

早春池塘鱼类管理注意事项

□ 水产专家 夏艳洁

3月份是池塘鱼类后期越冬的关键时期,鱼类安全越冬问题,是我省养鱼生产中不可忽视的一个重要环节,如果鱼类越冬成活率低,将造成鱼种短缺,贻误养鱼时机,直接影响今年的渔业生产计划,必将带来严重的经济损失。本文提出池塘鱼类早春注意事项,供养殖户参考。

·保证水体中的溶氧量

池塘结冰后,水中溶氧量的变化规律与池中浮游植物的种类和数量、动物数量(包括鱼类等)、底质和冰的透光性等密切相关。当水中氧气低于3毫克/升时,要立即采取增氧措施:及时补充富有浮游植物的池水,会使其溶氧迅速增高;机械增氧:越冬池必须配备机井和水泵。当越冬池中溶解氧下降到3毫克/升时,要立即采取机械增氧措施;注水增氧:注水

时,要有30米以上的曝气流程,并使注水口离冰面有2米以上落差和设击水板,以增加水中的溶氧量;原池循环水增氧:可打冰眼用水泵抽取原池水,使其在空气中溶入氧气后从另一个冰眼流回池中,以增加池水中的含氧量和放出有害气体;投放增氧药物。

·注水

对于池塘保水性不好的越冬池,要加注新水,根据池底渗漏情况,决定注水次数;对于池塘保水性好的越冬池,也要加注新水,至冰溶前1-2次。

·越冬病鱼的剔除

冰融后,由于越冬前操作等原因,会造成鱼类如细菌性竖鳞病、真菌性水霉病的发生,均为传染性疾病,要及时剔除。

竖鳞病。鱼体前部发黑,体表粗糙,体表前部鳞片竖立,鳞囊内积有含血的渗

出液。有时腹部膨大,突眼。进一步镜检鳞囊内渗出液,见有大量杆菌时,即可诊断。但要注意,当大量鱼波豆虫寄生在鲤鱼鳞囊内时,也可引起竖鳞症状,这是用显微镜检查鳞囊内渗出液,即可加以区别。

水霉病。疾病早期,肉眼看不出什么异状,当肉眼能看出时,菌丝不仅在伤口侵入,且向外长出菌丝,似灰白棉毛状,故俗称“生毛”,或白毛病。菌霉能分泌大量蛋白质分解酶,肌体受刺激后分泌大量粘液,病鱼开始焦躁不安,与其他固体发生摩擦,以后鱼体负担过重,游动迟缓,食欲减退,最后瘦弱而死。

·安全生产

随着4月份的来临,冰质量下降,承受重力能力差,人员冰上的生产活动,一定要格外小心,以避免出现危险情况。

当前气候变暖,昼夜温差较大,大棚温度管理直接影响着收成的高低。

保持各层覆盖的密闭性。傍晚大棚通风口是否压实;天幕薄膜相互交接部位是否封闭;地面小拱棚薄膜与畦面薄膜是否密封。大棚这些部位的密闭性对于夜间保温尤为重要。

加设临时保温设施。在降温期,下午可以在大棚周边围护草苫,重点是棚内的北侧和西北侧的冷害、冻害

晴好时,大棚升温较快,温度高超过作物生长适温需要降温;傍晚时,由于大棚表面积大,散热面积也大,大棚内温度持续降温速度也较快。因而,需要及时根据天气条件,及时做好大棚通风口与保温管理。白天中午及时通风降温;下午适时封闭通风口,增温保温。降温期建议维持高棚温管理。

大棚内熏烟或增加热源。突然性降温天气,临时增设炭火盆、加温块等辅助热源

低温期大棚温度综合管理

□ 蔬菜栽培专家 乔宏宇

的易发区。可明显提高棚内周边低温区的最低温度。棚内可以在小拱棚上或者秧苗上直接铺设一层青提保温的不织布,早揭晚盖。

降温期不浇水。浇水可以导致土温和气温下降,不利于缓苗生根发棵。同时棚室封闭湿度大,霜霉病、角斑病等低温高湿型病害已发生。

通风和保温管理措施调整。大棚定植初期,外界温度低,气候波动剧烈。同时白天

很重要。同时结合熏烟,棚室的保温能力能进一步提升。熏烟可以采取燃烧稻壳、锯木屑或秸秆等农业废弃物。也可以用百菌清等烟雾剂型的农药,既预防病虫害发生,也可以增强棚室保温性。

喷施适合的药剂,增强植株抗寒性和抗逆性。降温前1-2天,可以叶面喷施2%葡萄糖或蔗糖+碧护(或矮壮素),能够有效提高植株的抗逆性。

仔猪补水补料方法

□ 畜牧专家 金鑫

目前生猪价格高位运行,养猪少有的赚钱机会让更多的人跃跃欲试,补栏的积极了,建舍扩群的也多了,养殖的成败不仅是市场价格,更重要的是养殖技术的成熟。现在养仔猪,保成活是关键,哺乳期间给料给水都要把握好。

水是动物身体的重要组成部分。仔猪体内水分高达80%,母猪乳和仔猪日粮中蛋白质含量较高,需要较多的水分。实践中常发现,仔猪喝尿液和脏水,这是仔猪缺水的表现,及时给仔猪补喂清洁的饮水,不仅可满足仔猪生长发育对水分的需要,还可以防止仔猪因喝脏水而导致下痢。从仔猪生后第三天起就应补喂水。在较好的集约化猪场,装有仔猪专用的自动饮水器。

具体给仔猪补料的

方法是在生产中采用比较多的自由采食法,即在补料槽里放上粒料等,让仔猪自由采食。在不受干扰的情况下,仔猪一般比较容易吃上料。为了使仔猪尽快吃上料,最初几天人工将仔猪赶入补料间,上、下午各一次,每次15-20分钟,效果更好;在饲喂方法上更要利用仔猪抢食的习性和爱吃新鲜料的特点,少喂勤添,以增加仔猪的日采食量;给哺乳仔猪补料,抓好“旺食”阶段的喂饲,对增加断乳体重很有作用。

仔猪饲料料型可以是粥料、粉料、颗粒料,近年来,又出现了一种膨化颗粒料,认为更适合仔猪的生长。饲料经膨化加工后,并未破坏其常规营养成分及氨基酸含量,但脲酶活性从0.17下降到0.07,这有利于蛋白质的消化

和利用。膨化加工改善了饲料的卫生学指标,其细菌总数、大肠菌群最可能测值。

由于饲料经膨化加工后,提高了营养物质的消化率,改善了仔猪对营养物质消化、吸收和利用,从而显著提高了饲料利用率。

虽然膨化料经膨化而提高了单位成本,且并未显著提高仔猪的增重速度。但由于提高了仔猪的饲料利用率,故仔猪单位增重的饲料成本仍有较大幅度降低。



答疑解惑

公主岭市徐先生:

玉米、水稻价格如何

答:近期玉米价格形成涨势,企业收购0.87-0.935元/斤,农民坐家出售0.78-0.87元/斤的比较多,东辽、梨树、伊通等地养殖户上门收购,质量好的0.9-0.93元/斤。水稻每斤1.3-1.35元/斤,近期平稳。大豆1.9-2.05元/斤。绿豆4.1元/斤,花生4.5元/斤,花生米5.6元/斤。(梁琦)

长岭县刘女士:

畜禽价格是多少

答:生猪15.8-16.4元/斤,250-300斤的16.2元/斤,仔猪45-50元/斤。肉牛皓月收购品种牛15.7元/斤,黑白花牛14.35元/斤,大母牛2-3.5万元/头。肉羊15-16元/斤,肉鸡4.5元/斤,鸡蛋2.7-2.9元/斤。(梁琦)

安图县汪先生:

甜玉米怎样施钾肥

答:钾肥对甜玉米很重要,但也不是越多越好,太多也会给甜玉米生产带来影响。因此,确定钾肥的施肥量时,最好的办法是测土配方施肥,或咨询当地的农业科技人员,确定一个合适的量。钾肥也像磷肥一样,在土壤中不易移动和流失,因此,也可以实行“一炮轰”的方式,一次性作底肥施入土壤。(刘振刚)

榆树市张先生:

拖拉机螺塞漏油咋办

答:螺塞油堵漏油部分包括锥形堵、平堵和工艺堵。原因和措施:若因油堵螺丝损坏或不合规格,应更换新件;若因螺孔螺丝损坏,可加大螺孔尺寸,配装新油堵;若因锥形堵磨损,可用丝锥攻丝后改为平堵,然后加垫装复使用。(庄乃生)



搭建供求桥梁,连接城乡市场,为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

求购

吉林地区

■笤帚糜子5000斤,4元/斤,舒兰市白旗镇石先生。电话:18443264506

四平地区

■二手免耕机1辆,1万元左右,梨树县赵先生。电话:15886074849

■四驱四轮车,收割机各1台,2万元/台,四平市铁东区裴先生。电话:15144498827

辽源地区

■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

松原地区

■芝麻1万斤,3元/斤,松原市宁江区唐先生。电话:15943819853

出售

长春地区

◆2年生密枝红叶李50万棵,0.45元/棵,2年生红叶榆叶梅20万棵,0.65元/棵,2年生山杏苗50万棵,0.4元/棵,德惠市郭家镇姜先生。电话:15944122400

◆3年生杏树苗1000棵,30元/棵,农安县万顺乡郭女士。电话:13578822267

◆地瓜15万斤,0.9元/斤,长春市九台区纪家镇徐女士。电话:18686376777

◆70公分高紫叶稠李4000棵,20元/棵,云杉1万棵,10元/棵,长春市净月经济开发区王潭镇王先生。电话:18946608518

◆龙峰果树苗6万棵,3元/棵,龙峰果

1.5万斤,3元/斤,长春市双阳区杜先生。电话:13596413021

◆大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

◆黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

◆波尔公羊5只(每只70斤左右),17元/斤,榆树市大岭镇李先生。电话:1359645240

◆杏树(七年生)2000棵,20-30元/棵,德惠市米沙子镇徐先生。电话:13500881064

吉林地区

◆2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵,5元/棵,吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话:15526527864

四平地区

◆3年生软枣猕猴桃4000棵,20元/棵,公主岭市范家屯镇高女士。电话:13504448628

◆玉米1000斤,1元/斤,公主岭市龙山镇杨女士。电话:13630703262

◆后备母猪240头,2700元/头,梨树县白山乡金女士。电话:13944481871

◆黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

辽源地区

◆500立方米牛粪,已发酵好,适合加工有机肥、花土,东丰县于先生。电话:15704018866

松原地区

◆散养牛10头,共23万元,扶余市杨先生。电话:15043804926

◆乾安县小冰麦。电话:15164456888

白城地区

◆大量新鲜蔬菜,洮南市王女士。电话:18804365345

◆车力精品红提,洮南市车力乡。电话:15834612862

白山地区

◆黑笨猪10头,17元/斤,靖宇县龙泉镇王先生。电话:13894077319

◆蓝靛果10万棵,2.5元/棵,靖宇县三道湖镇东沟村冯先生。电话:13943963082

黑龙江省

◆云杉5-10年生,4000棵,5-20元/棵,伊春市西林镇荆先生。电话:13351480061