

源自大自然的馈赠 享受生活 选择丰美
绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社
 地址: 崇明县横沙乡育贤南路 1068 号 电话: 021-56899531 手机: 15026998996 联系人: 陈先生 网址: www.fengmeish.com

经营范围: **坚持打造绿色原生态种植环境**
 “真”开心土地领养; 林地鸡鸭鹅; 特色农家乐;
 各类绿色有机蔬菜、大米; 田园风光游等等
 “真”开心农田 诚邀你的加入

三农**实用**周刊
 面向郊区/服务农业/做农民的朋友

【热线答疑】

鸡啄肛是什么原因?

啄肛是大群养鸡啄癖中危害最大的一种,鸡常将肛门周围及泄殖腔啄得血肉模糊,甚至将后半段肠管咬出并吞食。引起肉鸡啄癖的原因很多,主要有以下几种:

管理不善。鸡群密度过大;鸡舍内光线太强或潮湿、闷热;个别鸡外伤,有出血和血肉味等会诱发啄癖;由于饲喂量少,鸡处于饥饿感状态,如限量喂饲或饲料中糠麸太少,或饲喂高能、低纤维饲料,嗦囊没有撑起,有时也会引起啄癖;缺水或饮用矿物质含量过高的水。

营养不足。饲料中含硫氨基酸,如蛋氨酸、胱氨酸不足,而鸡羽毛中此类氨基酸最丰富,容易引起啄羽;饲料中缺乏某些微量元素、矿物质或维生素,引起代谢紊乱。最常见的有盐缺乏,鸡为寻找有咸味的食物,常引起啄肛、啄皮肉和吮血。

虱、螨等外寄生虫等,也会引起啄癖。

对于肉鸡啄癖必须着眼于预防,消除上述各种原因,因为一旦发生,特别是大群发生,后果严重,控制难度很大。

防治措施主要有以下几方面:

断喙。断喙的日龄没有严格要求,最好在7~9日龄进行,也可对那些有啄癖的鸡进行断喙,年龄在70日龄前后或更长日龄。

使用啄癖的药物。蛋氨酸、胱氨酸、羽毛粉、硫酸钠、啄羽灵等,在某些情况下会有效。生石膏粉也有作用,可在饲料中加2%~3%,酌情喂饲半个月左右。

饲料的营养成分要全面。生产上常要考虑盐的问题,发现是盐引起的啄肛,可将饲料含盐量提高2%,喂2天后恢复正常,并保证充足的饮水。要注意的是盐不能直接加入水中,因为饮水量受气温、健康等因素影响,不像采食量那样稳定,饮水多了会造成中毒,而且盐水越饮越渴,越渴越饮,恶性循环,更会造成中毒。

调整饲养密度,降低人工光照亮度。啄肛严重时,可在鸡舍中换上红色灯泡,使舍内光线稍暗,肛门的红色显现不出,效果较好。过几天,待啄癖平息后,再恢复正常饲养。

发生啄癖时,可在舍内一定高度吊一些瓜果,让鸡跳跃采食,转移其注意力。

注意饮水卫生,高矿物质水质要经沉淀后饲喂,并保证水的供给。



秋冬茬的设施蔬菜栽培,应提前扣好大棚顶膜、裙边膜、换好门膜,预防大风、温度骤降等突发状况的发生。露地蔬菜栽培,应准备好防雨、保温用的小拱棚等材料,以防变温等不时之需。选择耐低温、耐弱光性、抗逆性强的茄果类、十字花科蔬菜为主的优良品种,为秋冬茬生产、春茬育苗打下良好的基础。

培育壮苗

大棚、露地栽培的蔬菜品种进行育苗时应该在设施中进行。营养土配制选用田园土(或草炭土)5~6份,疏松剂(珍珠岩或蛭石或草木灰或细沙)2~3份,有机肥1~2份,混合均匀使用。种子在阳光下可晒4小时左右。浇透水4小时后播种,播后覆盖地膜,或遮阳网,或稻草等。出苗约60%~70%左右时,揭覆盖物。温度以“高~低~高”模式管理,即播种到出苗前温度高,出苗时到1片真叶时,温度偏低防徒长(长脚苗),1片真叶后按正常管理。

定植管理

基肥施有机肥,适量加施复合肥。机耕后高畦深沟、地膜覆盖栽培。由于冬季阴雨天多,光照不足对蔬菜生产影响很大,

稻曲病多在水稻抽穗、扬花阶段感病。由于生长期后期过于嫩绿茂盛,若开花期又遇降雨和高温,26~28℃的气温环境容易诱发此病;另外,氮肥施得过多、田水落干过迟或在稻株接近成熟时叶片仍保持浓绿,则会加重病情;此外,品种对发病轻重关系也较大,一般晚熟品种比早熟品种发病重,秆矮、穗大、叶片较宽而角度小的品种易感染该病,颖壳表面粗糙,无茸毛的品种也易感

在保证适宜温度的条件下,见光时间长为好,将覆盖物做到早揭晚盖。有条件的可在棚内铺银灰色反光膜,可有效提高光照强度,有利于植株生长。

温湿度与通风

冬季晴天且棚内温度高时,棚门两头应通风;遇无阳光天或阴雨天,应中午前后进行通风换气,避免棚温过低,影响植株正常生长。栽苗当天应提高棚温,一般5天左右可不放风,有利缓苗。幼苗心叶开始生长时逐渐放风。放风口由小到大,逆风而放,放风时不可太猛,避免苗子突遇冷风而“感冒”。冷冬季节,增添无纺布等覆盖物,可根据气温早晚揭为好。因此,秋冬茬栽培,要根据各类蔬菜对温度的不同要求,调节通风量的大小,多层覆盖,提高棚温,防止发生冷害。

冷冬季节棚内空气湿度大易发生病害。在保温的前提下,要进行通风降低湿度,特别是阴雨天,必进行通风。选择晴天进行肥水和药剂管理时,适当早晚盖覆盖物,以延长通风时间,可使棚内湿度不至过高而引发病害。

为促进植株生长,在生长前期,可使用3%左右的氮肥进行追

施一次。茄果类作物果实开始膨大时,开始追肥。以磷钾肥为主、适量增施钙肥,盛果期时,应加大追肥次数,防止植株脱肥,造成损失。十字花科蔬菜中的花椰菜等,在莲座期、花球膨大期进行必要的追肥外,必须结合药剂管理时加入钙、硼中微量元素,以防花球出现褐斑、黑斑等症状,影响商品性。适当增施草木灰等钾肥,能有效增强蔬菜的抗寒能力。水分管理时,晴天适量浇水,注意土壤的湿度不能过大,以防根系因土壤通透性不够造成生长障碍。

主要病虫害防治

加强田间管理,采取摘除病叶老叶、合理整枝、降低空气湿度、配方施肥等措施,提高植株抗病能力。注意灰霉病、疫病等病害初期症状发生且及时防治。十字花科根肿病忌大水漫灌、患病植株拔后带出处理、用草木灰或石灰等进行酸性土壤改良。

有害气体

冷冬季节在追肥后,特别是追施氮肥后,需加强通风排除有害气体;不使用碳酸氢铵作追肥;极端低温夜间须用明火加温时,不用含硫高的煤,且在清晨及时换气通风。

秋冬季节蔬菜如何栽培

激素应用

番茄在低温时,为防止落花,提高坐果率和产量,会使用番茄灵点花,但是使用浓度应随棚内保温温度调节,点花时棚内温度高、药剂浓度偏高时心叶会细长、皱缩,影响新梢生长;辣椒苗期喷施B9,叶片浓绿、茎粗壮、不徒长,可有效增强抗寒能力。

植株缓苗慢、不发棵

植株缓苗慢、不发棵有多种原因。

土壤透气性差:土壤黏重,有机肥施用不足,根际环境差。改善措施:合理浇水,不积水沤根;浇水后及时中耕促进根系发育;追施含腐殖酸等调理土壤团粒结构的水溶肥;覆盖秸秆减轻表层土壤板结。

土壤酸化、盐渍化严重:棚室封闭,复种指数高,肥料过量,未淋洗土壤,使肥料残留在耕作层;棚室内温度高,土壤水分蒸发快,盐分上升到表层。改善措施:施用草木灰或石灰或掺沙子,重施充分腐熟的农家肥,深耕土壤,冲施含腐殖酸水溶肥等措施调理土壤。

基肥未腐熟,二次发酵烧根,严重时无法挽回。改善措施:发生烧苗应适当勤浇水,注意通风,防止出现气害,及时补充植株所需要的营养。

定植过深,不利根系生长。改善措施:适当降低畦的高度;扒开根茎部周围的土壤,但不露根。低温浇水沤根,土壤含水量过大时会沤根。改善措施:沤根时及时中耕,增加土壤通透性,待土壤中水分挥发后,用腐殖酸等肥料灌根,调理土壤,促进毛细根再生。

防治土传病虫害时进行穴施药肥不当。改善措施:施用前与土拌匀;避免药肥施于近根处,伤害根系。已造成初期危害的,可扒开施肥处,去除未溶解的肥料,并适量浇水稀释缓解。严重的则对植株根系造成损伤,很难恢复。

如何防治水稻稻曲病

病。稻曲病菌首先在颖壳的合缝处露出淡黄绿色的小菌块,再逐渐膨大,最后包裹全颖壳,形状比健谷大3~4倍,为墨绿色或橄榄色,表面平滑,最后开裂,布满墨绿色粉末(为病菌的厚垣孢子)。

防治该病要从下列几方面入手:

(1)选用发病轻的品种。

(2)避免发病田留种,并要做好种子播种前的消毒处理。

(3)防止后期施肥过多。

(4)药剂防治:第一次施药适期选在水稻破口前5~7天,第二次则选在破口期。药剂可选择24%井冈霉素A水剂、6%井冈·

啉菌素水剂、40%啉菌酯可湿性粉剂、75%戊唑·啉菌酯可湿性粉剂、75%戊唑·啉菌酯水分散粒剂、75%肟菌·戊唑醇水分散粒剂等。



何时该用鱼池增氧机

正确使用鱼池增氧机,不仅可以大幅度降低增氧机的使用费用,而且还能有效改良鱼池水质,减少或防止鱼病的发生,提高养殖利润。

白天开机,夜晚不开机。白天光照充足,池水中的浮游植物可以进行光合作用产生大量氧气,水体表层溶解氧远高于底层,白天开增氧机可以使池水产生对

流,溶解大量氧气的表层水可以交换至下层。晚上池水中的底层水溶氧量高于上层,如果此时开增氧机非但起不到效果,还会对鱼造成危害。

阴雨天的白天不开机。阴雨天池水中浮游植物光合作用较弱,溶解在水中的氧气较少。如果此时开增氧机,只能加速水中氧气的消耗,容易造成鱼池缺氧。

晴天中午和傍晚开机。有的养殖户认为凌晨4点或者下午4点之后开增氧机可以使池水多溶解一部分氧气,但是提前开增氧机会过早消耗池中溶解的氧气,加快夜间缺氧。

晴天有风开机。虽然风有增氧作用,但对池水增氧效果不强,表层的富氧池水很难对流到底部。所以,晴天中午下午不论是

否有风都应开机。

4月~6月鱼池中的鱼不浮头也开机。许多养殖户认为4月~6月水温低,鱼体小,不浮头可以不开机。其实,只要鱼大量吃食、大量排便,水质较肥时,晴天中午就应该开机。

开机时间长短应遵循炎热天开机时间长,凉爽天开机时间短;半夜开机时间长,中午开机时间短;风小开机时间长,风大开机时间短的原则。

博莱