

东台地区秸秆无害化处理和利用的调查报告

高三(1)班 臧浩

摘要

小秸秆,大烦恼。粮食收获后,秸秆真难倒了不少人。农民烦,咋处理;干部烦,怕焚烧;企业烦,收不到。秸秆处理需要更多的智慧。

本课题以秸秆为研究对象,通过查阅文献、发现关于本课题的资料极少。为了掌握第一手资料,通过采访和问卷调查发现,东台区域优势有利于秸秆无害化处理和利用;也存在诸多制约因素,最突出的是,秸秆还田是应用最普遍的技术,因其易诱发病虫害,正被农民逐渐弃用。针对秸秆还田出现的问题,在定点和定量取样基础上,用灼烧法测得,每千克实验土壤比对照土壤有机质平均含量高9.13克,还田有效改善了土壤理化特性;利用植物害虫调查统计器和病害检测仪,读取、记录百株农作物病虫害存存量,数据显示,实验比对照地块病虫存存量高,病虫害发生严重。

通过社会调查、实验研究,最终的结论是:东台地区,秸秆还田是最简单、最实用的无害化处理和利用方法,虽能改善土壤理化性质,但也容易诱发病虫害,或造成减产,或被白粉病、霉斑粮食产量、质量、秸秆还田弊大于利。因此,站在技术改进的角度提出三点建议:

一是充分借助机械的力量,将秸秆切细深埋;二是用地膜覆盖,提高地表温度,借助高温,加快秸秆熟化;三是用生物制剂,如秸秆腐熟剂,加快秸秆腐熟的速度。

前言

1.1 课题的由来

东台,一盛海滨小城,江苏的粮棉油重要产区。每年5月底6月初大麦收割,9、10月份玉米收割,11月份优质稻米归仓。粮油作物丰收本是件喜事,农民却为满地的秸秆发愁,用不了——用作烧水煮饭嫌多,新的压着旧的,堆积如山;烧不了——国家有法律法规,禁止在田间焚烧,在沟河中乱堆乱弃;还田难——大量的秸秆滞留田间,严重影响下茬种植……因此,如何无害化处理和利用秸秆,成了上述现象,结合东台独有的区域特色,开展社会调查,了解秸秆无害化处理和利用的基本情况,初步探究适合东台地区秸秆无害化处理和利用方法,并提出一些合理化建议。

1.2 研究对象概述

本课题研究对象,是东台地区的农作物秸秆(以下简称秸秆)。秸秆是指小麦、大麦、油菜、水稻、

一滴水，一片绿

高二(15)班 贺妙思

古诗云：远看山有色，近听水无声。问君能有几多愁，恰似一江春水向东流……千百年来，水，似乎从来就是一个供文人墨客抒发情怀的载体。是的，水乃万物之灵，生命的摇篮，是地球的血脉，是大自然赐给人类最宝贵的资源和财富。这个最宝贵的资源和财富，时时处处都在为我们人类造福！

有人说：我们是农民，水是庄稼的命根。植物的一生都在消耗水，一犁下地，万粒归仓，农业的大丰收，水是无可替代的功臣；他说：我爸是工人，水是工业的命脉，制造、加工、发电等都离不开水；我说：我爸是搞水运的，水是走船的命脉。从充足的羊皮筏子，到用手划浆的独木舟，再到载客数千人的豪华邮轮，以核能动力驱动的航空母舰……啊！水运的发展，强大了国力，繁荣了经济，滋育了上海、天津等世界

东中教育

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类一等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类二等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类三等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类优秀奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类入围奖

教育教学

与人生对话

——我的中国梦

高三(6)班 狄雨迟

每个人都有自己的梦想,梦想如天边微微泛起的晨曦,散发着迷人的微光,告诉被黑夜迷困的我们何处是东方。周总理他从小就有着远大的抱负,超凡的梦想。“为中华之崛起而读书”,如此豪言壮语,掷地有声,撼动了中国的大河山川。也正是这样的梦想,指引着他前进的方向,拯救了中国,也就成了自己。伟人有梦想,平凡的人亦如此。我的梦想是成为一名人民教师。“一支粉笔,两袖风华,三尺讲台,四季晴雨”是我的人生追求,学习成绩陷入低谷,只要将梦想像咒语默默念上几遍,魔法就真的会灵验。朝前看,又是一片沃野,等着我们去耕耘、收获。

每个集体都有梦想,东台中学的梦想是让每个从这里走出去的学生肩负起民族复兴的担当。为了这个梦想,它将“另起一行,我是第一”的种子撒向我们的心田,又用“勤能补拙,学可登天”的甘露滋润着。于是我们每一个个体都能开心快乐地成长。东台中学这个大集体也实现了自己的梦想,成为同类中学中的佼佼者。

一个国家,一个民族更有自己的梦想,习近平在参观中国国家博物馆“复兴之路”时提出“实现中华民族伟大复兴的伟大梦想”。中华民族,这条曾经有过“犯我大汉天威者虽远必诛”的王者气魄,也曾有过“量中华之物力,结与国之欢心”的奴颜婢膝的东方巨龙,终于在新中国成立的礼炮声中愤然觉醒,构建起梦想的宏伟蓝图,稳步走上复兴之路。

诚然,个人梦的实现需要我们心血和汗水。但集体梦,国家梦与我们息息相关。在英国最古老教堂旁边刻着一位犹太思想家的墓碑,上面刻着一些深刻的文字,我这一生有很多梦想,有关世界,有关国家,有关家庭。然而到了垂暮之年我发现自己一事无成,我才意识到如果起初我先改变自己,再改变家庭,通过家庭鼓励再改变国家,也许我在改变世界的梦想都能实现。原来,抛开个人梦的集体梦,国家梦都是空中楼阁。正如昨天的运动会赛场上,没有运动员为追求梦想的奋勇拼搏,怎会有集体荣誉的诞生,集体梦想的实现?

同样,中国梦也需要个体的参与。诺贝尔医学奖获得者屠呦呦曾说:我的梦想是用古老的中医药,促进人类健康,让全世界的人都能享受到它的益处。试想,如果没有她个人梦想的先行,中国又怎会圆诺贝尔医学奖之梦?也许我们没有屠呦呦那样出类拔萃的能力,也没有语惊四座的天才,有的只是一个小小的梦想,但只要我们紧紧抓住这个梦想,用梦想推动梦想,汇集成巨大的正能量,点燃中国梦的火炬。

然而,梦想的实现却又不是一蹴而就的。有句话说得好:“理想很丰满,现实很骨感”是的,丰满留给脚踏实地的人,骨感是留给好高骛远的人。当你在课堂上大呼大嚷,作业东拼西凑,上课迟到早退,你拿什么丰满你的理想?梦想绝不是说说而已,梦想贵在实践,贵在坚持。课前坚持预习,课堂上坚持专注听讲,课后坚持多背几个单词,把不会的题目弄懂。如此,岂梦想绽放的那一刻,让你骨感都骨感不复了。

同学们,中国复兴之路征程的新号角已经吹响,中国梦的蓝图等着我们去描绘。让我们脚踏实地地去拥抱我们的“中国梦吧!铭记,少年强,则中国强!少年强,则中国强!少年之梦,就是中国之梦!”

费水的现象;用你真诚的心走到倡导节水的队伍中来;用你的言语和行动让周围的人真正树立起节水意识!让“水!水!水!没有了水,绿洲变成荒漠,地球在喘息!套用一句广告语:如果人类再不珍惜水,那么我们将看到最后一滴水将是我们的眼泪!”节约用水不仅仅是一句口号,期盼绿树红花常驻你我心中!

我们的古人就说过:水,至清,至美。从一勺,至千里……正所谓“沧浪之水清兮,可以濯我纛”,“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝”,“落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色……”

一滴水,一片绿,一份情。【注:《一滴水,一片绿》是贺妙思同学在全市中小学教师优秀水课件评选及学生节水演讲比赛活动的演讲内容,获现场演讲比赛一等奖。同在这一活动中,地理组陈春华老师设计的课件《创建节水型城市,建设环保型家园》,获课件设计类一等奖。】

国旗下的讲话

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类一等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类二等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类三等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类优秀奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类入围奖

教育教学

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类一等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类二等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类三等奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类优秀奖

江苏省东台市 中国梦·东中梦·朗读者大赛 诗歌类入围奖

江苏省东台市 中国梦·东