

稻曲病发病规律与防治方法

植保专家 张振铎

稻曲病又称稻乌米、伪黑穗病、绿黑穗病。由于气候、连作等原因，稻曲病的发病点较过去有所增加，虽然面积不大，但需提前预防，以避免稻曲病继续增多，农民要根据地块历史发生情况，结合当地气候及种植的水稻品种，及时采取恰当的防治方法。

危害症状。该病仅危害稻穗上部分谷粒，常见症状是形成黄色或墨绿色的稻曲球。谷粒受害后，先在内部形成菌丝块，渐膨大，内

外颖裂开，露出淡黄色块状物，即孢子座，后呈黑绿色球状包在内外颖两侧，初外包一层薄膜，后破裂，散出墨绿色粉末，即病菌的厚垣孢子，有的两侧生黑色扁平菌核，风吹雨打易脱落。稻曲病不仅损毁病粒，而且消耗大量养分，致使其它籽粒不饱满，空瘪率上升，千粒重下降。

发病规律。稻曲病由稻绿核菌引起，其有性态为子囊菌门稻麦角。病菌以落入土中的菌核或附着于种子上的厚垣孢子越冬，菌核遇

适宜条件，萌发产生子座，顶端着生子囊壳，产生子囊孢子，子囊孢子萌发可形成分生孢子；厚垣孢子萌发形成分生孢子梗，着生分生孢子。孢子借气流传播，萌发侵入花器及幼颖，早期侵入，只破坏子房，而将花柱、柱头、花蕊碎片等埋藏于孢子座内；晚期可侵染成熟的谷粒，深入胚乳，取代并包围整个谷粒。

稻曲病的发生与品种、施肥及气候条件等关系密切。秆矮、穗大、叶片宽而角度小，耐肥抗倒伏

和适宜密植的品种，利于发病，晚播晚栽、晚熟品种发病重。一般从幼穗形成至破口期，雨日、雨量多，田间湿度大(90%)，开花期间遇低温(20℃)，日照少，有利病害流行。种植密度大，氮肥用量过多，在水稻出穗后稻株生长过于繁茂嫩绿，抗病力减弱，利于病情发展。

防治方法。水稻不同品种对稻曲病的抗病性有明显的差异，选择抗病品种种植是简便有效的预防方法。避免在病田留种，播

种时精选无病种子。田间出现发病稻穗及早剔除，重病田水稻收割后深翻稻田，将菌核埋入土中。平衡施肥，氮磷钾配合使用，避免偏施迟施氮肥。发生风险高的地块，应抓住水稻出穗前7-10天喷施杀菌剂，可以选用的药剂有井冈霉素、枯草芽孢杆菌、解淀粉芽孢杆菌、申嗪霉素、氟环唑、己唑醇、苯甲·丙环唑、肟菌酯·戊唑醇、井冈·蜡芽菌。破口期施药效果差，且易发生药害。

泥鳅的价值及发展前景

水产专家 夏艳洁

泥鳅既可进行池塘养殖，还可以进行稻田养殖，在市场上深受欢迎，又是出口创汇的产品，价值高、发展前景广阔。

泥鳅的价值

食用价值。泥鳅味道鲜美，营养丰富，含蛋白较高而脂肪较低，在宴席上是美味佳肴，在日常生活中又是大众食品。素有“天上的斑鸠，地下的泥鳅”和“水中人参”之誉称。既味美又滋补，还易获得，价廉物美。泥鳅的可食部

分占整个鱼体的80%左右，高于一般淡水鱼类。泥鳅每100克肉中含有蛋白质22.6克，脂肪2.9克，碳水化合物2.5克，灰分1.6克，钙51毫克，磷154毫克，铁3.0毫克，硫黄素0.08毫克，核黄素0.16毫克，尼克酸5.0毫克，可供热量4912千焦；还含有多种维生素，其中维生素A70国际单位，维生素B₃0.30微克，维生素B₂440微克；此外，还含有较高的不饱和脂肪酸。泥鳅肌肉中的氨基酸和必需氨

基酸含量比较高。泥鳅肌肉中的鲜味氨基酸含量较高。

药用价值。泥鳅有暖中益气之功效，对治疗肝炎、小儿盗汗、痔疮、皮肤瘙痒、跌打损伤、手指疔、阳痿、乳痛等症都有一定疗效。经现代医学临床验证，采取泥鳅食疗，既能强身增加体内营养，又可补中益气，壮阳利尿，对儿童、年老体弱者、孕妇、哺乳妇女以及患有肝炎、高血压、冠心病、贫血、溃疡病、结核病、皮肤瘙痒、痔疮下垂、小儿盗汗、水肿、结核病、老

年性糖尿病等引起的营养不良、病后虚弱、脑神经衰弱和手术后恢复期病人，具有开胃、滋补等效用，尤其在夏季，泥鳅特别肥美，为炎热夏天的良好补品。

发展前景

泥鳅生命力很强，对环境适应性高，其食料荤素粗杂易得，养殖占地面积少，用水量不大，易于饲养，便于运输，而且成本低，收益大，见效快；这些优点都为泥鳅人工养殖带来极大的便利。

专家答疑

扶余市徐先生：

花生叶斑病咋防治

答：花生叶斑病发病初期在叶片上形成黄褐色和铁锈色针头大小的病斑，以后逐渐扩大成圆形，表面淡黄色晕圈，老病斑叶片背面，生有许多黑色小粒点，排列成同心轮纹。建议发病初期及时用药，可选择丙环唑、代森锰锌、甲基托布津、苯醚甲环唑等防治，药剂最好交替使用，一般间隔5-7天喷一次，连喷2-3次。(刘书佳)

双辽县周先生：

鹅互相叨毛啥原因

答：有两种原因，一是屋里湿度过大。二是缺乏营养，如微量元素、维生素和氨基酸。应加强鹅舍通风，及时除湿及脏垫料。如果是小鹅，在天气好的时候适当放出来适应一下外界环境。在饲料中添加微量元素和维生素，连加7天以上。(高明辉)

伊通县谭先生：

怎样分辨公鸽母鸽

答：一种用右手将鸽子的三个脚趾并在一起，成平行，左脚脚趾长的应视为公鸽；一样齐的应视为母鸽。左右两脚都看，更有把握。另一种提着鸽子的翅膀，按鸽子的腋下，观察鸽子尾羽是上翘还是下翘；如上翘，尾羽干净那就是母鸽；下翘，尾羽有明显污物就是公鸽。(薄晓威)

大安市戴先生：

母猪配种前能打驱虫药吗

答：驱虫药阿苯达唑4天在猪身体内已经代谢完了，对配种没影响。一般怀孕的母猪禁止驱虫，驱虫可在配种前，或产仔后进行。(吴迪)



扫码关注12316专家短视频

夏季检修玉米收割机“六必查”

农机专家 李社潮

为了在秋季玉米收获作业时，减少穗粒损失，提高收割效率，确保收获质量，在夏季必须要做好玉米收割机投入作业前重点部件、主要零部件等六个方面的检修与调整，使机械处于良好的工作状态。

必检查变速箱换挡软轴拉线和行走离合器。换挡软轴拉线与变速箱连接球头背紧螺母是否松动，在空挡位置再次背紧。晃动离合助力泵推杆又连接销轴，能轻松晃动则有间隙，反之则无间隙，查看离合助力泵是否能回位到底，也就是离合器转臂与助力泵推杆间是否还有空行程间隙。保证离合器总泵顶杆在不踩油门时要有间隙。

必检查关键传动部位。手动查看升运器链耙与链条连接螺栓是否松动，如松

动紧固并涂抹厌氧胶。检查槽带轮螺栓是否松动，及时紧固。

必检查转向油缸和发动机齿轮泵。如转向油缸球头背紧螺母松动，及时备紧，并保证丝杆旋入长度达到20毫米以上。无论是两行还是四行以上机型，都检查发动机上安装的齿轮泵螺栓的紧固情况，如松动及时紧固，避免螺栓断裂。

必检查摘穗台和剥皮机构。要查看切草刀是否完好，刀片是否牢固，摘穗辊间隙、切草刀间隙是否合理，并根据需要调整紧固。依次检查剥皮辊间隙、剥皮辊与星轮压送器间隙，按作业要求调整脱粒间隙。

必检查各转动部件和操纵机构。查看是否转动灵活，同一转动回路的各个链

轮或胶带应在同一转动平面内；检查链条和胶带的张紧度，传动胶带疲劳拉长或有其他损坏的，一律更换；在一般情况下，转动配合的径向间隙≤0.3毫米，摇动配合的径向间隙≤0.2毫米。检查离合器、安全离合器、制动装置是否可靠、灵活，并根据需要调整。

必检查液压系统和密封性。查看液压油泵、多路阀及管路，内漏是否严重或封闭垫损坏的应及时排除或更换；液压油过脏及有杂质的应予更换。检查摘穗台果穗输送带与输送搅龙结合处、剥皮机玉米抛送辊与果穗挡板结合处等的密封性。

同时，检查还田粉碎机皮带张紧螺杆的张紧情况，备母是否松动，将双螺母中间增加弹垫，避免张紧架变形或损坏。

家畜除草剂中毒咋治疗

畜牧兽医专家 刘清河

大田使用除草剂时，会有家畜因误食而中毒的事件发生，也有距离大田一公里内的家畜、家禽发生突发性呼吸道病或皮疹。除草剂有近百种，其中以百草枯、2,4-D丁酯、五氯酚钠毒性最大，可引起畜禽中毒并引发不同的症状。

百草枯：无挥发性，不易引起吸入性中毒。可经口服或长时间接触高浓度或因皮肤破损而导致全身中毒。中毒病畜口腔和咽喉被腐蚀造成溃疡，随后呕吐，呼吸时鼻孔有泡沫并出现共济失调和抽搐。接触高浓度药液可造成皮肤干裂、起水泡和溃疡，鼻出血和结膜炎。误食后引起中毒的要口服皂粘土或漂白土，按每公斤体重

1.0-1.5克灌服。也可用活性炭灌服。同时静脉注射5%葡萄糖或复方氯化钠加维生素C。高浓度接触引起的皮肤中毒要用清水冲洗。

2,4-D丁酯及五氯酚钠：此两种除草剂均有挥发性，雾滴随风飘移距离可达施药点一公里外。经消化道、呼吸道和皮肤进入机体引起中毒症，对肝、肾都有一定损害。从呼吸道进入机体的可引起肺炎，皮肤接触的可引起接触性皮炎及全身症状。

因误食的计量不同可引起急性或慢性中毒。猪急性中毒表现为发热、出汗、呕吐、肾功能衰竭导致蛋白尿或血尿，抽搐、呼吸困难甚至死亡；牛误食中毒

时，表现亢奋、乱走乱撞、呼吸急促、结膜潮红。慢性中毒表现为低热、心跳加快、血小板减少及神经炎。皮肤接触中毒表现为皮肤黏膜起红斑、水泡、脱皮、溃疡，眼睛流泪、结膜炎或角膜水肿。治疗原则是催吐洗胃、吸附缓泻、解毒保肝、强心利尿。

治疗措施
猪中毒口服治疗：10%硫酸亚铁溶液口服5-10毫升，每10分钟一次，连服3-5次；2%碳酸氢钠洗胃后灌入活性炭70-100克；同时静脉注射5%葡萄糖加维生素C、三磷酸腺苷(ATP)和肌酐后再注5%碳酸氢钠30-50毫升。如有心衰症状要肌注安钠加或强心剂。体温升高的可采取放血疗法或肌注安痛定、

氨基比林等退热剂。

牛中毒口服治疗：静脉注射25%葡萄糖500毫升加入10%安钠加10-30毫升再同时加入维生素C50-100毫升，或者静注10%葡萄糖1000毫升加林格乐1000毫升加右旋糖酐100毫升。再另静注5%碳酸氢钠300-500毫升。为尽快缓解症状，可灌服绿豆甘草汤：绿豆4两、干草2两加水4斤煎至2斤温后灌服，每天一次，连续服3天。

皮肤过敏性皮炎治疗：皮肤先用清水冲洗，再喷洒3%的硼酸液或用地塞米松稀释青霉素稀释后喷洒，每天一次，连续3天。同时皮下注射阿托品，病情较轻的猪每头0.5-1.0毫克、较重的每头2-5毫克；或肌注地塞米松。

关于对吉林省抚松县松江河镇天池佳苑小区52位住户变更产权登记的公示

根据抚松县信访工作联席抚信联字[2024]4号文件，将以下住户原房屋产权登记相关原件收回，并按现住户重新登记。现将有关人员情况予以公示(见附件)，以接受群众的监督。

本公示期30天(自8月3日至9月2日)。公示期内如发现与公示内容不符现象，请予以举报。

举报电话:0439-6686777
联系地址:抚松县天池圣景房地产开发有限公司
邮政编码:134504
注:举报人必须留真实姓名,单位负责保密。
抚松县天池圣景房地产开发有限公司

2024年8月1日

序号	原屋主	现住户	原地址	现住址
1	王松胜	齐德志	工农街19-474栋	8-2-302
2	许大柱	马乃亮	东林街133-536栋	8-3-802
3	周延福	赵俊友	工农街28-653栋	9-3-303
4	郭朋	郭宏	工农街338-082栋	1-3-401
5	李景和	高锦珍	东林街正委二组	10-3-702
6	李景和	高锦珍	452-4214栋	10-3-703
7	万树奎	李洪国	工农街22-609栋	1-2-901
8	李新	杨雷	工农街22-580栋	10-1-901
9	李新	杨雷	工农街22-580栋	8-2-1003
10	吴文山	王文光	工农街66栋	10-2-203
11	冯传义	战利民	红旗街	8-1-402
12	赵影梅	李顺顺	工农街202栋	2-3-603
13	王树成	王胜基	东林街六委90-300栋	9-2-1002
14	闫国平	李继华		3-2-1001
15	闫国平	李继华	东林街0004栋	4-24号车库
16	闫国平	李继华		4-23号车库
17	闫国平	李继华		4-10号车库
18	汤淑娟	姚运启	工农街22-563栋	1-3-1002
19	刘树峰	刘树礼	工农街四组17-474栋	9-3-801
20	赵树斌	耿秀莲	工农街24-656栋	3-1-302
21	李晓	刘守夏	工农街22-609栋	5-3-202
22	郑宝刚	孙增福	东林街132-530栋	9-2-1003
23	郑宝刚	孙增福		6-10号车库
24	王志春	齐红宝	东林街134-538栋	9-1-401
25	王广和	曹文洪	东林街120-454栋	9-2-301
26	王广和	曹文洪		6-9号车库
27	孙作春	韩秀花	工农街95栋	9-18号车库
28	杨安全	刘继生	东林街109-417栋	9-1-402
29	周伟	王旭才	工农街22-573栋	1-3-1002
30	刘万奎	王美珍	东林街288-1088栋	10-3-401
31	王树华	于家田	东林街3委1组1331-0003栋	6-8号车库
32	王树华	于家田		5-22号车库
33	王树华	于家田		5-19号车库
34	王守本	王辉军	工农街322-0161栋	3-1-701
35	洪志英	李继华	东林街115-466栋	2-1-802
36	刘世凯	陈元功	东林街111-445栋	1-2-1002
37	刘世凯	陈元功	东林街	1-2-1003
38	许庆国	刘青山	工农街14-297栋	9-1-801
39	王梅	胡德工	工农街66-2661栋	3-2-901
40	田凤林	王广荣	工农街14-407栋	2-3-1003
41	赵树成	赵树全	东林街3委4组434-0142	9-3-702
42	赵树成	赵树全	东林街120-436栋	9-3-802
43	赵树成	赵树全	东林街120-436栋	5-10号车库
44	姜加祥	张守义	东林街	4-3-802
45	付义	王继宇	工农街321-0003栋	5-1-202
46	徐守业	王继利	工农街16-365栋	8-1-803
47	董树梅	刘秀娟	工农街19栋	8-2-802
48	张树仁	李凤刚	东林街000栋	2-2-501
49	王殿波	江习刚	东林街110-443	6-南1号车库
50	王殿波	江习刚	东林街	8-1-301
51	安树松	王福山	东林街	6-北11号车库
52	张福松	纪付安	东林街4委5组445-0011	8-3-802

遗失公告

产权人:程子龙 身份证号:220322199105281176 坐落梨树县四辽垦区延安家园小区4#楼4单元6层东侧。产权证号:2011159479 面积83.91平方米。房屋所有权证书丢失,公告声明作废。与此相关权利人及责任人对此公告有异议,应在公告之日起15日内向梨树县不动产登记中心(电话:5252002)提出异议申请,逾期不申请异议的,根据《房屋登记管理办法》准予补发证书。特此公告
梨树县不动产登记中心
2024年6月26日