

文明市民风采赞

王雪涛:大爱无言心“髓”相连

记者 马四新 实习生 刘迎迎

2006年9月,河南省红十字会通知他和一名白血病患者低分率配型成功。王雪涛当即答应捐献,并顺利通过了高分率检测。

如今,王雪涛已经把志愿服务当成自己生活的一部分了。工作之余,他积极参加各种志愿服务工作。

杨絮,别太闹了!

川汇区更新树种治理“五月雪”

本报讯 (记者 徐启峰 通讯员 庄伟) 每到5月,我市如雪的杨絮纷纷飘落,到处散播,严重影响着人们的生活。

详细的治理方案和措施。经过调查论证,林业专家一致认为,采取砍伐治理杨絮是破坏环境、因噎废食的做法。

树、三倍体杨树及其他树种来丰富树种多样性,通过逐步更新树种、增加绿地面积等措施从根本上控制杨絮。

送法进校园

5月12日上午,西华县公安局艾岗派出所民警来到艾岗小学进行法制宣传教育,并给小学生发放警民联系卡。



该所针对中小学生对小学生身心发育不成熟、情绪容易波动、接受能力强等特点,结合未成年人犯罪的典型案例,采取上法制课、开观庭审、参加模拟现场、提供法律咨询等多种方式。

张磊:文明市民好榜样

记者 马四新 实习生 刘迎迎

张磊是扶沟县电业局的一名普通职工。出身教育世家的他,在父母的言传身教下,从小就养成了吃苦耐劳、乐于助人的优秀品质。

屋维修工。在从事物业安全维修工作的十多年来,张磊负责全局及全县站所房屋安全维修工作。

许多衣服捐献出来,支援灾区群众。张磊还热心公益事业,积极活跃在社会和单位志愿者队伍中。



党永富:要为全国土地“治病”

记者 孙智 张猛 文/图

4月13日,泰安股份河南远东生物有限公司工程师党永富,当选为联合国国际生态生命科学院通讯院士。

理,这对于人类而言意义非凡。通过近16年的辛勤钻研和不懈努力,他终于研发出“除草剂药害和残留防控剂”,有效地解决了预防除草剂药害、解除除草剂药害、改差降解农药残留、增产等四个重大难题。



党永富在车间检查设备

党永富,商水县人,出身农民家庭,也一直与土地和农民打交道,但他又不是一般的农民。他连续23年从事土壤污染和生态治理,他研发的肥料减量技术与除草剂副作用防控技术,解除了许多农民担心田地减产的心病。

党永富因此被誉为“中国除草剂药害和残留防控第一人”,走上了联合国生态环境讲坛。

“除草剂能除死草对人有害吗”

这个昔日的农家孩子,为什么像敬畏生命一样敬畏土地和粮食?他又是如何一步步撬开科学大门,走出一条科技富农之路的呢?谈起最初梦想,党永富说:“那是1988年,在西安的亲戚给我带回了包除草剂,他告诉我,有了这个东西,就不用顶着日头弯腰勾头在地里除草了。”

除草剂副作用防控“秘方”

2001年春天,党永富在一次实验中发现,只要配比得当,他所生产的高纯度医药中间体,在解决除草剂副作用方面奇效。苦苦寻觅13年后,党永富终于找到了解决除草剂危害的“秘方”!

利用定向诱导控制技术,将除草安全添加剂与除草剂一起混用,既不影响除草效果,又能有效防控除草剂副作用。

让“土地爷”健康起来

科幻电影《星际穿越》讲述了地球在沙尘暴肆虐下粮食逐年减产,人类不得不太空另觅生存空间的故事。党永富则认为,未来地球上的粮食不够吃,不一定是沙尘暴惹的祸,倒很有可能是因为人类过度使用化肥、农药,导致耕地质量严重下降带来的。

不能再生长庄稼的先例。”党永富呼吁:“土壤污染如果持续下去,将对国家粮食安全构成严重威胁,我们绝不能步其后尘!”

土壤污染容易,修复起来却很难。“30多年前,政府开始推广化肥的时候,农民根本不信任这种肥料,有的甚至把分给自己的化肥偷偷埋到地头。”回忆起亲身经历的这一幕,党永富对土壤污染治理事业充满了信心和耐心。

全国范围打响治土战

在党永富看来,耕地是有生命的,有独特的生态链。农耕时代,人类用腐熟的人畜粪便、农作物秸秆施肥反哺土地,耕地里有蚯蚓、虫子等,它们都可以使土地

“我要通过我的技术把全国受污染的土地都能焕发新机,给子孙后代留下更多的净土。”4月18日,记者一行在西华县产业集聚区泰安股份河南远东生物有限公司采访党永富时,他开门见山地说。

农民当上联合国“洋院士”

谈起当选为联合国国际生态生命科学院通讯院士这项殊荣,党永富显得十分谦逊。他说:“为什么国际社会对我研发的土壤污染治理技术如此看重?我觉得是因为在全球污染日益加剧的情况下,国际社会对人类生存环境的危机感日益增强。粮食是人类生存的根本,如何保障全球粮食安全,土壤的污染治理和可持续生产能力尤为重要。”

就这样,家里一亩二分的自留地被分成相等的两块,一块靠人工除草,一块使用除草剂。结果,他发现打了除草剂的小麦,颜色泛黄,返青也晚。小麦收获后,使用除草剂的地块少打了六七十斤。

那个年代,对于中国广大农民来说,连除草剂都是个新鲜事物,寻找破除除草剂副作用的方法,普通人更是想都没想过。党永富四处求教,也没有得到什么有价值的东西。

疏松、肥沃。耕地上长出庄稼,滋养人类,也为牲畜提供粮草,这是一个数千年来形成的几近完美的生态链条。

“农药、化肥、薄膜等化工产品的使用,极大地提升了农产品的产量,养活了更多的人口。但生态循环链条慢慢被破坏了,最后,整个城乡生活就会从耕地这个地方断裂。”党永富说。

为了给子孙后代留更多的净土,党永富已经进行了试验——建立“过程”农场,利用除草剂防控、肥料减量、重金属防治、农药残留降解等技术,在农作物产前、产中、产后对土壤进行处理,经这些生物技术过程处理后的“过程农产品”,能达到优质有机食品标准。

党永富还告诉记者,化肥使用量越来越多,粮食增产越来越难。长期过量使用化肥农药,已经造成土壤酸化板结,导致土壤养分比例失调,作物发病率升高,农产品产量和品质下降。

作为一名市人大代表,在今年周口市“两会”上,党永富还建议,市人大要监督农业部门采取切实有效措施,尽快推广有突出效果的肥料促进剂减量技术,并加大宣传和推广的力度。

“近年来土壤酸化板结速度加快,所有土地遭受不同程度的农业次生灾害。建议各级党委和政府及有关部门应尽早重视土壤污染治理工作,牵头组织相关部门,争取尽快在全市范围内宣传、推广和应用土壤污染治理技术,逐步向全国受污染的土地开战,为子孙留下更多的净土。”党永富说,这是他的梦想。