

同一型号的水稻减产近一半,农民盼望给个说法

# 是谁“偷”走了我们的水稻?

文/片 本报记者 郝文杰

同一个地块,种植的同一种水稻,不同批次的大米在收获的时候却发现产量相差一半。是什么原因导致了水稻的大面积减产,又是谁“偷”走了田里的水稻呢?近几天,胜坨镇周家村的周志强一家为这个问题纠结着。同样纠结的还有当地代售稻种的陈友良和稻种的引进销售商东营市一帮农民专业合作社(以下简称“一帮合作社”)。



周志强家一捆无意中落下的水稻成了他家水稻减产的物证。17日,周加强夫妇向记者出示今年种植的水稻。

现象

## 颗粒归仓,亩产少了600斤

胜坨镇周家村地处黄河南岸,因为濒临水库,十多年来村里有种植水稻的传统。黄河水中的泥沙是水稻的天然肥料,再加上黄河入海口属温带大陆性气候,光照充足,生产出来的黄河口大米颗粒饱满,晶莹剔透。近几年,大米的品牌叫得越来越响。

周家村的周志强一家种植了7亩水稻。在今年稻子灌浆的时候,周志强发现,稻穗都直着长。

“往年,稻子灌浆的时候,稻穗因为颗粒饱满都会垂下来。今年,地里的稻穗却一直是直着朝天长。”周志强凭着十几年的种植经验判断,“今年的稻子要完了”。

水稻收下来之后,周志强发现今年的水稻亩产量在600斤左右,整整比往年每亩少了600斤。周志强的妻子从屋里拿出一捆没有脱粒的水稻,竖起来给记者看,这些收获的水稻稻穗成熟后并没

有因为重量而下垂,而是直立着。她从稻穗中摘下一个稻粒然后剥开,稻粒呈暗灰色。周志强又拿出一个往年的稻米放到妻子手心里,刚刚剥开的稻米个头还不到去年的一半。

在周家村,还有许多农户都有和周志强一样的遭遇。“我家种了4亩水稻,去年的时候收了69袋(编织袋),今年只收了38袋。”17日上午,该村的黄小荣正

在家里出售今年的水稻。丈夫把四只装满水稻的黄色编织袋叠放在磅秤上过秤。“333.5斤。你们家的稻米太秕了,人家一袋子100多斤,你们家的才80斤”收购商一边在本子上记下重量,一边说。因为稻米中空秕多,收购商刚开始不肯买黄小荣家的稻米,最后在她的几番央求并主动降价后,才得以每斤1.13元的价格出售,每斤少卖0.15元。

调查

## 减产水稻为同一型号

据村民反映,在周家村水稻大量减产的农户有几十家,他们都是从邻村陈友良那里购进的同一批次同一型号稻种——大粮203(审定编号:国审稻2010043)。陈友良被推到了矛盾的焦点上。

陈友良是胜坨镇陈家村人,从去年开始为一帮合作社代售稻种,农药和化肥,主要售给周家村和陈家村的农民。平常,除了销售农资,他还义务为农民做水稻种植技术指导。

今年水稻灌浆的时候,曾有村民给陈友良打电话,反映今年的稻穗直着长,稻穗小。但陈友良并未意识到问题的严重性。直到10月上旬,水稻收获前越来越多的人给他打电话,反映今年水稻减产,他才发现“出事儿了”。

17日中午,记者在陈家村见到了刚刚从地里回来的陈友良。他承认,周家村和陈家村减产水

稻的稻种都是经他手购买的。陈友良今年从一帮合作社先后购进4次大粮203稻种销售给两个村的农民,“反映减产的都是种植大粮203的农民”。

但是,让陈友良想不通的是很多农民都从他那儿购进了大粮203进行种植,但同样的种子,为什么有的人家减产厉害,有的没什么影响呢?“我家也是种的大粮203,今年的产量在亩产1200斤左右。”陈

友良告诉记者,在两个村还有很多户种植的也是大粮203,但他们的产量与往年比变化不大。

周家村的周金虎介绍,陈友良在他们村集中销售过两次大粮203稻种。减产的水稻都是用的他第二次销售的稻种,第一批稻种的水稻产量明显比第二批高。

10月12日,陈友良赶紧将大粮203大量减产的情况告知了一帮合作社。

鉴定

## 不同批次差异大,原因很难说

10月13日,一帮合作社的高级农艺师贤伟华和两个同事赶往周家村和陈家村的问题稻田进行现场勘察。“问题稻田的水稻穗子小,稻穗短,有种抽不出穗来的感觉。”

10月15日,东营市种子站组织对周家村和陈家村的问题水稻进行田间鉴定。

据经销户介绍,有问题稻田种植面积为420亩。这些问题稻田种植的种子是由临沂市大粮种业有限公司购进的水稻大粮203种子中的第三批(一共购进三批)。专家组对问题稻田的9家农户、27个样点进行了调查。同时,还对正常稻田的3家和1个稻田种植示范点、12个样点

进行了调查。

专家经田间调查发现,有问题稻田长势普遍存在穗小而直,穗长6-9厘米,空秕率高,平均每穗颖花数90.4粒,结实63.6粒。而其他稻田(其他批次)表现为穗大而弯,结实率高,平均每穗颖花数142.8粒,结实112.7粒。问题田块折合亩产331.5公斤,正常田块折

合亩产510.3公斤。

在调查中还发现,有问题批次的田间管理和其他批次田间管理基本一致;生长期间均采用12.5%的“烯唑醇”喷雾2-3次。

因为不同批次的田间表现差异,田间鉴定不能说明减产原因,专家组建议进一步对种子进行室内真实性检测(DNA图谱检测)。

送检

## 样本送川大检测,农民盼说法

东营市种子站崔义河透露,接到一帮合作社汇报之后,种子站多次联系稻种的供种方临沂市大粮种业有限公司,并邀请他们一起申请发起田间鉴定,但对方一直未作回应。另一方面对供种方临沂市大粮种业有限公司的生产资质进行了初步调查,并没有发现问题。

因为省内还不能对水稻进行室内真实性检测,东营市种子站已经申请四川大学对种子进行室内真实性检测。目前,田间鉴定采集的样本已经邮寄到四川大学,正在等待进行进一步检测。

在田间取样时发现,此次稻田减产很特别。“相邻地块的

同一品种差异大。同一地块,同一品种的不同垄的水稻表现也不一。”崔义河介绍,现在问题稻田减产的事实已经认定,但田间减产的原因还要等待进一步的检测结果。

据了解,引起水稻减产的原因很多,仅种子就有真假种子、纯度不够、连年种植导致种子退化等原

因。另外,地块肥力,喷洒农药是否过量以及气候变化等都有影响。

到底是什么原因导致水稻大量减产,又是谁“偷”走了田里的水稻呢?周家村的村民们也在期盼检测结果尽快出炉,帮他们找出减产的真正原因,找出是“谁”偷走了他们田里的水稻。

### 一亩水稻赔了145元

水稻减产对农民来讲不只是一年的辛劳和汗水打了水漂,还要倒赔不少钱。2日,胜坨镇周家村的周金虎给记者算了一笔今年的水稻账。周金虎今年一共种植了11亩水稻,其中一部分是租种亲戚的田地。

### ❖ 一年辛苦打水漂

周金虎告诉记者,以一亩地为例:种植水稻前耕地每亩要花25元,耙平要花30元。一亩地要用10多斤种子,又花去50元,雇人插秧每亩支出120元,如果人工插秧花费会更多。

除此之外,一亩地的农药、化肥开支也得400元,收获的时候用联合收割机一亩又花去100元,再加上包地的成本每亩200元。一年下来,一亩水稻的种植成本要925元,这还不包括一年的水电费和自家的人力成本。

而今年每亩600斤的产量,按照现在的市场价1.3元计算,水稻全部卖出后一亩地能收入780元。减去一年的种植成本后,周金虎一亩稻田倒赔145元。

### ❖ 低于市场价也得卖

在周家村,像周金虎这样承包土地种植水稻受灾的农户还有不少。他们反映今年水稻的减产,让他们不只一年的辛苦打了水漂,还得倒赔钱。

黄小荣告诉记者,在周家村有一户人家,儿子死了,儿媳改嫁。家里只剩下老头和老太太靠种几亩水稻维持生计。而今年,老两口家种植的水稻和他们一样,也大量减产。“你想想,他们老俩儿,本来就够可怜的了,这下可怎么过啊?”黄小荣一边跟记者讲述,一边给记者指引这户人家的位置。在这家门口,堆满了稻草,而大门紧锁,记者并未见到这家的主人。

在周家村,十几年来都有种植水稻的传统,往年的亩产量都在1300斤左右。今年的水稻大量减产,打碎了他们今年丰收的愿望。因为家里急用钱,很多人家不得不以低于市场价0.1-0.2元的价格,将减产的水稻出售。



黄小荣丈夫在查看自家即将出售的水稻,因为稻秕多,减产的水稻以每市斤1.13元的价格卖出,比正常水稻便宜0.15元/斤。