

农用地膜强制性国家标准出台

在日前举行的聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜强制性国家标准发布暨宣贯会上,工业和信息化部科技司副司长沙南生表示,新标准提高了地膜的厚度下限,有利于杜绝超薄地膜的泛滥,推动地膜回收利用,促进耐老化地膜的发展,对于治理农田“白色污染”、改善农业生态环境、建设美丽乡村将发挥重要作用。

“新标准为此前的技术、设备改造留出了时间。”沙南生说,为了支持生产企业进行技术升级和设备改造,新的聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜标准将在2018年5月1日正式实施,此后不再允许生产和销售未达标的农用地膜产品。

据了解,1979年我国引进地膜覆盖栽培技术以来,其具备的保温、保水、保肥、改善土壤理化性质等特点,有力促进了农作物生长发育,逐步成为我国农业特别旱作农业区广泛使用的种植技术。

为了促进地膜覆盖栽培技术的推广应用,我国先后发布实施了聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜行业标准和聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜强制性国家标准,对于我国增加蔬菜、玉米、棉花等作物产量、保障粮食安全等发挥了重要作用。与此同时,我国地膜的年消耗量达到120余万吨,因废膜难以回收利用,在一定程度上给农田造成了“白色污染”。

新修订的《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄

膜》强制性国家标准已于今年10月14日正式颁布。沙南生说,新标准对地膜的适用范围、分类、产品等级、厚度和偏差、拉伸性能、耐候性能等多项指标进行了修订,特别是提高了地膜的厚度下限,有利于地膜机播作业和回收再利用,对于解决地膜残留问题、减少农田“白色污染”、逐步改善土壤环境质量等具有重要意义。

沙南生说,强制性标准是政府推进治理体系和治理能力现代化的重要手段之一,是

要“保基本、兜底线”。把聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜作为强制性标准,必须牢固树立新发展理念特别是绿色发展理念,结合农业绿色发展需求,进一步加大绿色技术的研发、转化和推广力度,使标准化成为支持农业绿色发展的重要保障措施。

沙南生表示,生产企业要按照新标准的要求,相应启动生产设备和生产线的升级改造工作,加快新地膜的试产,尽快提供市场应

黄鑫

〔链接〕

农用地膜已成庄稼地又一公害

继化肥、农药、除草剂之后,地膜残留造成的“白色污染”正在成为我国农田面源污染的又一大社会公害。在田间地头时常可发现,种植着农作物的地里成排覆盖着一层薄膜,或是黑色,或是白色,或是呈透明状。这些薄膜是农用地膜,有着保温、保湿、保肥等作用。由于使用地膜益处多多,很多农户在种植农作物时都会用地膜。

不过随着使用时间和用量的增长,滞留在土地里地膜越来越多,大规模应用地膜,带来的土壤污染问题逐渐显现。农膜材料降解性极差,回收困难,再利用效益差,再加上相关

政策法规不完善,都加剧了我国农用地膜的污染程度及治理难度。地膜残留污染愈演愈烈,与我国生产的地膜过薄且不好回收密切相关。有媒体调研发现,现有地膜生产的标准是上世纪90年代制订的,虽然规定了0.008毫米的厚度标准,但同时又规定,允许有0.003毫米的误差,这意味着厚度只要不低于0.005毫米就属于合格地膜,这就为一些企业生产超薄地膜打开了方便之门,很多企业正是钻了这一空子,取浮动后的低值,将地膜生产标准自行调至0.005毫米至0.008毫米之间。

黎华联



浙江省台州市路桥区三大创新推进“机器换人”纪实

全程机械化让农民告别“三弯腰”

〔核心提示〕

“以前,人工收割水稻时,一人每天只能收三分田,用上收割机,一天能割50亩;人工插秧时,一人每天只能插一亩,机器效率就翻了几十倍。”浙江省台州市路桥区跃勇水稻专业合作社负责人王耀勇说,今年合作社种了1200亩水稻,从育秧、翻耕、栽插、植保,再到收获、烘干,全程都是机械化,从此告别了“三弯腰”。

详见>>>>7版

〔先锋观点〕

□ 乔金亮

国家统计局日前发布的数据显示,我国粮食生产再获丰收。其中,库存较多的玉米继续调减,市场短缺的大豆继续增加。此前,国家发改委首次调低小麦最低收购价格,打破了12年来持续上涨或持平的态势。对此,一些人产生了“粮食价格改革可以松口气”的思想。笔者认为,在农业供给侧结构性改革取得初步成效的时候,粮食定价机制、补贴政策改革更不能松懈,重构农业支持和保护政策体系势在必行。

改革越往后,骨头越难啃。目前,推进小麦和稻谷的定价机制改革摆在了人们面前。稻谷和小麦是主要的口粮作物,也是种粮农民的重要收入来源。据有关部门预测,今年底小麦和稻谷的库存,将分别超过全年消费量的80%和70%,远远高于国际标准。在最低收购价影响下,我国小麦和大米的平均价格,比进口到岸完税成本价高出约三成,致使入库小麦和稻谷难以顺价销售,不仅加重了财政负担、加大了亏损风险,而且已经面临销不出、存不下、购不进的局面。

可见,当前的粮食问题,不是总量问题,而是结构性问题,既包括品种结构不合理,如大豆供给不足、谷物生产过剩,也包括成本高企、价格缺乏竞争力的问题。理顺农产品价格是深入推进农业供给侧结构性改革的关键,只有引入市场机制,才能实现农业的降成本、去库存、补短板。价格机制和收储制度改革,农民生产的粮食国家“照单全收”,就不会有动力优化种植结构、提高粮食品质。因此,小麦和稻谷的价格改革不能回避。

稻麦托市政策的改革要坚持市场化改革取向与保护农民利益并重,按照市场定价、价补分离、多元收购的原则,积极推进。考虑到稻麦的特殊性,其推进应遵从三个原则:一是粮食安全得到保障,做到口粮绝对安全;二是充分考虑农民利益,由于小规模种粮农户将长期存在,改革不能影响其基本生计;三是全球化不可逆转,补贴应遵守世贸组织的“蓝箱”规则。要理顺价格、活跃市场,促使稻麦生产从片面注重增加产量转向注重品质、提高效益、按需生产的良性轨道。

在粮食连续丰收的背景下,要区分产量和产能,今后粮食产量主要由市场决定,在一定水平基础上,可高可低、能增能减;产能则要稳步提高,通过管住耕地红线、加强科技投入,实现藏粮于地、藏粮于技。要区分价格和补贴,价格主要由市场供求关系决定,价格引导生产;把隐含在托市收购价中的财政补贴抽出来作为收入补贴给农业主体。最终目标是实现藏粮于地保产能、适当储备防风险、面向市场调结构、改革机制减库存。

粮食定价体制改革不可松劲