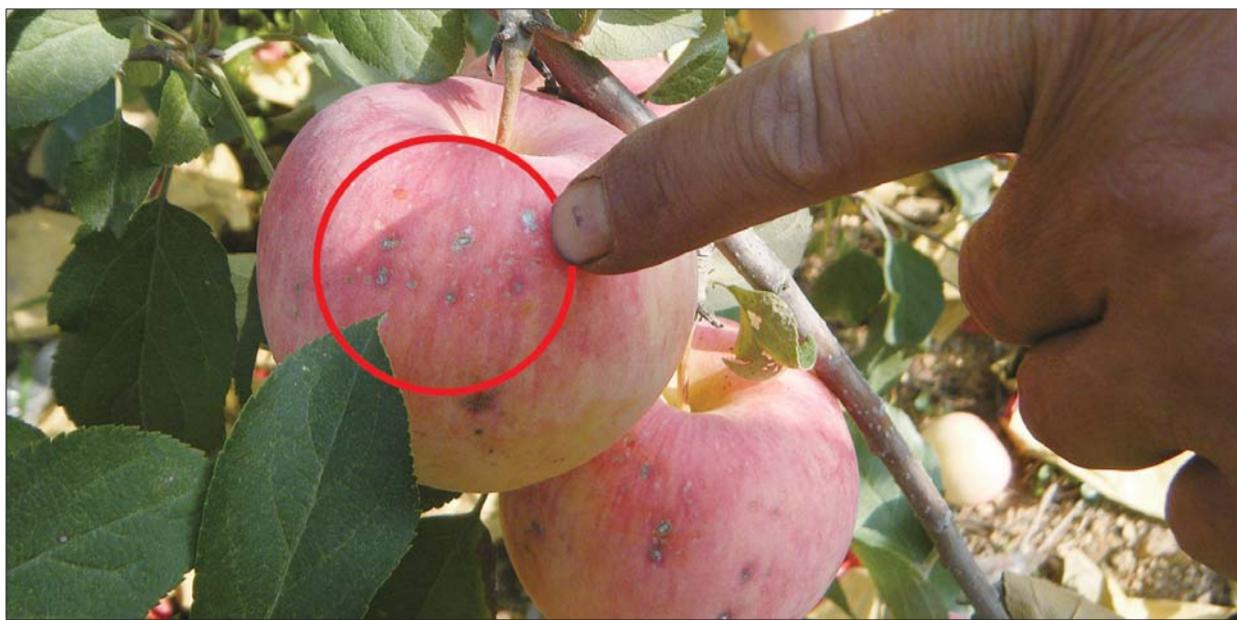


苹果长“雀斑”

苹果长“雀斑”，果农心里急

专家推测可能是黑点病，疑因高遮光果袋不透气所致



18日，记者在王人锋果园里发现，不少苹果身上都有小黑斑。 本报记者 苑菲菲 摄

果树专家

应该是黑点病 每年都会发生

根据牟平果农遇到的这种状况，烟台市农科院果树专家刘美英称，苹果应该是患了常见的黑点病。而每年都会有一部分果农的苹果出现黑点病。

“苹果出现黑点病一般是因为真菌感染。”刘美英介绍，果实如果感染到粉红单端孢菌等，很容易发病。

“另一方面和气候有关。”刘美英说，前段时间，烟台持续降雨，果园的湿度相对比较大，如果果袋透气性不好，很容易粘到果实上，有利于真菌繁殖，加剧黑点病爆发。

据介绍，黑点病一般只有在摘袋的时候才会发现，通常是采摘前半个月左右，所以没法治，只能预防。果农最好选择质量好、透气性好的果袋，同时加强果园管理，注意通风、透光。

本报记者 王永军

套袋小常识

果袋别贴果实 封口一定扎紧

刘美英告诉记者，果袋主要应用的有纸袋和塑膜袋。在烟台，90%应用的都是双层纸袋。套袋能有效改善外观品质，减少病虫害发生，还可以减轻农药对果实的直接污染。

“套袋技术一定要掌握好。”刘美英说，烟台果农一般都能熟练掌握套袋技术，但还应该注意一些事项。套袋的时候要选择光照不是很强的时候，如果果实上有雨水，一定要等干了之后才能套袋，果袋不要贴在果实上，封口一定要扎紧。

本报记者 王永军

多知道点

黑点病辨识

发病初期，果实萼洼周围出现针状小黑点，黑点直径逐渐扩大，有的如芝麻大，有的像绿豆大。病斑只发生在果实表皮，口尝无苦味，不会引起果肉溃烂。

黑点病主要发生在6月下旬至7月下旬，雨季为发病高峰期。连阴天气，树势过旺，树冠郁闭，施氮肥多的果园发病重。

雨季来临后，果农应随时抽查套袋果黑点病的发生情况，如发现黑点，应将排水孔充分打开，或将果袋底角剪大，使其长度在0.8-1厘米，并在袋底中央剪一边长为0.5厘米的倒三角形孔口，以利透气散湿。但不能摘除果袋，以免天晴发生日灼。

经销商解释

或是天气原因 果农可检测纸袋

记者了解到，除了大河东村之外，王格庄村、合立场村等几户果农，也都因为苹果纸袋问题，或多或少出现了这类情况。

华波农资店店长王华波介绍，的确有几户果农因为苹果上长小黑斑点的问题来找他，后来他看电视发现，威海乳山市临近牟平区一些村子的苹果也出现类似问题。“他们那边的原因是说，今年雨水多，雨水后又经过高温天，用这种高遮光纸袋透气性不好，所以才会出现小黑点，不是纸袋的问题，是老天爷。”

王华波说，他一共卖出去五六十万个纸袋，并非所有使用他家纸袋的苹果都这样，所以很难说是不是纸袋的问题。目前，他进货的杏王制袋厂已经联系造纸厂家，若是果农觉得纸袋有问题，可进行检测。

本报记者 苑菲菲

本报记者 苑菲菲

同一棵苹果树，套了其他纸袋的苹果表面都很光滑，唯独从王格庄镇一农资店买的纸袋套出来的苹果上，都有星星点点的小黑斑。不仅是一棵树，从该农资店买的11万个纸袋子套出来的苹果，都被“毁容”，这让牟平区王格庄镇大河东村的果农王人锋很苦恼。18日，记者进行了调查。

别家苹果一斤3.7元，自家的两毛五送果汁厂

18日下午，记者来到牟平区王格庄镇大河东村果农王人锋的果园里。放眼望去，邻居家的红将军苹果大部分已经采摘，而王人锋家的苹果挂满枝头，却无人理睬。“好的80果都卖了，这种果子只能2毛5一斤送到果汁厂了。”王人锋叹了口气说。

记者注意到，这些苹果的

个头都不小，80以上的一棵枝子上能数出很多。可不管是大苹果、小苹果，果身上都或多或少有一些星星点点的小黑斑。

王人锋告诉记者，今年的苹果市场很红火，收购商给的价格也很高。8月份卖出的一批外表光滑的红将军苹果，一斤都卖到了3.5元-3.7元，这让夫妻俩对今年的苹果行情充

满了希望。

可当两人将其他红将军苹果拆袋采摘时却发现，苹果身上出现了小黑斑。王人锋慌了，继续拆其他苹果袋发现，自家果树的不少苹果都出现了这种问题。问了村里其他果农，别人的苹果都好好的，怎么村里就自己家的苹果出了问题？

苹果身上长斑点，怀疑纸袋有问题

王人锋发现，同一棵果树上结出了两种苹果，一种光滑一种有小黑斑，有小黑斑点的苹果套的都是从王格庄镇华波农资店购买的高遮光纸袋。当时一起购买纸袋的还有王格庄镇王哥庄村的几户果农，王人锋联系他们后得知，其他果农的苹果也出现了这种小黑斑。

很快，王人锋拿着有小黑斑的苹果找到这家农资店。“店里的人说已经有好几户果农去找他了，他也找了制袋厂，制袋厂在找造纸厂，正在

解决这个事。”

据王人锋介绍，他一共从该农资店买了11万个苹果纸袋，后来套袋的时候因为不够，又从另外两家店买了几万个。现在，其他纸袋套出来的苹果都卖光了，用这家农资店的纸袋套出来的小黑斑苹果，一共有6000多斤。

“今天早上我们挑着大的、情况轻点的摘了1000多斤，到镇上挨个收购商推销，人家都不收，最后有个人1.4元一斤收走一部分，剩下的没人要。”王人锋的妻子王美玲说，今年



左边塑膜袋套的苹果没事，右边高遮光纸袋套的苹果出现小黑斑。 本报记者 苑菲菲 摄

一斤苹果的本钱在1.4元左右，如今看着别家高价卖苹果，自家的苹果只能2毛5一斤卖给果汁厂，心里不是滋味。唯一欣慰的是，纸袋影响的只有红将军，嘎啦和红富士出现斑点的情况比较轻微。

齐鲁晚报·今日烟台 主办

第九届中国国际教育展9月21日盛大开幕

- 权威媒体强势打造烟威第一留学平台
- 国内数十家知名留学机构倾情奉献
- 提供全方位的出国留学信息与服务
- 现场全球上百所海外名校供您选择

展会时间：9月21日（周六）上午9:00—12:00

展会地点：烟台市芝罘区解放路中银大厦3楼

承办方：青岛精合文化传播有限公司

展会现场报名或签约
可享独家优惠

咨询电话：15506483377