

# 家畜除草剂中毒咋治疗

畜牧兽医专家 刘清河

每年5月中旬后是玉米出土至4叶时期,此时正是大田使用除草剂的时段,会有家畜因误食除草剂而中毒。目前使用的除草剂对人、畜有较大毒害的有苯氧羧酸类的2,4-滴、二甲四氯、2,4-D丁酯、百草枯、敌草快、五氯酚、五氯酚钠等。其中百草枯、2,4-D丁酯、五氯酚钠都可引起人和家畜中毒并引发不同的临床症状。

**百草枯(对草快):**是一种蓝色溶液,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,中毒者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。高浓度接触中毒可造成皮肤干裂、起水泡和溃疡,鼻出血和结膜炎。

误食引起中毒的要口服黏土或漂白土。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:**均有

挥发性,雾滴随风飘移距离可达数十公里,可经消化道、呼吸道和皮肤进入机体,引起中毒。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2,4-D丁酯中毒时,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。

**猪中毒治疗:**10%硫酸亚铁溶液口服5-10毫升,每10分钟一次,连用3-5次;2%碳酸氢钠洗胃后灌入活性炭70-100克;同时静注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。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。

**牛中毒治疗:**静注25%葡萄糖500毫升加10%安钠加10-30毫升,或者静注10%葡萄糖1000毫升加林格液1000毫升加右旋糖酐100毫升。再另静注5%碳酸氢钠300-500毫升。为缓解症状,可灌服绿豆甘草汤:绿豆4两、甘草2两加水4斤煎至2斤温后灌服,每天

一次,连用3天。  
**皮肤过敏性皮炎治疗:**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液喷洒,每天一次,连用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。



## 专家答疑

双辽市李先生:

### 水稻稻曲病怎样防治

**答:**稻曲病只发生于穗部,危害谷粒,抽穗扬花期雨水多发病重。另外,氮肥过量或穗肥过重会加重病害发生,可在破口期用铜制剂,如可杀得、DT杀菌剂防治。

(韩安军)

扶余县吴先生:

### 如何防治李子树食心虫

**答:**防治食心虫打药是谢花5天,果像高粱米粒大时打药,第1次用阿维灭幼脲,隔10天再打一次,共4次,第2次开始加杀菌剂,如世高、甲托、多菌灵等,每次轮换使用,防止产生抗药性。

(高玉江)

通榆县高先生:

### 自种谷子能否留作明年种子

**答:**如果是民间自选品种,可以自己留种,但也不能常年留种,也会品种退化,留种方法可以穗选或者片选,在田间通过挑选长势良好,穗大饱满,无病虫害的植株留种,或者通过长势良好的一片地片选,但若是杂交品种,像张杂谷等品种,不建议自己留种,会出现性状分离。

(潘亚君)

长春市王先生:

### 吃奶犊牛可以喂尿素吗

**答:**不可以,吃奶的犊牛瘤胃没有发育完全,还不能把尿素的无机氮转化成有机氮,食用后可能发生腹胀甚至中毒。(吴迪)

扶余县刘先生:

### 母猪产后胎衣不下咋办

**答:**母猪产仔后超过三个小时胎衣未排出,则为胎衣不下,产后七八个小时不下,可注射催产素促使胎衣排出,如依然不下,可过两小时之后再次注射,如没有效果只能请兽医采取剥离。

(高明辉)

# 黑木耳地棚栽培关键技术

食用菌专家 刘晓龙

黑木耳有三种栽培模式,包括黑木耳地栽、黑木耳大棚挂袋栽培和黑木耳地棚栽培。本文从栽培管理技术、气候条件以及黑木耳产量和质量进行比较,菌农可以根据三种模式的技术特点选择适宜的栽培模式,同时介绍了黑木耳地棚栽培关键技术,供菌农参考。

#### 三种黑木耳栽培模式对比

黑木耳地栽技术简单,但受春季低温干燥、夏季高温多雨等气候影响大,菌包催耳期无雨、多风、干燥,气温低、出耳慢、出不齐,甚至憋芽,出耳期处在高温连雨天,耳片生长快、耳片薄,发生细菌性流耳等,黑

木耳产量和质量无法保证,个别年份减产30-40%,为菌农造成经济损失。

黑木耳大棚挂袋栽培菌包在大棚内出耳,菌包开口出耳早,低温出耳耳片厚实,质地密、质量好、价格高。但黑木耳大棚挂袋栽培技术复杂,如果菌包开口过早,受低温影响长出的耳片发黄,质量下降;如果菌包开口过晚,后期高温导致耳片变薄,质量差。

黑木耳地棚栽培结合以上两种栽培模式特点,菌包放在大棚地面畦床上密摆催耳,4月5-15日菌包开口,比地栽提前20天;5月10-15日分床出耳,5

月25日-6月20日采收,这个时期温度低,黑木耳质量好,保证黑木耳质量不受早春灾害性气候影响,菌包出耳早,出耳整齐一致,产量高、质量好。

#### 黑木耳地棚栽培关键技术

**品种选择:**选择形状好、抗杂性强、适合小口出耳的少筋或半筋黑木耳品种。

**生产季节:**1-2月生产菌袋,4月10-20日菌包开口,扣棚集中催耳,5月25日开始采收。

**做畦扣棚:**地棚长度根据畦床长度确定,宽度为两个畦床扣一个棚,搭建圆顶拱棚,棚宽3.4-4.2米,高1.8米。耳床提前杀虫灭菌,然后铺透水膜及

喷淋设施。扣棚方法是4个畦床在中间2个畦床上扣棚,再间隔二个畦床扣棚。采用钢筋或钢管做棚架,然后在棚架上覆盖塑料薄膜。

**菌包开口催耳:**菌包4月10日前后开口,开口数量220-250个,口深0.7-0.9厘米。开口后菌袋在棚内继续培养3-5天,待开口处菌丝体恢复生长移至地棚内密摆催耳,温度控制25-28℃,空气湿度控制到80-85%。当耳片长至1厘米时将一个畦床的菌包分别摆放到两个畦床,分床后将地棚塑料膜卷至棚顶或揭掉,以后喷水,采收等管理措施与春耳地栽相同。

# 鱼类浮头轻重的判断方法

水产专家 夏艳洁

窒息又名泛池。水产动物和其他动物一样,需要氧气,且不同种类、不同年龄及不同季节对氧的要求都各不相同,当水中含氧量较低时,会引起水产动物到水面呼吸,这叫浮头,当含氧量低于其最低限度时,就会引起窒息死亡。草、青、鲢、鳙等鱼,通常在水中含氧1mg/L时开始浮头,当低于0.4-0.6mg/L时,就会窒息死亡;鲤、鲫鱼的窒息范围为0.1-0.4mg/L,鲫鱼的窒息点比鲤鱼要稍低些;鳊鱼的窒息点为0.4-0.5mg/L。

#### 鱼类浮头轻重的判断方法

**浮头开始的时间**  
浮头在黎明时开始为轻浮头。如在半夜或上半夜开始为重浮头。

**浮头的范围**  
在池塘中央部分浮头为轻浮头。如扩及池边,整个池面都有鱼浮头为较重的浮头。

**鱼受惊时的反应**  
浮头的鱼稍微惊动(如击

掌或夜间用手电筒照射池面)即下沉,稍停又浮头,表示浮头较轻。如鱼受惊时不下沉,说明水中可极度缺氧,为重浮头。

#### 浮头鱼的种类

罗非鱼、鳊、鲂浮头,野杂鱼(麦穗鱼等)和虾在岸边浮头,为轻度浮头,鲢、鳙浮头为一般性浮头;草、鳊、青鱼(如饲料吃得少)浮头为较重的浮头,鲤鱼浮头更重,如草、青鱼在岸边,鱼体搁在浅滩上,无力游动,体色变淡(草鱼现微黄,青鱼淡白),并出现死亡,表示即将开始泛池。

**池塘溶氧的昼夜变化规律**  
白天含氧量高,下午2-4时水中溶氧量常常过饱和;黎明前降到最低值。

**含氧量的昼夜差异:**一般来说,浮游植物密度高时昼夜差异大,浮游植物密度低时差异小;晴天差异大,阴天差异小。

白天浮游植物大部分集中在上层水中进行光合作用,因此上层溶氧量迅速升高,下层则处在较低水平。

夜间浮游植物光合作用停止,池水产生对流,使得上下层溶氧逐渐趋于一致。

# 水稻插秧前注意事项

水稻专家 李晓光

今年水稻育秧期间,气温偶尔偏低或偏高,但整体气温趋于平稳,适合秧苗正常生长。为做好插秧前的准备工作,本文提出几点注意事项供种植户参考。

#### 插秧前秧苗的温湿度管理

水稻插秧前的温湿度管理要根据不同情况采取不同的管理措施。叶龄比较大的大棚要加大通风,控制好棚内温湿度。早晨叶尖有水珠或中午新展开叶片没卷曲,不用浇水,有利于蹲苗壮根,插秧后的秧苗

发根好、返青快。叶龄较小的秧苗,也要及时通风炼苗,预防秧苗发生病害。尤其是遇到气温忽高忽低的天气,秧苗易得立枯病,徒长苗易得青枯病。总之,低温高湿,高温高湿,秧苗都易发病,应及时通风散湿。

#### 插秧前为秧苗施肥

插秧前施肥目的是使秧苗插秧后能迅速返青,提高秧苗的抗病能力,促进生根,促进早分蘖。用较少的投入,产生较大的增肥效果。施肥量应根据

秧苗生长情况而定。

#### 秧苗带药移栽

**预防水稻潜叶蝇**  
潜叶蝇对水稻的危害时期处在水稻秧苗末期本田初期,如果不及时防治,将造成叶片枯死甚至缺苗,影响产量。插秧前,在苗床上使用具有内吸作用的杀虫剂,对潜叶蝇具有很好的预防作用,并且减少了农药使用剂量,减少本田防治面积,省工省药。插秧后应保持浅水,水层过深,导致叶片平铺水面,有利于潜叶蝇产卵,继

而发生危害。

#### 插秧时间的确定

水稻缓苗生长的温度为12度以上,水稻分蘖的温度为17度以上。经多年试验证明,5月20-25日插秧产量最高。

#### 防止水稻发生干苗

插秧前苗床上秧苗干及运苗和等待插秧过程中,叶片失水卷曲或根系干枯的苗,插秧后,叶片干枯发白甚至整株死亡。因此要避免运苗和等待插秧过程中水稻干苗的发生。

声明

权利人:许奎财,土地坐落于东丰县南屯镇腰堡村一组,宗地面积:273.70平方米,宅基地使用权,土地证号:东2008042120400,土地使用证丢失,特此声明。

#### 不动产继承公告

申请人:黄龙 身份证号:220322198803268898。对坐落于梨树县D级危房1单元1001室的不动产申请办理继承登记。规划用途:住宅。面积64.27平方米。现根据《不动产登记暂行条例》《不动产登记暂行条例实施细则》和《不动产登记操作规范(试行)》之规定,对该申请进行审查并予公告。如对该申请有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料送达我机构。逾期无人提出异议或者异议不成立的,我机构将予以登记并颁发《不动产权证书》。特此公告。

异议书面材料送达地址:梨树县不动产登记中心,邮编:136500

联系电话:0434-5252018, 5252002

梨树县不动产登记中心 2024年5月16日

#### 不动产继承公告

申请人:黄淑萃 身份证号:220322196808223825。对坐落于梨树天阳小区C区1号楼1单元303室的不动产申请办理继承登记。规划用途:住宅。面积93.32平方米。现根据《不动产登记暂行条例》《不动产登记暂行条例实施细则》和《不动产登记操作规范(试行)》之规定,对该申请进行审查并予公告。如对该申请有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料送达我机构。逾期无人提出异议或者异议不成立的,我机构将予以登记并颁发《不动产权证书》。特此公告。

异议书面材料送达地址:梨树县不动产登记中心,邮编:136500

联系电话:0434-5252018, 5252002

梨树县不动产登记中心 2024年5月17日

#### 遗失声明

权利人:许奎财,房屋坐落于东丰县南屯镇腰堡村一组3-07腰堡村一组,建筑面积:70平方米,房产证号:023205,房产证丢失,特此声明。

#### 遗失声明

朱杰身份证遗失,证号:15210319791028004X,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。

#### 遗失声明

本人何炳逸将中铁逸境6栋2单元603房屋的契税收据和刷卡小票儿遗失,特此登报,声明作废。

#### 声明

辉南县朝阳镇中心小学,遗失原辉南县实验小学坐落坐落工农街二委二组房产执照三本,证号分别为:吉房执朝字第1992号,吉房执朝字第1922号,吉房执朝字第1923号。坐落:工农街四委三组房产执照一本,证号为:吉房执朝字第1944号。现予以遗失作废,与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起15个工作日内向辉南县朝阳镇中心小学提出异议申请,逾期不申请异议的,辉南县朝阳镇中心小学将重新补办不动产权证书。

#### 不动产继承公告

申请人:郭金赫 身份证号:220322197211200051。对坐落于梨树县西街吉新花园4号楼2单元103室的不动产申请办理继承登记。规划用途:住宅。面积100.80平方米。现根据《不动产登记暂行条例》《不动产登记暂行条例实施细则》和《不动产登记操作规范(试行)》之规定,对该申请进行审查并予公告。如对该申请有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料送达我机构。逾期无人提出异议或者异议不成立的,我机构将予以登记并颁发《不动产权证书》。特此公告。

异议书面材料送达地址:梨树县不动产登记中心,邮编:136500

联系电话:0434-5252018, 5252002

梨树县不动产登记中心 2024年4月30日



扫码关注12316专家短视频