

柴如果:60多亩朝天椒让生活充满香辣味



柴如果查看辣椒长势



即将成熟的辣椒

8月30日下午3点多,临汝镇狮子张村南侧,秋老虎火辣辣地炙烤着大地,辣椒田内一片蒸腾,带着黑色遮阳帽的柴如果,再一次来到地里查看辣椒的长势。

墨绿的枝叶顶端,一簇簇密密匝匝的朝天椒,有的已经完全变红,有的青黄色,有的半红半青,在秋阳的照耀下,水灵灵的泛着光泽。

“从目前的长势来看,要好于往年。今年雨水好,辣椒的产量要比去年高,而且省了很多浇地的钱。”用手拨拉着一簇簇辣椒,柴如果晒黑的脸庞滴满了笑意。

花白的头发,黑红的肤色,发白的蓝色T恤衫,厚厚的迷彩裤,说话大大咧咧,言行举止就是一名地地道道的农民。

“咱师子张的地不算好,要不是这些年有了机井,这些地都是低产田。3年前我流转这些地的时候,专门在地东头花3万多元打了一口80多米深的机井。也算运气好,没有找人专门测量,打出来的井水势很好,能够供周边浇二三百亩地。”柴如果指着

远处的水井房,话语里充满了自豪。

虽说临汝镇好些村一直有种辣椒的传统习惯,但对于以前没有种过辣椒的柴如果来说,里面的学问确实不少。“种辣椒首先要防止炭疽病、粉霉病等辣椒四大病害。为了从苗子把好关,我都是自己从漯河市临颍县买种子,自己育苗,一年下来都在地里忙。一般正月十五过后开始育苗,4月20日之后移栽大田,割完麦以后打顶,让辣椒棵向周边发枝,提高结果率。10月20日左右开始收割翻晒。”说到辣椒的种植技术,柴如果头头是道。种庄稼是个细致活,特别是经济作物,既要懂技术,人又要勤快。辣椒生长不能缺水,又不能出现洪涝。打了深水井后,柴如果又在地里通上了滴灌系统,既节省了成本,又避免了大水漫灌。除了日常的防病、浇灌、除草等管护外,在辣椒成熟的一个月里,也是他最揪心的时刻。

那时候,柴如果会天天关注手机里的天气信息,“辣椒在10月20日收割前后的20天内,必须是晴天才行。收割前10天一直是晴天,我才敢给地

里喷施脱叶剂,让枝头上的叶子全部落光,方便后期采摘辣椒。收割后还得需要10天一直是晴天,方便地里翻晒,这样才能收获优质的干辣椒。在辣椒收割期,最怕连阴雨天气。”辛苦钱不好挣,种辣椒3年来,个中的酸甜苦辣,柴如果体会最深。

为了天天“陪护”好这60多亩“宝贝”,他买了两间简易房放到地头,又大老远扯过来电线,屋内安装上空调,买了锅碗瓢盆,在地里“安营扎寨”,对辣椒24小时“一级护理”。

“3年辛苦,也收获不小,第一年干辣椒卖了8块多元一斤,去年卖到11.6元,今年应该也会差不多。算算,一亩地也能净挣4000元左右。俺文化程度不高,老农民就这都不赖了。”柴如果笑着说。

在地头,还放着一台玉米收割机。柴如果说,前几年,他和一个伙计兑钱23万元买了两台玉米收割机,准备给周边村庄收割玉米,一年到头在地里忙着,日子过得很充实。

融媒体中心记者 郭营战
通讯员 牛向涛

高迁迁:小村庄走出去的材料学博士研究生

8月30日上午,临汝镇西营村南侧,只有两条小街的新高庄自然村,周围是一眼望不到边的庄稼地,即将成熟的玉米穗,沉甸甸地挂在绿叶间。

一个普通的农家院落,即将去南开大学读博士学位的文静女孩高迁迁,一边收拾行李,一边和父母搭着话。“这些证书啥的都不带了,被褥通过物流发到学校吧,研究的东西都在电脑里存着。”“好吧,妮,去学校了注意身体,不要坐太久,家里你不用操心,你两个弟弟都在外打工,都能挣些钱,还能补贴家里。”

新高庄,一个只有160多口人的小村庄,十几年前因为修建涧山水库,整村迁移到这里。新村成立后,高迁迁是全村走出去的第一个博士研究生,这让乡亲们很自豪。

“我在汝州一高读书时学习并不是太好,第一年高考考得不太理想,复读了一年,考上了河南师范大学。学的是工程材料专业,当时在河师大是个冷门专业,只有一个教学班,但我觉得这是一个很有发展前途的专业,所以学习很努力。本科四年上完后,顺利考取了河南大学材料学院的材料科学与工程专业硕士研究生,专注太阳能电池的研究方向。”言语不多的高迁迁,朴实,真诚。

太阳能转化为电能,转化率是个



高迁迁在家里修改论文

国际性的难题。“我研究的是薄膜太阳能电池,当时对于自己最大的压力其实是精神压力,因为太阳能转化为电能,从理论上说可以达到30%,但实际上目前只有十几个百分点,技术突破困难重重。为了研发新产品,提高转化率,印象中我每天在实验室待12个小时以上,饿了就在楼下餐厅简单吃过饭,继续回到实验室工作”,高迁迁回忆说。

“这张是去年学校发的奖学金证书,这张是省教育厅发的奖学金证书,还有这张含金量最高的,是教育

部颁发的国家奖学金证书……”高迁迁展示着她这些年来获得的奖项和证书。

天道酬勤,3年硕士研究生生涯,高迁迁和科研小组在导师的指导下,逐步将光电转化率提升到16.6%,她撰写的3篇论文在科技期刊上发表,其中她和科研小组成员共同撰写的论文,发表在瑞士的知名科研期刊《Small methods》上。在河南大学就读研究生期间,她多次荣获学校、省教育厅、国家教育部颁发的奖学金,因为在纳米研究领域取得的突出成果,高

迁迁还获得了《Nano Research》颁发的奖学金,该期刊是清华大学和中国化学会主办的知名国际学术期刊。

“十几年前,我靠贷款31万元,买了一辆货车跑物流运输,迁迁上大学时的费用,靠助学贷款交学费,生活费靠我跑货车供给。迁迁从本科到研究生的学费都是靠的国家助学贷款,现在已经有好几万了,再加上以前买货车的贷款没还完,现在家里还欠着十几万元外债。4年前,物流不干了,家里养了几十只羊,她的两个弟弟现在也外出打工,缓和了家里的一些压力。这么多年让她继续上学,看着孩子一点点进步,能够成才,这是做父母的最大的期望和收获,家里再困难,也要供她读书。”高迁迁的爸爸说道。

“爸,你放心,我读博士了,发的有补助,基本上可以顾住自己了。你们这些年供我上学,真的不容易,等我参加工作了,好好报答你们。”高迁迁拉着爸妈的手,动情地说。

“从上大学起选择了这个冷门专业,一直读到现在,我越来越喜欢上这个专业。将来博士毕业了,我想进入科研院所,继续我的研究方向,为国家和社会做一些贡献。”高迁迁憧憬着自己的未来。

融媒体中心记者 郭营战
通讯员 牛向涛



正在备课的张艳艳

“我只是做了自己应该做的事情,感谢各位领导和同事对我的关心和支持”。9月2日上午,刚刚获得“出彩汝州人”2023最美教师的张艳艳在微信朋友圈里统一回复道。

今年33岁的张艳艳是夏店镇刘窑小学一名优秀青年教师。7年来,她扎根夏店镇深山区,书写了一段山乡教育“传奇”。

张艳艳是临汝镇北孙庄村人,2014年7月毕业于三门峡职业技术学院。2016年9月,她通过特岗教师考试分配到夏店镇刘窑小学任教。当她报到时,被眼前现状惊呆了,学校四面环山,老旧校舍,一张桌子,两把椅子,四个年级、两个复式班,两名老教师,30多名学生。此情此景,对于长期生活在平原地带的张艳艳来说有点不知所措。

“咱也是农村人,不要怕吃苦。”爸爸的一席话,让张艳艳坚定了扎根山乡从教的信心。

“咱小学分来了一名大学生,大家要想办法让她留下来,教好咱们的娃”,刘窑村党支部书记甄欣立在村组干部会上下了“死命令”。

刚开学的一个多月里,每天早上,总会有一些村民把新鲜蔬菜放到学校大门口;中午,总会有几名大娘送来擀好的红薯面条;每当下午放学后,总有一群天真活泼的孩子不肯回家,跟在张艳艳后面,叽叽喳喳从天上到地下问个不停。

渐渐地张艳艳喜欢上了这里。她暗下决心教好这些山里娃,回报刘窑村父老乡亲。2019年9月三年服务期已满时,她没有选择离开,而是继续留在刘窑小学任教至今。

在教学中,她从基础抓起,采用讲练相结合教学法,让学生认真书写汉字,为后进生查漏补缺。大课间,她带领学生学舞蹈、朗诵诗歌、讲故事,孩子们脸上露出了灿烂笑容。

2018年5月,张艳艳在家中歇产假,当她听说学校缺老师时,毅然带着儿子到学校住,开始为学生上课。

刘窑小学一半学生父母外出务工。为帮助留守儿童健康成长,张艳艳用电话在留守儿童和家长之间架起了一道沟通桥梁,常常利用课余时间与家长联系、沟通。学生刘小云、刘小平姐妹俩是单亲家庭,她们60多岁的父亲常年患病,母亲改嫁他乡。4年来,张艳艳每年都要为她们买一身新衣服,送上学习用品。今年姐姐刘小云升入初中就读,提起张老师的关怀,要强的女孩流下了感激的泪水。

刘窑小学有一名学生李艳歌因特殊原因不能到校就读,4年来,张艳艳坚持送教上门,不落下一个学生,让李艳歌一家感动不已。

7年来,张艳艳时刻把学生的安全放在心上,恶劣天气,她总是想办法让学生们安全回家。2021年冬的一场大雪掩盖了山路,张艳艳冒雪翻越2个山头,跋涉3公里山路,将父亲不在家、母亲有智力缺陷的李连杰、李少杰兄弟俩安全送回家中。

“以前学校没有好老师,村民只好把学生送到私立学校就读,增加了群众负担。艳艳一来,情况就彻底改变了”,说到当初送学生外出就读的负担,学生家长张改改感慨地说。

一份汗水,一份收获。7年来,张艳艳教学成绩均位居夏店镇前茅,先后13次获得汝州市级以上先进荣誉。其中,2019年9月获汝州市优秀教师荣誉,2021年9月获河南省乡村优秀青年教师培养奖励,2023年9月获“出彩汝州人”最美教师荣誉。

融媒体中心通讯员 平党申



张艳艳与同学们的快乐课间