

玉米抽雄吐丝期田间管理要点

植保专家 张振铎

玉米抽雄后,根、茎、叶等营养器官生长发育停止,转入以开花、授粉及受精为核心的生殖生长阶段,这个时期叶面积系数达到最大值。吐丝期是决定粒数最关键的时期,是形成籽粒产量的重要生长期,同时也是病虫害多发期。为保证玉米充分授粉,维持较高的光合能力,防止后期早衰,促进籽粒形成,实现增产高产,必须加强这段时间的田间管理。

补水防旱。玉米抽雄期耗水强度最大,对干旱胁迫的反应最敏感,是玉米成生长期中需水的临界期。吐丝期干旱主要影响玉米植株正常授粉、受精,造成穗粒数减少,千粒重降低,发生干旱的时间距离吐丝期越近,减产幅度越大。在土壤相对含水量低于70%时,要及时浇水,避免干旱造成减产。有水肥一体化或其它灌溉条件的地块,可根据天气情况灵活掌握灌溉。

追施粒肥。为提高叶片光合作用和延长光合时间,要根据玉米栽培和生长情况适当追肥,尤其是高密度、高产田和肥田块,一般在抽雄到吐丝期施用化肥,以速效氮肥为主,每亩施尿素5-7.5公斤左右,在玉米行侧深施或结合滴灌施肥,促进籽粒灌浆,防止脱肥早衰,提高结实率和粒重。在玉米追肥后要及

时培土,保证肥效充分发挥,防止倒伏的发生。

病虫害防治。玉米后期常见病虫草害有:大斑病、灰斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病、茎腐病、玉米螟、粘虫、蚜虫

等,要经常下地查看,争取早发现早防治。低龄粘虫可用除虫脲、苏云金杆菌,高龄粘虫可用甲维盐或氯虫苯甲酰胺等进行喷雾,发生严重时,间隔7-10天,连喷2-3次。对于玉米叶斑病,可用丙环·啉菌酯或丁香菌酯·戊唑醇等进行喷雾。喷雾时可结合喷洒磷酸二氢钾等防早衰。丝黑穗病、瘤黑粉病、茎腐病发生严重的地块,要及时去除病株,降低病虫害基数。

去除空秆。空秆植株影响田间通风透光,与正常植株争水肥,还可能传播病害,影响玉米产量,要及时去除。玉米植株除最上部果穗外,第二、第三果穗一般情况下不能结实,可以去掉,同时对预期不能结实的弱小植株也应拔出,减少养分无效消耗,保证主穗营养充足,棒大粒多,籽粒充实饱满。

人工去雄。在雄穗刚抽出未散粉时可拔除全田1/2雄穗,节省养分,改善群体的光照,提高光合速率,增加粒重,同时减轻部分病虫害。

如何防治稻瘟病

水稻专家 李晓光

稻瘟病流行年份一般减产10-30%,严重达40-50%。流行严重时损失可达100%。稻瘟病不仅使水稻产量降低,而且使米质也降低2-3等,出米率低。

稻瘟病在水稻整个生育期均可发生。因危害的时期和部位不同,可分为:苗瘟、叶瘟、节瘟、穗颈瘟、谷粒瘟,是一种气流传播为主的流行性真菌病害,病原菌为灰霉孢菌。病原菌侵入到发病的潜伏时间叶瘟4-7天,穗颈瘟10-14天,枝梗瘟7-12天,节瘟7-30天。

典型的叶瘟病斑呈纺锤型,最外层黄色,内圈褐色,中央灰白色;病斑两端有沿叶脉向外延伸的褐色坏死线。病斑背面也产生灰绿色霉层。病斑自外向内可分为中毒部、坏死部和崩溃部。穗颈瘟病斑初呈浅褐色小点,逐渐围绕穗颈、穗轴和枝梗及向上下扩展,病部因品种不同呈黄白色、褐色或黑色。

稻瘟病的防治

种植抗性品种:以当地危害严重,水稻具有抗性资源的病害为主要对象,兼顾其他病

害;建立抗性资源、育种材料、审定品种的筛选网络;了解审定品种抗性差异、针对性地布局品种;尽量压低区域内感病品种面积,对抗性品种实行药剂保护。

压低病虫来源:针对病稻草进行焚化、青(黄)储喂牛、薄膜覆盖、提前翻耕、泡水杀菌;种子进行消毒,用温汤浸种、化学药剂浸种或用各种水稻专用包衣剂对种子进行包衣。

加强栽培管理:发病田块收割后深耕;选用无病种子;合理密植;适时移栽;合理施用氮

肥、磷肥、钾肥,不能偏施氮肥,迟施氮肥;后期湿润灌溉,勤灌、浅灌,降低田间湿度,减轻病害发生。

药剂防治:如果是感病品种、气候条件适合发病,大田分蘖期施药一次;破口期和齐穗期分别施药一次;重病区未发生叶瘟的感病品种,水稻破口期也施药预防一次。防治稻瘟病的杀菌剂种类较多,可选用吡唑醚菌酯、三环唑、春雷霉素等,一般7-10天一次,感病品种连续用药2次可以达到良好的效果。

专家答疑

四平市王先生:

秋白菜什么时候播种

答:我省秋白菜播种期一般在7月15-20日,常种植的白菜品种,早熟品种:北京7号、绿星70;渍酸菜品种:庆丰5号、锦农6号。由于我省东西跨度较大且消费习惯不同,因此,建议选择适合当地种植的、符合当地消费习惯的品种种植。(陈百杰)

梨树县李先生:

玉米矮化剂何时喷施

答:前期玉米用的矮化剂主要是通过降低玉米穗位来降低株高,后期是通过抑制玉米上部叶片生长降低株高,药剂选择上建议使用前期的矮化剂。(刚绍元)

榆树市赵先生:

母猪后腿关节红肿咋回事

答:可能是慢性链球菌病引起的关节炎,应该连续注射阿莫西林或林可霉素、红霉素4天。可以抑制病原菌的繁殖,但关节肿胀不易消退,可以热敷促进炎症吸收。(高明辉)

长岭县卢女士:

如何防治羊狂蝇

答:7-8月份为防止狂蝇在羊鼻腔内产卵,可用1-2%的敌百虫涂擦羊鼻孔周围。如要消灭羊鼻腔内的第一期幼虫,可使用20%碘酚注射液,以15mg/kg体重剂量皮下注射,或用伊维菌素皮下注射。(薄晓威)

白山市邹先生:

怎样建立鱼苗池

答:鱼苗池建立要点:面积3-5亩,水深1-1.5米;池埂坚固,池底平坦,池底不漏水,池底淤泥10-15厘米,无丛生水草;背风向阳,注排水方便。(夏艳洁)



扫码关注12316专家短视频

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办抚信联字[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	原户主	现户主	原地址	现地址
1	王洪胜	齐德志	工农街19-474栋	8-2-302
2	许大强	马乃尧	东林街133-536栋	8-3-602
3	周延福	赵俊友	工农街23-463栋	9-3-303
4	郭福	郭宏	工农街338-082栋	1-3-401
5	李强和	高颖莎	东林街五委二组	10-3-702
6	李强和	高颖莎	432-0214栋	10-3-703
7	万树奎	李洪国	工农街23-639栋	1-2-901
8	李新	陈箭	工农街22-580栋	10-1-901
9	李新	陈箭	工农街22-580栋	8-2-1003
10	吴文山	王义光	工农街66栋	10-2-203
11	冯传义	胡怀民	红旗街	8-1-902
12	赵福顺	李福顺	工农街324栋	2-3-603
13	王铁成	王德磊	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	汤永峰	姚运信	工农街21-563栋	1-3-1002
19	刘德峰	刘同礼	工农街四组17-447栋	9-3-601
20	赵德忠	耿秀莲	工农街24-456栋	3-1-302
21	李晚	刘守军	工农街23-409栋	5-3-202
22	郑宝刚	郑福刚	东林街102-530栋	9-2-1003
23	郑宝刚	郑福刚	东林街102-530栋	6-10号车库
24	王志春	齐红莹	东林街134-538栋	9-1-901
25	王广平	曹文洪	东林街120-454栋	9-2-501
26	王广平	曹文洪	东林街120-454栋	6-9号车库
27	孙春春	韩秀花	工农街95栋	9-18号车库
28	杨乐全	刘德强	东林街109-417栋	9-1-902
29	周伟	王旭才	工农街21-573栋	1-3-1002
30	刘天奎	王美多	地前街288-1188栋	10-3-901
31	王树华	于家田	东林街3委1组431-0003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	王守杰	王奎军	工农街322-0161栋	3-1-701
35	洪志英	李贵祥	东林街115-466栋	2-1-602
36	刘德刚	陈元功	东林街111-445栋	1-2-1002
37	刘德刚	陈元功	东林街	1-2-1003
38	许庆国	刘青山	工农街14-297栋	9-1-601
39	王峰	郝德工	工农街68-2661栋	3-2-901
40	田凤林	王广策	工农街14-407栋	2-3-1003
41	赵德顺	赵德全	东林街3委4组431-0142	9-3-702
42	赵德顺	赵德全	东林街120-436栋	9-3-602
43	赵德顺	赵德全	东林街120-436栋	5-10号车库
44	姜国祥	张守义	东林街	4-3-902
45	付义	王瀚宇	工农街322-0103栋	5-1-202
46	徐守业	王胜利	工农街16-365栋	8-1-803
47	董俊梅	刘秀娟	工农街19栋	8-2-802
48	张朝仁	李刚刚	东林街0007栋	2-2-501
49	王殿选	江习刚	东林街110-443	6-11号车库
50	王殿选	江习刚	东林街	8-1-301
51	安春爽	王清山	东林街	6-11北1号车库
52	张朝杰	纪付安	东林街4委5组445-0011	8-3-902

夏季检修水稻收割机注意事项

农机专家 李社潮

水稻收割机夏季要进行一次全面的“体检”维修,才能够确保秋季高效进行水稻收获作业,达到割得净、掉粒少、脱粒好,高质量颗粒归仓的要求。

检修发动机。清理空气滤清器和通气道;清洗或更换机油滤芯和柴油滤芯并更换油底壳机油,油箱加足合格柴油;检查冷却系,加足冷却液;检查蓄电池电量并充电。启动发动机,空转10-15分钟,观察有无异常,如有异常需停机检查排除。

检查收割机构。检查切割器刀片是否完好、牢固,间隙是否合理,活动刀片与护刃器中心线是否重合,并根据需要调整

紧固;按作业要求调整拨禾轮高度和扶禾爪的下垂量。查看切断刀和定刀是否磨损或破损,如有更换新的刀片。

检查脱粒间隙和操纵机构。依次检查收割、输送、脱粒和清洗装置,按作业要求调整脱粒间隙。检查离合器、制动装置的技术状态,查看其可靠性和灵活性,必要时更换制动液。查看调整秸秆机构,试调秸秆排出位置,保证秸秆均匀排出。

检修传动部件。检查割台、滚筒、风扇、筛箱驱动机构等转速高、震动大、负荷重的部件和转速高的链轮、复合胶带轮及轴承的螺栓紧固情况。调整链条和胶带的张紧度。查看各转动部件是否转动灵活。

检查液压系统。查看液压油泵、操纵阀及管路,内漏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。卸下分配器和减流阀等,用气泵对各管件压力冲气,液压油二次装入时应过滤、排气,装配液压的维修主要是密封件,而密封件最好卸下后换新的。

检查密封性。为防止作业时跑粮、漏粮,应认真检查过桥与脱谷滚筒凹板过渡板结合处、滚筒凹板间隙检视孔处、抖动板两侧密封袋与侧壁结合处、清粮筛框两侧密封带与侧壁结合处、搅龙壳与底活门贴合处、复脱器盖与壳贴合处、卸粮搅龙与粮箱结合处等的密封性。

仔猪贫血症治疗措施

畜牧兽医专家 刘清河

仔猪贫血症是中小型养猪场和个体养猪场常见、多发病之一,病猪的血液总量、血红蛋白量及红细胞量均有所减少。该病多发于2-4周龄的仔猪,尤为冬春季常见。

引起该病的主要原因是母猪在孕期和哺乳期营养不良,日粮中缺乏铁、铜、钴等微量元素,加之仔猪出生后生长速度较快,体内需要大量运送氧气的血红蛋白,而铁离子是构成血红蛋白铁卟啉的重要成分,因母乳中含铁量较少,仔猪不可能从初乳中获得铁离子,所以会因缺铁导致血红蛋白不足发生缺铁性贫血。断奶后仔猪会从饲料中获得铁离子

构成血红蛋白,所以断奶后贫血病发生较少。

发病症状:大多患病猪出生2-5天就会出现临床症状,开始被毛粗糙无光,精神不振,消化不良,腹泻,逐渐消瘦,心跳加快,四肢关节无力,腿部抖动,全身浮肿,皮肤和可视黏膜苍白,红细胞减少,血沉加快,血液稀薄,血红蛋白较少。如不能及时治疗会随时间推迟病情加重,因衰竭死亡。死亡猪可见血液稀薄,肌肉色淡,胸腔内有积液,胃肠和肺有炎症病变,心脏扩张,实质脏器脂肪变性。

诊断依据:依据流行特点和临床症状可做出初步诊断,如

需确诊,可做血液学检查,可根据血液变化,如血红蛋白量显著减少,血沉加快,红细胞数量明显减少等指标。

预防方法:坚持预防为主、治疗为辅。加强母猪饲养管理,日粮要全价,多喂营养丰富、含有多量蛋白质、矿物质和各种维生素的饲料。增加仔猪的运动量和日照时间,仔猪围栏内可投放含有氧化亚铁的红黏土或深黄色干燥黄土供母猪、仔猪自由舔舐。仔猪出生后3-5天肌注葡萄糖亚铁2毫升,此法在生产中被广泛采用。

治疗措施:给仔猪补铁,可给仔猪投喂含铁化合物,如硫酸

亚铁2.5克、硫酸铜1克、氯化钴0.2克,溶于1000毫升温水中,用纱布滤过,装入瓶中待仔猪吃奶时用消毒过的脱脂棉蘸此液涂在乳头上使仔猪吃奶时吃入,也可按每公斤体重0.25毫升灌服,每天一次,连续7-10天。还可采用肌肉注射法补铁:3日龄的仔猪注射每毫升25毫克的葡萄糖亚铁注射液,第一次注射2毫升,过4-5天再注射一次,如一次注射5毫升,需隔10天再注射一次。也可肌注葡萄糖亚铁注射液2-4毫升,每天一次。0.1%硫酸亚铁和0.1%硫酸铜混合水供仔猪饮用。以上治疗方案可适当选择。