

蓼兰镇白菜开花菜农户数增多，哪个环节受冻成争议焦点

大白菜“春化”，究竟错在谁？



□文/图 半岛全媒体首席记者 王永端

5月12日，本报A10版以《百亩白菜开花，愁坏菜农》为题，报道平度市蓼兰镇多户菜农今年春天种植的白菜，收获前突然遭遇开花致百亩白菜报废、菜农本钱无归倒赔钱的事件。报道刊发后，引发平度市相关部门进一步关注，并就该事件的来龙去脉详细说明。截至5月15日记者发稿时，杨京汉等菜农仍在等待相关鉴定结果。

平度市农业农村局相关负责人表示，白菜开花的原因确认为“春化”导致，就这一事件，多方仍在协商。

开花的春白菜有多少亩？

数日来，平度市蓼兰镇菜农杨京汉与数名菜农一样，都在等待着相关部门对取走样品的鉴定。“当时相关部门到我们菜田里，取走了很多菜叶。”杨京汉说道。

“听说是要去鉴定种子的真假。”另一名菜农告诉记者，“起初我们对种子并没有过多怀疑，最大的怀疑是白菜‘春化’了。”

相关部门取走了菜叶样本，到底需要鉴定什么？

参与此次调查的平度市综合行政执法局一名负责人，在本报报道后向记者介绍，他们多次到菜田取样的目的，是委托有资质的第三方对种子DNA进行比对，同时会重新培育种苗进行比对，以确定种子真假。

同样参与调查的平度市农业农村局一名负责人称，接到相关事件举报后，他们多次前往菜田，分别对涉及的十多户菜农的白菜进行查看，同时进行了详细记录。

5月15日，记者进一步了解发现，蓼兰镇白菜开花的面积仍在扩大。一名知情人称，目前接到上报和统计的数据就超过126亩，这126亩用了同一个种苗商提供的种苗。

“春化”发生在哪个环节？

平度市农业农村局相关负责人表示，事件发生以来，他们对白菜种子进行了倒查，倒查显示种子来源于广东广州市，这种名为“今锦”的白菜品种，价格约为人民币700元/公斤。在平度，很多菜农会选择“今锦”这个成熟的品种。因为种子的进货渠道合法，基本确认平度市南村镇种业经销处张某批量购买的白菜种子质量没有问题。

这名负责人介绍，张某购进菜种后，委托即墨区一家蔬菜育苗基地育苗，之后张某与杨京汉、陈德坤、马延昌等白菜种植户谈好出售价格，将白菜种苗送到种植户家中，随后种植户将种苗种到了大田里。

这名负责人表示，根据多部门的联合调查，春白菜的大面积开花确认为“春化”导致，亟需确认“春化”具体发生在哪个环节。

张某此前向记者表示，他委托的育苗机构有着多年育苗经验，没有证据证明春化过程发生在苗床上。所有



5月10日，蓼兰镇菜农杨京汉展示开花的春白菜，他家种植了3.6亩。

小知识

春化作用一般是指植物必须经历一段时间的持续低温才能由营养生长阶段转入生殖阶段生长的现象。农业专家介绍，普通白菜属于种子春化型蔬菜，在种子萌动后随时能在低温条件下完成“春化”，适合温度为2℃~10℃，经过15天~30天完成，再经过12天~14天长日照，在18℃~30℃条件下迅速抽薹开花。



5月15日，蓼兰镇部分种植户晾晒开花白菜，准备用于喂鸡。

种植户则称，他们的白菜均进行了保温种植，春化过程不可能发生在农田里。

针对“春化”环节之争，农业农村局相关负责人表示，近年来受到“抢种、早种才能卖出好价钱”的驱使，不能否认有些菜农抢种会使白菜受冻，“至于春化过程是不是在大田里发生的，这个难以鉴定。”

菜农的损失该不该赔偿？

记者梳理发现，罕见的春白菜开花现象，并非仅发生在蓼兰镇。

临沂市兰陵县新兴镇新马庄村菜农赵某，今年在枣庄市峰城区承包300多亩地种植春白菜，同样发生了白菜开花的现象。300亩春白菜，远远望去如同金色的“花海”，赵某投资的七八十万元打了水漂。

赵某称，他所种植的大白菜种苗，是从兰陵县鲁润种苗股份有限公司购买。今年4月初，发现白菜开花的情况时，他就跟种苗公司进行联系，对方称“今年温差大，忽热忽冷导致大白菜‘春化’”。对于种苗公司的说法，赵某拿出证据反驳，他同时种植在同一地块里的由其他公司提供的种苗就没有开花。

赵某“投资的七八十万元打了水漂”后，一直就“损失与赔偿”事宜与种苗提供商进行交涉，但是交涉进行得并不顺畅。对该事件，种苗提供商表示，会为其赔偿化肥损失或为其提供秋白菜种苗。对于这一答复，赵某并不接受。

蓼兰镇菜农陈德坤告诉记者，相关部门取菜样送往外地鉴定种子的真假所产生的2030元费用，是由当地10家受损户集体凑钱。“事发后，我们咨询律师，曾计划起诉种苗提供商，但是律师称取证种苗在哪个环节上‘春化’，非常艰难。”陈德坤说，“身为菜农的我们，不知道未来该怎么办。”

对于律师的“取证艰难”一说，平度市农业农村局相关负责人也认为“难以取证”。

春白菜开花该如何避免？

枣庄市峰城区与平度蓼兰镇春白菜开花事件有着同一个争议焦点——“春化”到底发生在哪个环节。争议背后，不管种苗提供商还是菜农，都不希望看到春白菜出现春化现象。

白菜“春化”该如何避免？

有蔬菜种植专家指出，严重的“倒春寒”会对已播育苗中和已栽下地的春白菜构成“春化”的危险，造成后期半结球或结球白菜抽薹开花的几率大。如此，种植春白菜并非越早越好；白菜苗不管是在苗床还是在在大田都要加强管理、防寒保温，使苗期温度控制在13℃以上，当大白菜“春化”的低温条件和时间不成立，就能有效避免开花给菜农带来的巨大损失。

显然，避免种苗苗床“春化”，在种苗培育过程中和销售前需要相关部门监管；而每年春天农民的“抢种”，也需要基层农业管理部门的技术引导甚至集中指导。

谁为蓼兰镇白菜“春化”事件负责？本报将继续关注。

扫码参与新闻互动

