

50公斤稻谷只出15公斤精米

过度加工导致粮食损耗严重

两份颜值不同的大米:一份是粗加工,色泽暗淡;另一份经过精细加工,洁白晶亮。你更青睐哪个?

记者调查发现,精细加工的粮食产品受到不少消费者欢迎。但看起来“白细美”的粮食背后,存在粮食过度精加工带来的损耗问题。原农业部2014年发布的关于加强粮食加工减损工作的通知显示,因过度加工我国每年损失粮食75亿公斤以上。



(资料图片)

A 精加工面粉有的出粉率仅为20%

在哈尔滨市双利精米有限公司的大米加工车间,机器轰鸣,清理筛、碾米机、抛光机等正在作业。带着壳的稻谷进入车间后,历经三抛三选、去杂、碾米等28道工序,最终被加工成色泽晶亮的精米。

公司副总经理卞敬侠说,从水稻到大米,28道工序包含3次抛光,每抛光一次就会增加一次损耗,导致出米率降低一两个百分点。

近日,记者走访多家粮食加工企业发现,粮食精加工是行业的普遍现象,一些粮食加工企业还在加

工精度上“攀比”,精度越来越高,出米率、出粉率越来越低,成为粮食“餐桌外浪费”的一环。

据业内人士反映,一般来说,50公斤稻谷去壳后会变成40公斤左右可食用的糙米,糙米磨成白米又损失5公斤左右,再经过两次抛光、两次筛选又损失2公斤,这样共有7公斤左右原本能吃的大米损失掉。

湖南省岳阳市一位农业干部告诉记者,有的企业50公斤稻谷只能出15公斤精米,剩下的多为

碎米,只能用来做饲料。

面粉行业同样存在过度精加工的问题。走进超市粮油货品区,麦芯粉、特一粉、富强粉……面粉类型五花八门。对比可发现,加工精度高,面粉更加雪白细滑,价格也高。

行业人士表示,一般情况下小麦出粉率在80%左右,但近年精加工面粉在市场的比例不断提高,出粉率在70%左右的面粉越来越多,甚至还有一些“30粉”“20粉”。

B “卖相”越好价格越高

国家对粮食加工有明确标准。国家市场监督管理总局、国家标准委2019年5月实施的《大米》(GB/T1354-2018)国家标准将大米加工精度分为“精碾”“适碾”,精碾为背沟基本无皮或有皮不成线,米胚和粒面皮层去净的占80%至90%,或留皮度在2.0%以下;适碾为背沟有皮,粒面皮层残留不超过1/5的占75%至85%,其中粳米、优

质粳米中有胚的米粒在20%以下,或留皮度为2.0%至7.0%。

业内人士表示,这个标准只是推荐性标准。由于市场上精加工大米售价普遍高于一般大米,所以一些企业刻意提高粮食加工精度,还把高于国家标准作为卖点进行宣传,吸引消费者。

面粉行业同样存在这个问题。由于小麦加工行业长期存在加工成本高、收益低的情况,而

精加工面粉口感好、色泽好,售价更高,企业更愿意通过精加工来提高产品售价,增加利润。

湖南省益阳市粮食行业协会会长蔡达明说,近些年精深加工愈演愈烈,除了部分消费者的认知误区外,一些加工企业的推波助澜也不容忽视。为了追求更高利润,企业通过过度加工让粮食卖相更好,价格也就定得更高。

C “好看”不等于“好粮”

中国社会科学院农村发展研究所所长魏后凯说,粮食的深加工对于延伸农业产业链条、增加农产品附加值,带动我国粮食产业发展具有积极意义,但超过一定标准的过度加工会增加粮食损耗,粮食加工不一定是越“细”越好。

黑龙江孙斌鸿源农业开发集团总经理孙斌说,很多消费者可能并不知道,越靠近小麦或者稻谷表皮的部分所含营养越丰富。

“为迎合部分客户需求,我们抛光3次。”卞敬侠说,经过3道抛光的精米,胚全部脱落,皮层全部

剥去,蛋白质、维生素、矿物质和膳食纤维等营养成分所剩无几。

记者采访发现,随着社会发展,消费者的观念和需求也更加多样化。郑州市民刘珍珍说,过去讲究吃细粮,但现在大家都知道常吃细粮对健康无益,米越亮、面越白,越是不敢买,可超市卖的多是这种粮,没太多可选择的,希望精细主粮之外,有更多符合现代健康理念的粗粮商品。

一些专家表示,粮食加工企业应将企业发展的重点和利

润的增长点放在满足群众消费需要的产品创新上。河南科技学院教授茹振刚等专家建议,消费者越来越看重粮食的健康与营养,加工企业可以将产品的重点聚焦在丰富产品种类、提升营养度、保证品质等方面。

针对当前一些企业过度加工导致粮食损耗的问题,专家建议,应该推动企业切实遵循加工标准,合理确定加工精度,严格限制过度加工,提高粮食加工和转化利用率,降低损耗。

(据新华社北京8月27日电)

“双星伴月”好戏上演

公众有机会在28日和29日两晚目睹此天象

新华社天津8月27日电 天文专家介绍,本月28日和29日,木星和土星将与一轮明月连续两晚上演“相伴”的精彩戏码,在天气晴好的条件下,感兴趣的公众凭借肉眼就可目睹到这幕天象好戏。

同为地外行星,每年木星和土星的可见机会长达9个月以上。今年,木星和土星的间距很近,比较罕见。

天津市天文学会副理事长李梅丛介绍说,进入8月,木星和土星日落后均位于东南方天空,前者亮度约-2.7

等,后者亮度约0.2等,木星要比土星明亮许多,几乎都整夜可见。随着时间的推移,二者会渐渐运行至南方天空。

28日21时左右,如果天气晴好,公众望向南方天空,将会看到土星、木星和月球这三个天体依次排列。而后随着月球缓慢东移,到29日晚,月球将运行至土星的右下角。连续两个晚上,这三个明亮的天体竞相争辉,成为南方天空一道美丽的风景线。

教育部调研发现中小学生近视率半年增加11.7% 要控制在线学习时长

新华社北京8月27日电 疫情期间,不少学生观看电子屏幕时间增长,户外运动时间减少,对视力产生影响。教育部27日在新闻发布会上介绍,教育部调研发现,中小学生近视率半年增加了11.7%。

教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室主任、体育卫生与艺术教育司司长王登峰说,教育部对9个省(区、市)小学、初中、高中学生在疫情期

间视力变化情况做了调研,结果“很不乐观”。与2019年年底的数据相比,6月份所做的调研显示,这半年,中小学生近视率增加了11.7%,其中小学生的近视率增加了15.2%。

王登峰说,下一步,教育部将采取相关措施,严格落实青少年近视防控工作的要求。

“一是要控制在线学习的时长。”王登峰说,关于在线学习的时长,原则上要求小学不超过两个小时,初中不超过三个小时,高中不超过四小时,而且每次连续看视频的时间也有明确的要求。

“第二,还是要加强体育锻炼。”王登峰说,最近将出台加强学校体育工作的文件,强调中小学生在课外也至少有每天一小时的户外活动和体育锻炼的时间。

王登峰说,此外,还要进一步完善评价机制,加强宣传教育活动,倡导爱眼护眼。

学龄儿童行传统“开蒙礼”



8月27日,老教师在义泉村的文化礼堂内给参加“开蒙礼”的孩子“点朱砂”。

当日,浙江省湖州市吴兴区织里镇义泉村为该村即将进入小学学习的孩子们举办了一场传统的“开蒙礼”。

开蒙仪式由当地德高望重的老教师主持,内容包括正衣冠、行拜师礼、朱砂启智等多项内容,用这样传统的方式让孩子们迎接新学期的到来。

(新华社发)