

争引中央财政补贴资金1800万元
实施农机深松作业以蓄水抗旱

三区县将深松 60万亩耕地

本报2月24日讯(见习记者张永斌) 日照市60万亩农田今年将通过深松整地作业,实现蓄水抗旱,此项目将增产10%—15%,其中36万亩土地将在春耕前完成作业。据介绍,该项目共争引中央财政项目补贴资金1800万元。

24日,记者从全市农机深松整地作业现场会上获悉,今年将在东港区、岚山区和五莲县实施农机深松整地作业,计划实施深松作业60万亩,并将力争在2015年前将全市适宜耕地全部深松一遍,实现蓄水抗旱。

24日上午,在五莲县于里镇于里沟村东地头上,机手们通过拖拉机牵引深松机具,开始深松整地。在今年春耕备播开始前,约36万亩耕地将实现深松整地,其余将在秋耕前完成。

农机深松整地作业是指通过机具,在不翻土的情况下,改善耕层结构,疏松土壤,改善农作物根系生长的技术。深松土地深度要达到30cm以上,土地实施深松整地作业后一般能增产10%—15%,一般隔3年才进行一次。

日照市副市长刘西良介绍,今年市农机部门争取到了中央财政专项资金1800万元用于农机深松作业项目补贴。日照市将结合深松整地作业工作,做好抗旱工作,力争为夏季粮食丰收和全年农业有个好收成做出贡献。

在拟深松作业的60万亩耕地中,东港区、岚山区、五莲县三个区县各实施20万亩,每亩作业补贴30元,机手作业价格每亩不得超出60元,将每半年与机手结算一次补贴资金。

市农机局局长贾磊源说,表土耕层每加深1厘米,就可以多存储3毫米降雨,深松达到30厘米,每公顷地块可多蓄水400立方米左右,相当于建立了一个“土壤水库”。在当前大旱的情况下,开展农机深松整地作业,可增强土壤蓄水保墒和抗旱能力,提高农业的抗风险能力。

“据测试,深松地块的玉米主根明显长于未深松地块的玉米主根,次生根也大幅增加,百粒重量增加1.4克,每亩可增产100公斤左右。”贾磊源说。



机手正在深松整地作业。本报见习记者 张永斌 摄

本报记者现场直击深松现场

板结的土地松软了

24日上午8点多,在五莲县于里沟村东地头,机手王兴超驾驶着大型拖拉机,牵引着震动深松机具疏松这里的耕地。这种牵引机具的拖拉机动动力达90马力,光车轮胎直径就有一米半左右。

机器轰鸣声中,深松机具的破土轮转动,松土铲挖下,将犁底层打破,偏心轮在土里来

回左右晃动。原本板结、坚硬的土块经过这番作业后,记者一踩上去,土壤已完全松软。而这种机具一次便可深松1.8米宽的土地。

于里沟村支部书记班华玉说,“我们村里共有约500亩耕地,主要种玉米、小麦还有黄烟、丹参等,这些地今年都将深松作业,这样再种出来的玉米会更加

香甜。希望今年会有个好收成。”

据现场的技术人员史行秀介绍,根据不同的土地土质将使用不同的深松机具,大概有十余种。一般要求深松深度要达到30cm以上,深松间距均匀50—60cm,不重不漏,各行深度一致,误差正负不超过5cm。一个机手一小时能耕作4—6亩地。

本报见习记者 张永斌