

寒冬时节 兔兔的疾病预防

养殖管理 YANG ZHI GUAN LI

“你看嘛！我养的这兔子，不晓得啥原因，时不时就出现死兔……”近日，当笔者来到巴中市南江县高桥镇五山庙村，正在给兔兔喂食的村民赵以电话急切地说道。对此，笔者当即电话咨询了该县农业局畜牧师杨子爵。老杨说，冬季养兔，人们往往只重视保温增温而忽视通风换气，致使兔舍内有害气体含量增加，容易诱发传染性鼻炎、肺炎、结膜炎等。加上冬季光照时间短，光照强度小，兔舍湿度较大，为皮肤真菌病和疥癣病的发生创造了有利条件。因此，寒冬时节养兔兔，疾病预防莫马虎。



赵以太查看兔兔病情

兔瘟

兔瘟尽管一年四季都会发生，但低温季节的发病率更高，应该做好疫苗注射工作。兔瘟疫苗注射应把握以下关键：第一，注射时间。一般在35~45日龄之间注射较好。第二，注射剂量和次数。为了获得坚强的免疫力，注射次数宜2次。即首免一般在35~45日龄注射2毫升，20天后强化免疫一次1毫升。第三，最好注射兔瘟单苗，不注射二联苗或三联苗。第四，注射部位最好在颈部皮下。

等。因此，要做好以下工作：处理好保温和通风的矛盾，二者统筹兼顾，不可偏废。当二者形成矛盾的时候，宁可适当降温，也不可使有害气体浓度过高。关于兔舍内控制质量的标准可以以人的感觉判断。当人进入兔舍，没有刺激鼻子和眼睛的不适感觉即可，否则，应该通风换气。

降低兔舍湿度。由于通风不良，兔舍内的湿度往往偏高。降低兔舍湿度，一要注意家兔呼出的气体、粪尿水分蒸发和饮水器滴水；二要控制饮水器滴水；三要及时清理粪尿。

球虫病

寒冬时节是球虫病发生率最低的季节，但是，根据多年对一些兔场疾病的诊断经验，冬季球虫病也相当严重。并非这些兔场球虫病在冬季发生率高于其他季节，而主要是养殖户错误地认为冬季温度低，球虫病不会发生了，因而，停止了药物预防。对于兔舍内温度较高的兔场，一定要加强球虫病的预防。

球虫病的预防关键在于有效控制制球虫药物的耐药性。有效的方法是轮换用药，每种药物使用时间在1~1.5个月。如果采用中西结合，效果会更好一些。

呼吸道疾病

由于寒天气温低，人们往往重视保温增温而容易忽视通风换气，使兔舍内的有害气体含量增加，容易诱发传染性鼻炎、肺炎、结膜炎

皮肤真菌病和疥癣病

寒冬时节光照时间短，光照强度小，加上兔舍湿度较大，有利于皮肤真菌病和疥癣病的发生。对于曾经发生过这些疾病的兔场要有所准

阶段性药物预防

当兔群呼吸道疾病发生率较高的时候，可以阶段性投喂药物予以防控。以恩诺沙星效果比较理想，按照说明书使用。

疫苗注射。兔兔的呼吸道疾病，是以巴氏杆菌和波氏杆菌为主的多种病原菌混合感染所致，但目前国内生产的巴氏杆菌-波氏杆菌二联苗对于呼吸道疾病有一定效果，但是，保护率不是太高。对于呼吸道疾病多发的兔场可以使用，但不能因为注射了疫苗就放松了其他措施的实施。

兔瘟

兔瘟尽管一年四季都会发生，但低温季节的发病率更高，应该做好疫苗注射工作。兔瘟疫苗注射应把握以下关键：第一，注射时间。一般在35~45日龄之间注射较好。第二，注射剂量和次数。为了获得坚强的免疫力，注射次数宜2次。即首免一般在35~45日龄注射2毫升，20天后强化免疫一次1毫升。第三，最好注射兔瘟单苗，不注射二联苗或三联苗。第四，注射部位最好在颈部皮下。

球虫病

寒冬时节是球虫病发生率最低的季节，但是，根据多年对一些兔场疾病的诊断经验，冬季球虫病也相当严重。并非这些兔场球虫病在冬季发生率高于其他季节，而主要是养殖户错误地认为冬季温度低，球虫病不会发生了，因而，停止了药物预防。对于兔舍内温度较高的兔场，一定要加强球虫病的预防。

皮肤真菌病和疥癣病

寒冬时节光照时间短，光照强度小，加上兔舍湿度较大，有利于皮肤真菌病和疥癣病的发生。对于曾经发生过这些疾病的兔场要有所准

“虫子鸡”的养殖方法

虫子鸡养殖是日前在养鸡行业中比较受欢迎的养鸡技术，所谓的虫子鸡，就是用一些鲜活的蚯蚓、面包虫、黄粉虫等喂饲饲养出来的鸡。那么，怎样进行虫子鸡养殖呢？

山林养殖

林地放养虫子鸡的设施要求周围要有隔离设施，可以建造围墙或设置篱笆；搭建育雏房舍，在晚上和风雨天让鸡群在室内活动和采食饮水，要有饲料和供水设备，供水设备要在林地内分散布置。

生态虫养殖

生态虫养殖就是人育虫法来养殖虫子鸡，这种方法的关键是怎样育虫，只要有了新鲜的饲料蛆虫，其饲养就简单多了。

山银花栽植把好“四关”

山银花花量大、产量高，采摘易，是适合山区发展的中药材，但如果苗木质量差，或栽植时选地、运输、移栽、管护不当，会造成成活率偏低。要实现一栽全苗，必须把好“四关”：

把好苗木质量关。山银花为嫁接苗，出圃苗要求根茎粗必须达到12毫米，带1个以上分枝，2条以上须根。苗木出圃前，要进行一次修剪，保留1~2个分枝，每个分枝保

留3~4个节。苗木包装运输时，每50株扎一小捆。运输途中要保持遮阴、透气，且尽量缩短运输时间，防治途中烧苗。

选好选地整地关。建园要选择海拔600米以上的高山、二高山，坡度35度以下的缓坡地。土层要深厚肥沃且排水良好，土壤要中性至微酸性(PH值5.5~7.0)，以砂质壤地或棕壤地为佳。地块选定后，要先将其平整、敲碎土块，并将地表杂

草、树根、石块等杂物清理干净。同时起好“三沟”，确保雨季排水流畅。

把好苗木栽植关。一般按照株行2米、株距1.5米左右挖沟，窝深、窝宽30厘米，窝底施基肥(45%的硫酸钾)0.15公斤，然后覆土确保肥料与根系隔开。苗木栽植前用50~100ppm生根粉溶液浸根，栽植时确保其根系舒展，须根要用细土压实，浇足定根水后再盖一层细土保墒。注意苗不可栽植过深，不可将嫁接部位

埋入土中。一般9月份开始移栽，晚秋上冻前必须栽完。

把好栽后管理关。苗木栽后至封行前可适当套种，以套促管，但不能因过度、超负荷套种影响到山银花苗的生长。此外要加强栽植后插杆绑干、中耕除草、定型修剪、清沟排渍，抓好白粉病、褐斑病、蚜虫、咖啡虎天牛等主要病虫害的防治，确保苗生长健壮，快速一致。(熊飞)

卫生防疫要跟上，及时清理林地内的粪便，定期消毒，按时接种疫苗，适时喂饲抗菌药和抗寄生虫药，病鸡要及时处理。

卫生防疫要跟上，及时清理林地内的粪便，定期消毒，按时接种疫苗，适时喂饲抗菌药和抗寄生虫药，病鸡要及时处理。

无籽西瓜高产栽培技术

发芽要求的温度较高，比二倍体普通西瓜平均约高3~5℃即以32~35℃为宜，育苗温度也要高于普通西瓜3~4℃。因此，除利用温床育苗外，要加强苗床的保温工作，如架设防障，加厚草苫或麦秸等。此外，在苗床管理时，还应适当减少通风量，以防床内温度下降过快。

50公斤或尿素30公斤，硫酸钾25公斤。土杂肥和磷肥做基肥沟施或穴施，其他肥料做追肥分3~4次施用。无籽西瓜苗生长期缓慢，伸蔓后生长加快，到开花坐果期生长势更加旺盛，这时如果肥水供应不当，很容易造成徒长跑秧，难以坐果。因此，从幼苗“甩龙头”后到目的节位的雌花开放前适当控制肥水。浇水以小水暗浇为宜。坐果后5~7天，幼果鸡蛋大小时，应加大肥水供应量，肥水齐攻，促进果实迅速膨大。

子房膨大。选用的普通西瓜品种的果皮，应与无籽西瓜品种的果皮有明显的不同特征，以便在采收时与无籽西瓜区别开来。

生态虫养殖是日前在养鸡行业中比较受欢迎的养鸡技术，所谓的虫子鸡，就是用一些鲜活的蚯蚓、面包虫、黄粉虫等喂饲饲养出来的鸡。那么，怎样进行虫子鸡养殖呢？

无籽西瓜细胞染色体与普通西瓜不同，因而有不同于普通西瓜的特征和特性。在栽培管理上有的措施与普通西瓜相同，有的措施则不同，所以必须根据无籽西瓜的特性进行栽培管理。

及早育苗。无籽西瓜幼苗期生长缓慢，长势较弱，应比普通西瓜早播种育苗。由于无籽西瓜耐热力比普通西瓜强，所以多采用温室育苗，如电热温床、火炕、加温温室等。播种期应比普通西瓜提早3~5天。

间种普通西瓜。由于无籽西瓜的花粉没有生殖能力，不能起授粉作用，单独种植坐不住果，所以无籽西瓜田必须间种普通西瓜品种。生产上一般3行或4行无籽西瓜间种1行普通西瓜，作为授粉株，借助授粉株花粉的刺激作用使无籽西瓜的

果实膨大。选用的普通西瓜品种的果皮，应与无籽西瓜品种的果皮有明显的不同特征，以便在采收时与无籽西瓜区别开来。

生态虫养殖是日前在养鸡行业中比较受欢迎的养鸡技术，所谓的虫子鸡，就是用一些鲜活的蚯蚓、面包虫、黄粉虫等喂饲饲养出来的鸡。那么，怎样进行虫子鸡养殖呢？

无籽西瓜细胞染色体与普通西瓜不同，因而有不同于普通西瓜的特征和特性。在栽培管理上有的措施与普通西瓜相同，有的措施则不同，所以必须根据无籽西瓜的特性进行栽培管理。

肥水齐攻。无籽西瓜伸蔓后根系发达，茎叶生长旺盛，需肥数量比二倍体普通西瓜多。一般亩施土杂肥4000~5000公斤，饼肥60~80公斤，过磷酸钙40~50公斤，硫酸铵

间种普通西瓜。由于无籽西瓜的花粉没有生殖能力，不能起授粉作用，单独种植坐不住果，所以无籽西瓜田必须间种普通西瓜品种。生产上一般3行或4行无籽西瓜间种1行普通西瓜，作为授粉株，借助授粉株花粉的刺激作用使无籽西瓜的

果实膨大。选用的普通西瓜品种的果皮，应与无籽西瓜品种的果皮有明显的不同特征，以便在采收时与无籽西瓜区别开来。

生态虫养殖是日前在养鸡行业中比较受欢迎的养鸡技术，所谓的虫子鸡，就是用一些鲜活的蚯蚓、面包虫、黄粉虫等喂饲饲养出来的鸡。那么，怎样进行虫子鸡养殖呢？

公告

由四川省第一建筑工程有限公司承建的... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告

公告

四川省第一建筑工程有限公司... 公告