

农业技术促进农业发展的探索实践

辽宁省铁岭市昌图县镇村振兴发展服务中心长发镇分中心 李宏

摘要: 农业技术在传统的意义上来讲,就是对各种农作物的肥料技艺进行研究,但是如今现代农业技艺已经不局限于农作物肥料、种植技艺,也加入了加工技术等分析内容,无论是在选种还是病虫害防治上都有农业技术的身影,农业技术研究需要根据农业种植户和农作物的实际生长情况等来进行综合实施,用最合时宜的技术方法措施有效保障专业农户正在种植的其他农作物健康生长,减轻农业种植户的经济负担,让农业利润直接达到效益最大化;农业技术实际上就是力求让农产品在质量和产量上不断优化。

关键词: 农业技术; 农业发展; 探索实践

我国目前农业市场经济的不断快速发展,这其中农业技术起到了不可或缺的重要作用,通过对我国农业技术多方面的深入研究,达到了不断促进我国农业经济发展的主要目的,同时也让各方面农业的种子农作物的产量不断上升。农业技术实际上根本不是一项简单的技术流程,它是与实践为基础的一项综合性技术,要通过在田间作业中的一次一次对比,营造生产的最适宜环境,无论是温度还是土壤环境都要达标,同时在选种和病虫害的防治上都要进行细致研究,这些都同样需要通过农业技术不断更新和逐步完善;所以掌握农业技术对于我国农业的持续发展至关重要,也同样需要农业相关技术人员不断对自身进行完善。

一、提升农业技术水平的注意事项

(一) 科学施肥增强有效性

在农作物进行种植的过程中,肥料是最不能忽视的辅助用品,农作物在生长的过程中最主要就是营养供给,如果营养供给跟不上会让农作物不能健康成长,所以一定要防止农作物影响不良问题的发生,农作物在不同时期有不同的肥料进行供给,自身及其需要营养供给,只有营养跟上了才会让农作物更好的生长;只有这样才能让农作物生长得更加好;如果化肥剩余过多会使土壤板结,也会影响农作物的生长情况,而且如果化肥剩余过多的话,会对农作物有害,这时就非常需要了农艺专业技术的操作辅助,农艺专业技术人员一定要根据作物种植的实际生长情况进行合理化的施肥,在合理施肥的操作过程中一定严格执行农业技术人员的合理施肥技术准则。

(二) 适当种植促进农作物生长

农业的种植栽培需要根据实际情况进行合理规划,农作物的种植需要间隔隔开,但是间隔要进行合理规划,以免对土地浪费,也不能让种植情况拥挤,这样会让农作物之间互相抢营养,导致农作物不能健康成长,所以种植农作物需要农业技术人员的帮助,农业技术人员在农户种植之前要根据种植地的实际情况进行种植规划,这样不仅能不浪费资源,还能提高土地的利用率,还能让农作物的生长达到专业化;农业技术人员要根据实际情况控制采光和空气问题,完善规划内容才会让农作物的增长更加长效也更加完善;种植间隔的不合理是农作物不能健康成长的主要原因,间隔要根据种植品种进行合理规划,不能过宽也不能过窄,这样都会导致农作物生长不良,还会影响杂草丛生的问题发生,野草还会吸收农作物的营养成分,让农作物的生长环境变得恶劣,并且没有足够的养分是没有办法让农作更好生长,造成农作物生长不良的原因有很多,降低农作物的产量是小问题,但利润达不到最大化是大问题。

二、全面提高农业技术水平的策略

(一) 提高农业技术管理人员水平

农业技术人员的工作能力能够严重影响到我国农业种植产量,他也是直接接触农作物的人员;所以,在此基础之上一定要对农业技术人员进行科学合理的培训,只有这样才能保证农业技术人员的管理水平,才可以让农业技术人员发挥出相对应的作用,提高农作物的一系列产量,但是如果农业技术人员的培训不到位,会直接影响到农作物的正常生长,也会给农作带来不可估量的损失;现代有很多的年轻人都对农业技术工作有着不同层次的偏见,所以对于农业技术应该多多进行宣传改善偏见问题的

发生,让所有现代年轻人都能对农业技术工作内容有一个正确地态度,并且也能够让现代人很好地了解农业技术工作性质;农业技术人员也更应该具备要求高素质和高文化,提高自身的自我修养;我们必须大力招收农业技术人员,不断完善组织内部的能力,招纳新人以促进农产品不断地发展。

(二) 实现农业技术人员工作最优化

在农业技术人员工作的过程当中,首先自身一定要对种植工作有一个系统性的了解,先丰实自身的个人能力,在进行工作;在农业种植农作物的过程中,一定要注重种植的多个环节,对环节进行合理把控,还要根据当地的实际情况和气候环境种植不同的农作物,选择最适宜种植的农作物,根据不同农作物的生长周期,选择营养补充的量,不同的农作物种植间隙也是不同的,在预防病虫害方面,更要顺应时代的发展,生物化学物理防治三者齐头并进,科学有效地进行病虫害防治工作;农业技术人员对待农业要有一个严谨的态度,要对农作物的种植起到推进作用,满足我国对于农业的需求量,在进行农作物的生产各个方面要下功夫;在实践中不断提升自我能力,还要提高农作物的生产产量,达到高产量高质量的标准,顺应现代社会的要求。

三、结束语

综上所述,随着我国人民水平不断提升,城市的变化逐步加大,这对于我国能够有效耕种的田地局限性变大了,但是我国人民对于农作物的需求量也越来越高了,所以这就要求了我国种植户种植农作物时的高产高质量发展,所以农业技术水平需要不断提高,农业技术人员的能力也要随之提升,要能够有效推动农业朝着国民需求方向发展。

参考文献:

- [1]刘秋琼,翁银菊,杨锦平.农业技术促进农业发展的探索与实践[J].农家参谋,2019(22):38.
- [2]毕昆鹏.农业技术促进农业发展的探索与实践[J].农民致富之友,2019(23):238.