

《农机具使用100个为什么》

图书基本信息

书名：《农机具使用100个为什么》

13位ISBN编号：9787545503395

10位ISBN编号：7545503392

出版时间：2010-6

出版社：天地

作者：中央电视台第七套农业节目《科技苑》栏目编

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农机具使用100个为什么》

前言

假如一个人缺乏基本素质，那么他一定缺乏理性的力量。一个人的基本素质包括很多方面，其中一个重要组成部分就是科学素质，科学素质直接影响着公民获取和运用科学知识的能力。然而，我们的科学普及一直处在一个力不从心的状态，虽说科学普及是一个世界性难题，但在我国这个问题尤为突出，我国公民科学素质水平与发达国家相比差距甚大，而城乡之间的差距更为明显，大多数农民对基本科学知识了解甚少，在科学精神、科学思想和科学方法等方面比较欠缺。当前，农民科学素质水平偏低，已成为制约我国农村经济发展和社会进步的瓶颈之一。那么，电视媒体中的农业节目如何肩负起自己的责任，向普通农民普及农业科学知识，为提升农民科学素质、塑造新型农民发挥应有的作用呢？

《农机具使用100个为什么》

内容概要

《农机具使用100个为什么》由CCTV-7农业科技权威栏目《科技苑》与服务“三农”品牌出版单位天地出版社联合推出，多位农业部权威专家参与编写，开国内同类出版物之先河。特别关注种养殖及农副产品加工中不易被人重视但又非常关键的细节，解决农民最想了解的关键技术问题。

《农机具使用100个为什么》

作者简介

《科技苑》栏目是CCTV - 7农业节目中一个创办了十几年的农业科教栏目，在全国农业科教电视节目中居领军地位。十几年的积累和努力，栏目已拥有相当规模的观众群，节目曾获得“神农奖”、“银河奖”、“中国科教影视学术奖”、“农业好新闻奖”等几十个科教影视奖项，并逐渐形成了实用、通俗、幽默、生动的创作风格。自2007年起，借著名科普丛书《十万个为什么》之势，栏目推出了以“农业十万个为什么”为主题的年度系列节目，继而又将其确定为基本的节目创作理念，以期在农业“大科普”的前提之下，挖掘、展现、解析农业实用技术背后有趣的科学知识，努力“炒热”农业“冷知识”，引起公众对“三农”的关注，普及农业科学知识，推动科普事业发展。

《农机具使用100个为什么》

书籍目录

为什么在新的形势下农民对农机具的需求会发生重大变化？为什么提倡使用旋耕机耕地？为什么挑选旋耕机首先要确定功率？为什么要选择刀头加宽的旋耕机？为什么要选择变速的旋耕机？为什么东北三省的玉米田建议选择多功能旋耕机？为什么有些地区提倡选择保护性耕作机具？为什么微耕机的旋耕刀不能反着安装？为什么微耕机启动前开口销一定要插好？为什么微耕机启动前一定要确认脱挡？为什么微耕机启动前要把阻力棒调好？为什么使用微耕机一定要把裤腿扎起来？为什么微耕机的离合器是一个应急的操控装置？为什么微耕机上的配件绝不能用其他东西随便替代？为什么微耕机会冒黑烟？为什么有些地区建议使用免耕播种机？为什么选择播种机的播幅有讲究？为什么小型播种机与拖拉机的连接最好选用悬挂式？为什么选择多功能播种机讲究多？为什么免耕播种机的开沟器有圆盘式和靴式之分？为什么配靴式开沟器的播种机要选择复式刀头？为什么肥料施在种子下面和种子旁边的效果是一样的？为什么使用精量播种机必须配合使用高质量种子？为什么挂接播种机需要三个人？为什么播种机下地之前要先调整作业水平？为什么能分粒的播种机好处多？为什么错位播种能够防倒伏？为什么要想让插秧机插得好，育苗是关键？为什么育苗盘里的苗会长得不均匀？为什么水稻秧苗的根发白好？为什么稻秧要随起随插？为什么要在全国水稻产区推广机械插秧？为什么玉米免耕播种机可以提高产量？为什么要研制蔬菜播种器？为什么要施肥、播种一起来？为什么白大师施肥器既省工又省肥？为什么要发展精准农业？为什么要研制变量施肥机？为什么变量施肥机要通过遥感技术才能实现变量施肥？为什么变量施肥机能够做到变量施肥？为什么使用变量施肥机，驾驶员的车速不会影响施肥效果？为什么要发明沼液车？为什么要发明重量轻的新水泵？为什么常规灌溉的水并没有全部被植物利用？为什么滴灌技术也会有缺陷？为什么要研发痕量灌溉技术？为什么在痕量灌溉的条件下，植物可以做到自己喝水？为什么痕量灌溉不需要外力推动？为什么要发明“小白龙”修补机？为什么要找个“管家”来浇水？为什么“聪明除草机”可以自动喷药除草？为什么立体喷雾机既高效又经济？为什么自动搅药器十分受果农欢迎？为什么要发明高压自动喷雾器？为什么要发明诱虫带？为什么诱虫带在设计上有讲究？为什么给菜地通电能杀虫？为什么通电杀虫使用起来讲究多？为什么土壤含水量对通电杀虫的效果有影响？为什么通电的同时还要配合使用强化剂？为什么给菜地通电不会对蔬菜和人造成损伤？为什么通电后土壤中的有益微生物被杀死了却不要紧？为什么使用收割机麦收要做好前期准备？为什么收割机的拨禾轮要调整高度？为什么收割倒伏小麦的时候要调整收割机？为什么切割器会夹麦秸？为什么收割机会“噎着”？为什么会出现小麦脱不净现象？为什么有的收割机粮箱子粒的含杂率会高？为什么一把镰刀能干六七个人的活？为什么使用棉花剥花机效率高？为什么棉花剥花机的效果比人工剥得还要好？为什么辣椒收割机效率高？为什么辣椒收割机的割盘要有倾角？为什么水果采摘器既科学又简便？为什么收青贮玉米容易伤到人呢？为什么收青贮玉米之前一定要做好清场工作？为什么青贮玉米收割的时候一定要有安全员？为什么不能用绳子拉住喷料桶？为什么收割青贮玉米不能边接料边踩实？为什么青贮玉米收割机维修的时候不能随便找东西做支撑？为什么小作坊里加工的铡草机安全隐患大？为什么铡草机一定要有防护罩？为什么不能让铡草机超负荷工作？为什么农用机械一定要正确架设电线？为什么给玉米脱粒机填料建议用木锨？为什么要给脱粒机的搅龙加防护网？为什么脱粒机出现故障时要先停机再清理？为什么铡草机刀片的软硬和安全使用有很大关系？为什么农机链条的晃动幅度不能大？为什么选农机配件，越便宜的反而越“贵”？为什么要给小四轮拖拉机发明启动机？为什么用钟控定时器种地能省事？为什么钟控定时器要设置两组电路？为什么驱鸟药水能驱鸟？为什么驱鸟药水不会对环境产生危害？为什么自动移山机上山下山不发愁？为什么地槽喂猪弊端多？为什么用生猪喂食机也会浪费饲料？为什么用改进的喂食机能够节省饲料？

《农机具使用100个为什么》

章节摘录

可是正当比赛进行到最关键的时候，却有人停下来了。他怎么不往前走了呢？原来是化肥用完了。这就不对了，裁判可是很公平的，比赛前给每组都分发了等量的化肥，怎么会出现不够用的情况呢？停下来的人说，原来是他撒得不匀，所以肥才不够用。再来看看这新型施肥器——白大师施肥器，施肥的时候只要轻推施肥器的把手，把手里连着的铁棍就会带动下面的排肥扇排肥，每次的出肥量都很均匀，而且只要调节一下蹲盖下面小塞的松紧，出肥量就可以根据需要变大或者变小。

不仅肥料出得匀，而且省力，用白大师施肥器施肥还有一个好处，肥料可以直接深埋到作物的根系附近。这样一来，肥力集中不说，肥效也能提高一大截，而且不用等雨，可以做到提前施肥。这是怎么做到的呢？原来，这种施肥器在施肥的时候，化肥直接通过开沟铧伸到地下，接触湿土，化肥直接落到湿土上，很快就融化了，所以容易被作物吸收。这样一来，只要是地里的土壤有潮气，化肥就能管事了，不像原来的施肥方法，非要等到下雨才能管事。

《农机具使用100个为什么》

编辑推荐

《农机具使用100个为什么》大专家解决小问题，小改进赢得大收益，农业科技百科全书，农民支付绝妙点子。

《农机具使用100个为什么》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com