

怎样防治玉米大、小斑病

●吴耀声 姚凤君

玉米大小斑病是玉米普遍发生的常见病，以侵害叶片为主，亦可危害叶鞘和苞叶，大斑病病斑大，一般长5—10厘米，宽1.2—1.5厘米，梭形，青褐色至黄褐色，边缘暗褐色，潮湿时上面产生黑色霉层，严重时叶片枯死，引起“翻秆”。小斑病病小，一般长1.5厘米，宽0.3—0.4厘米，椭圆形，水渍状，后变成黄褐色或红褐色，边缘色较深，有时可见到2—3个同心轮纹，潮湿时上面产

生灰黑色霉层。玉米大、小斑病与品种抗病性关系极其密切。大斑病感病品种，病斑大而多，严重时几个病斑相互连接，使叶片枯死。而抗病品种病斑少而小，仅限于少数叶片上发生。叶斑周围有褪绿晕环，即抑制圈，能抑制病斑发展，病斑不连片，叶片仍保持绿色，对光合作用影响不大，对产量影响很小。小斑病的感病品种与抗病品种发病程度的差异也如此明显。玉米大、小斑病发

生在温度偏低，湿度较高的年份，尤以六七月降雨量影响最大。我市六七月份的降雨量都超过80毫米，雨日较多，加之八月份降雨适量适中，则为重病年；若两个月降雨量和雨日都少，尤其是7月份降水量低于40毫米发病轻。连年种玉米的重茬地，后期脱肥，营养不良的地块发病重。

防治方法：(1)选择抗病品种：在买种子时，要看要听品种介绍，要买经过审定推广

的、经过多雨年份验证确实抗病的品种。(2)减少菌源：大、小斑病发生严重的地块，可轮种其他作物，避免连作；及时深翻，压埋病残体；春季及早处理玉米秸秆，减少病原菌。(3)改进栽培技术：有条件的地块，可实行玉米和矮棵作物间种；清种玉米的，可采用宽窄行种植；种植密度要合理，过密、通风不良会加重病情。合理施肥，底肥不足的地块在拔节期追施化肥或喷施叶面肥，防止后期脱肥。(4)药剂防治：在低温多雨年份，于玉米抽蓊前后，病情扩展前开始喷药。可供选择的药剂有：50%多菌灵粉剂500倍液，75%百菌清可湿润性粉剂500倍液，40%克瘟散乳油500—800倍液，25%三唑酮可湿性粉剂1000倍液，10%苯醚甲环唑（世高）水分散粒剂3000—5000倍液。（作者单位：白城市老科协）



镇赉县镇赉镇架其村农民王煜利用地膜种植茄子，因提前上市，效益可观，0.3公顷茄子就可创造收入2万多元。本报记者李晓明摄

近年来，玉米田使用除草剂越来越普遍，然而不少人询问，同时购买的除草剂，一块田使用了效果很好，另一块田使用了效果却很差，这是什么原因呢？

其实，出现这种现象的原因，除了除草剂产品本身的质量差异外，主要还受到其他很多外界因素的影响。具体有以下几种因素：

喷施除草剂过晚。目前，大家所使用的除草剂一般掌握在玉米2—5叶期、杂草2—3叶期以前施药，用药时间过晚，导致草龄过大，用药不足，药效受到严重影响。

施药方法不当。如果在喷施玉米除草剂时仍像喷施其他药剂一样采用前进式，脚印会破坏药液在地表上尚未形成好的药膜，从而导致除草剂药效严重下降。

“猪周期”又一次现身。根据山东省济南市物价部门公布的数据，生猪和五花肉价格都已连续12周上涨，尤其是今年3月份以来，仅三个月时间，生猪价格便已飙升逾两成，创下五年来新高。在这样一轮“猪周期”中，猪肉产业链上的各个环节是大赚了一笔，还是依旧难熬？

养殖 上一轮每头亏三百元这一轮每头赚千元

“前年每卖一头猪就亏损至少260元。现在晚出栏一周就能多赚60元左右。”莱芜市莱城区茶业口镇养殖户陈灿莲表示。

陈灿莲的仔猪属于自留，所以就省去了购买仔猪的费用，这并不是一笔小费用。她算了养殖成本：仔猪饲养成可以出栏的生猪需6个月以上时间，需要300多公斤饲料，而今年饲料价格便宜，0.5公斤1.1元左右，饲料费用将近700元，再加上一年的电费2万多，疫苗费用一头猪20元左右，以及水费、厂房费等，算下来，一头猪的饲养成本为1000元左右。

经纪 生猪存栏量锐减经纪人高峰期每天少赚2000元

张洪做了30多年经纪人（帮收购商联系养殖户），依靠多年来积累的人脉，他已经不需要到处找养殖户了。但是今年，张洪的感觉是，不仅累，挣钱也少了。“前年到去年上半年，生猪行情不好，很多养殖户都退出了，散户也没剩几家。”张洪说，和他搭档了10多年的一些散养户从前年开始都慢慢退出了这个行业。

不仅是散户户慢慢退出了这个行业，很多大型养殖户也都退出了。“有个养殖场的老板，我和他合作了10多年。他养了几千头猪，前年亏损得太厉害

了，没办法，去年上半年他将所有的猪卖掉后，宣布破产了。”

一直以来，张洪收取的经纪费都是一头猪10元钱，今年养殖户数量的减少也对他的生意产生了影响。“今年又重新联系养殖户，即使联系到，养的也少了。”往年，张洪最多的时候一天就可以帮收购商联系300多头猪，也就是说，他一天可以从收购商处赚3000多元。而现在，最多的时候他也只能协助收购100头猪左右，赚的钱也只有1000元左右了。

收购 日均收购量从三四百头锐减至百头左右

张佳家里从父辈开始就从事生猪收购这行了，今年生猪行情好了，张佳不仅没赚钱反而赔钱了。半年来，张佳已经赔了10万多元。作为收购商，他有自己的车队，需要雇员工，费用分摊到猪肉上，一斤的成本增加0.25元。

“一斤一般加价3毛钱往外卖。”张佳说，一头猪能赚10块钱就不错了，但是，一般情况下，从养殖户手中收完猪送到肉联厂后，一般都会折秤。有折秤厉害的，一头能折2公斤，如果折秤多了，不仅赚不到钱，反而会赔钱。

让张佳最担心的并不是折秤，而是在运输过程中，猪会死亡。“有的时候，收购的地方离得远，猪质量不好的，在路上就死了。”而对于死猪，肉联厂的处理方法是，每头死猪给收购商一块钱，肉联厂负责把死猪销毁。

种植园地

西瓜细菌性果斑病防治方法

●吴耀声 姚凤君

西瓜细菌性果斑病又叫细菌性斑点病。水浸病，果实腐斑病。在本地群众习惯称之为阴皮病。是从国外传入的危害严重的病害，从瓜苗到成株期均可染病。叶片受害沿中脉出现不规则褪色病斑，有的扩展到叶缘，从叶背面看呈水渍状斑点。后成为带有黄色晕圈的小点。果实染病，多发生在向阳面，初在果实上部表面出现数个几毫米大小灰绿至暗绿色水渍状斑点，以后逐渐扩大成为大型不规则的水浸状斑，变褐或龟裂，致果实腐烂，并分泌出一种粘质琥珀色的物质。该病以种子带菌，借风、雨和灌溉水传播。病原细菌在土壤中能够存活1—2周，多雨、高温、大水漫灌，气温24—28℃易发病。

防治方法：（一）实行3年以上轮作。（二）选用无病种子。若怀疑种子带菌，对福尔马林不敏感的品种，可用40%福尔马林150倍液浸种30分钟，用清水浸泡6—8小时，再催芽播种。对福尔马林敏感的品种，亦可用50℃温水浸种20分钟，再催芽播种。（三）合理灌溉，忌大水漫灌。（四）药剂防治：在进入雨季时，在发病前选用50%琥胶肥酸铜可湿性粉剂500倍液，77%氢氧化铜（可杀得）可湿性粉剂500倍液，56%氧化亚铜（靠山）水分散微颗粒剂600—800倍液，30%氧氯化铜（王铜）悬浮剂800倍液，农用链霉素1000倍液，叶面喷雾。（作者单位：白城市老科协）

三招补料提高母鹅产蛋率

一看膘补料 鹅过肥，产蛋量低，有的甚至停产；母鹅过瘦，营养缺乏，产蛋量也低。对过肥鹅，应适当减少精料，必要时暂停喂给精料，圈养的母鹅适当增加运动或放牧；对瘦鹅增喂精料，增加饲料中蛋白质的含量，晚上还应增喂2次。

二看粪补料 鹅粪粗大、松软呈条状，表面有光泽，用脚轻拨能分几段，说明营养适当，消化正常。若鹅粪细小、结实，颜色发黑，轻拨粪便，断面呈粒状，表明精料喂量过

多，青料喂量少，消化吸收不正常，应减少精料喂量，增喂青饲料。鹅粪色浅不成形，一排出就散开，说明精饲料喂量不足，应补喂精饲料。

三看蛋补料 产蛋鹅摄入营养物质不足，蛋壳会变薄，蛋小或发生畸变，发生这种情况，必须加喂豆饼、花生饼、鱼粉等含蛋白质丰富的饲料，使日粮粗蛋白质含量提高到22%以上，每只鹅每天饲喂量增至280~320克，同时要添加矿物质饲料。（惠农）

用同一除草剂药效不同为哪般？

田间湿度不够。玉米在喷施除草剂时，田间湿度不够，药液接触地表水立刻蒸发，使药液不能在地表形成药膜，导致药剂不能正常发挥，作用不佳。

用水量过少，药膜覆盖不匀。有很多用户，用水量过小，一般要求每亩用水量至少在30—40公斤，个别用户每亩只用一桶水。

麦茬太高，麦秸不清理，药液喷不到土壤层上。土质原因。沙质土壤、盐碱地和着过火的地（草灰呈碱性）对除草效果都有一定的影响。

药液不均匀。玉米除草剂大都是悬浮剂，下部都

有沉淀，特别是有些除草剂还是上年生产的，虽然不过期，而沉淀严重。不排除个别农户药液不进行二次稀释，摇动不均匀，半瓶稠、半瓶稀，效果肯定差。

针对以上原因，建议大家在施用除草剂的时候，保持田间适宜的湿度，清除麦田过多的麦秸，根据土质适当调减或增加用药量，选择在玉米2—5叶期，杂草2—3叶期，早晨或傍晚土壤表面湿度较大时喷洒，形成药膜，提高除草效果，并在喷施过程中采用倒行式，以确保除草剂的药效能够正常发挥。（小农）

“猪周期”下产业链上的各个环节众生相

今年，张佳每天收到的生猪数量也大幅度减少。往年，张佳每天至少收300头猪，多的时候400多头，而现在每天只能收100头左右。收的生猪数量减少，精品猪的数量自然也就减少了。

“肉联厂主要是收精品猪，一般情况下，肉联厂会给生猪划4个级别，每个级别之间都差一些钱。”对于张佳来说，精品猪的数量少了，挣得钱自然就少了。但挣钱少对于张佳来说还是次要的，由于生猪的数量减少，等级差的，养殖户也都按照精品猪的价格出售。“以前我们收猪，会按照猪的质量给价钱。但现在不同了，生猪数量少了，养殖户不讲价，都必须按照精品猪的价格卖。如果我们不收，他们会立马转给其他的收购商，反正收的人多的是。”张佳说，这样的行情下，收购商很难做，只能希望下半年猪肉的价格有所下调了。

加工 肉联厂屠宰量锐减逾八成每屠宰一头亏损二三十元

肉价上涨后，肉联厂的日子也不好过。“现在都不敢收猪了，每屠宰一头都要亏损20元—30元。”一家肉联厂的王老板说。

对于王老板来说，今年对他来说是非常艰难的一年了。“肉联厂每天的屠宰量越多，成本就越低，毕竟厂房、设备、工人工资等都是不变的。”但如今，王老板的肉联厂一天的屠宰量已经由2000多头，甚至是3000头的量，降到了如今一天只能屠宰300多头。

“刚开始屠宰量也没有这么少，但是现在资金已经运转不过来了，没有办法收购太多。”去年一头猪收购价只有1000多元，而现在一头猪2000多元，贵了一倍。“这就意味着现在的贷款要比往年多两倍，还未必能周转过来。”但现在对于王老板来说，贷款已经不能再指望了。因为形势不好，银行对于小微企业信贷现象较严重，贷款还上以后就很难贷下钱了。

对于现阶段有多少欠款，王老板并不想透露。但从部分给王老板供货的供货商口中得知，王老板已经欠债近4000万元。

零售 社区肉菜市场商户日均销售额少了1/4

“肉价太高了，我们进货后都不能加价太多，太贵了也没人买啊。”棋盘小区农贸市场的刘女士说，去年下半年，肉价维持在0.5公斤11元—13元时，她每天的销售额能达到2000多元。

近日，颈背肉的价格已经涨到了0.5公斤18元，五花肉的价钱涨到了0.5公斤17.5元。涨幅过快，刘女士的利润空间也小了，价格太贵，买肉的人也少了，最近的销售额只能维持在1500元左右，少了差不多四分之一。“利润额是10%，排除水电费50元，一天也就赚100元。”钱赚的少了，进货有时候也难了。“有时候经常缺货，要提前预订才行。”（据《中国畜牧兽医报》）

牛场粪便处理有招

一头成年牛每天可产生粪便30千克，一个拥有千头牛的牛场每天可产生30吨牛粪，这些牛粪如果不加处理排到自然当中会对养殖户造成损失，并造成污染，那么牛粪应该怎么处理呢？

使用沼气池 将粪便放进沼气池，发酵后产生沼气和沼液，沼气可以为牛圈供暖，沼液可以为田地、草场施肥，一举多得。但是沼气池前期投资过高，维修费用贵，产气不均，沼液清理不便，效益不高，需要根据实际情况选择性使用。

加工有机肥 传统的有机肥制造方法主要是堆积自然发酵，发酵时间较长，损失营养也多，且耗费空间大。而将粪便进行有氧高速发酵则所需时间短，大约10~15天，可以消灭大部分大肠杆菌和金色球菌等有害菌，并加入有益菌。经过发酵，臭味降低，不会出现结块现象，酸碱度适中，营养流失较少。经过发酵完成后，还要送入加工车间进行挤压造粒、干燥筛分、分析化验后才能作为成品包装。这样可以使牛粪变废为宝，给养殖户带来较好经济效益。（农科）

白城市平价商店和农贸市场主要副食品价格

2016年6月16日		单位:元/500g									
商品名称	规格、等级	欧亚超市	骆驼岭超市	明客多超市	大润发超市	中智超市	小崔超市	瑞光市场	吉鹤市场	市场平均价格	
大米	普通大米	2.35	2.00	2.44	2.24	2.39	2.40	2.50	2.50	2.44	
精粉	50斤袋装	2.00	2.00	1.70	2.00	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	
豆油	桶装5L	43.90	46.00	45.90	48.00	45.90	48.00	50.00	50.00	48.00	
猪肉	后臀	15.00	12.99	15.48	13.50	14.89	15.48	15.00	16.00	15.48	
牛肉	去骨后腿肉	27.50	—	27.76	—	25.9	27.70	27.00	27.00	27.76	
羊肉	—	—	—	25.24	—	22.9	25.20	23.00	26.00	25.24	
鸡蛋	新鲜完整	3.70	3.49	3.74	3.40	3.49	3.49	3.50	3.50	3.74	
活鲈鱼	1千克左右	7.20	6.99	7.88	6.3	7.49	6.99	7.00	10.00	7.88	
青椒	新鲜一级	1.95	2.20	2.20	1.98	1.69	1.99	2.00	2.00	2.20	
豆角	架豆王	3.18	1.99	3.84	3.18	3.79	3.80	3.50	3.50	3.84	
西红柿	新鲜一级	1.65	1.73	1.73	1.58	1.39	0.99	2.00	1.50	1.73	
茄子	不同季节市场	1.35	0.99	1.49	1.20	0.99	0.99	1.50	1.50	1.49	
水黄瓜	主流品种	0.88	0.69	1.35	1.18	0.99	0.79	1.50	1.00	1.35	
芹菜	新鲜一级	0.98	1.36	1.36	1.36	0.99	0.99	1.00	1.50	1.36	
蒜薹	新鲜一级	5.50	4.29	5.54	5.54	5.49	4.99	5.50	5.00	5.54	
土豆	新鲜一级	1.35	1.83	1.83	1.68	1.49	1.49	1.80	2.00	1.83	
甘蓝	新鲜一级	0.48	0.49	0.79	0.59	0.39	0.39	0.50	1.00	0.79	
大白菜	新鲜一级	0.58	0.49	0.84	0.83	0.59	0.59	0.70	1.00	0.84	
洋葱	新鲜一级	1.25	1.49	1.60	1.60	1.19	1.29	1.50	1.50	1.60	
韭菜	新鲜一级	1.50	0.99	1.53	1.50	1.49	1.49	1.30	1.50	1.53	

备注：“—”代表无货或缺货。
商务预报网址: <http://cif.mofcom.gov.cn/site/html/baicheng/3232597>
白城市价格监测中心 白城市商务信息中心提供

公告

因改扩建白城站内DK352+147框构桥工程，需要对白城站内既有2×11.5m框构桥进行改造接长，北侧连接辽北路，南侧连接城南（铁路生活区及办公区）扩建白城框构桥建设规模为净宽2×11.5m，净高6.0m，轴长64.5m。为确保工程质量，避免完工后地下水渗漏，加快工程进度，并保障施工及行人、行车的安全，对框构桥实施全封闭施工。

封闭时间2016年 7月1日起至2016年9月30日全部封闭施工禁止一切行人车辆通行。

特此公告

中铁九局集团有限公司长白铁路工程项目经理部
2016年6月14日

《白城日报》、《城市晚报·百姓生活》广告

是您通往成功彼岸的桥梁,是您联系大众的纽带!

《白城日报》是中共白城市委机关报,《城市晚报·百姓生活》是《白城日报》和《城市晚报》共同打造的都市报报纸。两报是面向全国发行的主流媒体,始终坚持弘扬主旋律、服务民生,其权威资讯、深度观点、实用信息为受众广泛赞誉;其影响力、公信力、权威性、时效性、发行的广覆盖是当之无愧的白城第一报。真诚期望各界有识之士,来白城发展创业,来

白城日报社发布信息,共同铸就我们的辉煌未来!白城日报社广告由白城日报社自主经营。

广告业务联系电话: 白城: 0436—3323838

大安: 5234360 13251769263

洮南: 6323262 13039369889

镇赉: 7222023 13943692271

通榆: 13204409555

专业男科
专做包皮

白城博爱医院 医保 新农合在院报销 节假日不休

6103222 幸福大街(原牛医院南) 815519266