

小麦换种法,收入做加法

大田作物生态化种植,让巨野县郭海丽的规模种植得到“高效益”

喜迎省第十一次党代会
山东人民的获得感
大众报业集团“走转改”
融媒体新闻竞赛

本报记者 李德领

目前,全市小麦收获已全部结束,巨野县龙堽镇北李村郭海丽家的小麦喜获丰收,尤其是使用了秸秆生物反应堆技术的麦地,亩产达到1100多斤,这样的高产量不仅让郭海丽高兴不已,更是让其他麦农羡慕不已。

一亩地平均多收300斤

看着自家的麦子都收进粮仓,郭海丽长舒了一口气。

郭海丽告诉齐鲁晚报记者,这是她第三年使用秸秆生物反应堆技术,为区别该技术的效果,她将今年托管的100多亩地分成了两部分,37亩使用该技术,其余100亩则没有使用。“用菌种和疫苗代替化肥和农药,菌种在种小麦时撒入田间,之后再对小麦进行喷施,从小麦播种到收获,菌种仅使用了一次,疫苗使用了三次,一亩地投入200多元,而普通种植的小麦则使用了化肥和

农药,一茬下来每亩的费用在450-480元之间。”

记者了解到,郭海丽对小麦专门做了对比,使用秸秆生物反应堆技术的小麦,生长中不仅麦穗饱满,麦秆也比普通小麦粗壮不少,小麦喜获丰收后,使用该技术的小麦亩产达到1100多斤,而普通小麦亩产在800多斤,“比普通小麦平均多收300斤。”

郭海丽说,她之前在巨野县太平镇潘庄村承包了50多亩地,种植了40个大棚的辣椒,而潘庄村恰好是省科技厅第一书记的帮包村,在那里她认识了张世明教授,并应用了秸秆生物反应堆技术,“使用该技术后,辣椒的色泽光亮、个头大,而且比其他辣椒不仅早熟半个月,最后还晚收了半个月,那可是用生态有机肥种出来的,不用任何化肥和农药,一亩地有一万多斤的产量,价格也比其他辣椒高出1-2毛钱。”

郭海丽告诉齐鲁晚报记者,今年托管的100多亩土地上,只有37亩使用了秸秆生物反应堆技术,不少被托管土地村民的田里没有使用该技术,看着别人家田里饱满的麦穗,再看看自家田里细长的麦穗,尤其是收获后看到产量差异这么大,不少村民说她“偏心”,



张世明教授与郭海丽在看小麦长势。本报记者 李德领 摄

“现在小麦收割了,再将土地流转的1000多亩土地种上大豆。”言语中,郭海丽对大田作物生态化种植的发展充满了憧憬。

生态化种植 为农民增收提供保障

齐鲁晚报记者了解到,郭海丽口中的张世明教授是山东省秸秆生物工程研究中心主任,2014年由省科技厅牵线,作为科技特派员来到巨野进行技术指导,正好省科技厅人员在

巨野县太平镇潘庄村挂职第一书记,然后将秸秆生物反应堆技术在该村进行推广。虽然目前郭海丽已回老家巨野县龙堽镇北李村承包土地,但尝到甜头的她一直使用该技术种植大田作物,并保持与张世明教授的联系。

据张世明教授介绍,秸秆生物反应堆技术与传统农业技术有着本质的不同,它从根本上摆脱了农业生产依赖化肥的局面,该技术以秸秆代替化肥,以植物疫苗代替农药,密切结

合农村实际,促进资源循环增值利用和多种生产要素有机转换,使生态改良、环境保护与农作物高产、优质、无公害生产相结合,为农业增效、农民增收、食品安全和农业可持续发展,提供了科学支撑,开辟了新的途径。

据悉,张世明教授从1975年通过十几年对植物免疫功能的研究,在世界上首次提出了植物免疫学的概念,并荣获联合国粮农组织第二十七届农业科学技术成果最高奖。

雨夜狂淋半小时,他救下俩老人

单县供电公司职工王晓辉大雨夜紧急救援

本报单县6月20日讯(记者李贺 通讯员 李晓华) 6月8日深夜11时,单县供电公司单洲供电所农电员工王晓辉手机突然响了,一个焦急的声音传了出来,“晓辉弟,俺家没电了。家里有老人……”刚挂了电话,手机又响了,“晓辉弟,俺家没电了。家里有病人要制氧吸

氧,十万火急!”

这两个打电话的客户王晓辉很熟悉,一位叫王元生,邮政局职工,父亲81岁,下肢瘫痪,常年卧床。老人床前有个3瓦的长明灯,天一黑就要开灯,天明才能关灯。漆黑一团老人就会产生恐惧,在床上乱爬乱动,掉下床来后果不堪设想。另一位

叫李灿,父亲82岁,患有严重的肺心病,要不间断吸氧。否则老人会憋得面色发紫,有生命危险。为了给老人吸氧,李灿给父亲买了一台电动制氧机,日夜开着给老人供氧。停了电,两位老人的生活、生命都有一定的危险性。

一定要尽快给两户人家送

上电!王晓辉迅速找出一件雨衣,扛上工具包冒着大雨就出了门。来到两位客户家,正如他的判断,电表箱上的一扇小门被风吹开,断路器进了水而损坏。他拉开刀闸,迅速拆掉了损坏的断路器,然后从工具包里拿出备好的断路器安装。为防止断路器再次被雨水淋坏,他

脱下雨衣罩在了打开的电表箱上,然后边淋雨边以最快的速度安装。半个小时过去了,新断路器安装好,表箱恢复供电。他身上已淋得透湿。

“他把雨衣给断路器穿上了,自己淋雨抢修,这样的人,可真让我们感动!”王元生,李灿向记者不断地重复这句话。



肆意青春季 摘镜迎大学

考军校、考警校、考艺校、去当兵
视力不过关 华夏眼科飞秒激光手术来帮你

高考生凭准考证或高考成绩,
到院咨询近视手术
享更多优惠,并减免术前检查费。

王丽霞主任5万例成功手术确保安全无忧

电话: 0530-5556120 6306222

地址: 菏泽市和平路666号(长江路与和平路交叉口往北50米路西)

