我国农业发展。

参考文献：

- [1] 葛爱丽.浅谈农艺师的工作关键与实际意义[J].农村经济与科技, 2017(19): 246-247
- [2] 朱明.农艺师对提高农民物质文明的实践研究[J].农业技术与装备, 2018(7): 42+44.
- [3] 何录娟.基于农村物质文明建设的农艺师培养研究[J].乡村科技, 2019(12): 13-14.