

## 猪场猪病预防保健方案（夏季）

### 核心观点：“管重于养，养重于防，防重于治”

是因为只要发病就会带来损失，而且损失很难得到有效控制。通常我们是通过饲养管理让猪不发病或少发病。

陕西金冠牧业有限公司拥有大批猪病、鸡病预防保健方面的专家，为响应行业骨干企业深入服务“三农”政策号召，特抽调公司技术骨干成立“禽病猪病防治保健服务小组”同时在公司官方网站开辟“金冠知道”栏目，来随时解答养殖户的各种疑难问题。（猪病防治保健官方网址：<http://www.jinhuaqin.com>）

夏季是细菌病、肠道病、繁殖病、高热病的高发期，猪场应提早开展准备工作应对疾病的发生，下面是围绕这几种高发病详细谈谈它的表象、病因及防治：

#### （一）哺乳仔猪腹泻

夏季哺乳仔猪的腹泻发病率会高于其他季节，尤其是高于冬春季节。造成这一现象的原因主要有以下三方面：

1.高温环境适合**大肠杆菌**的大量繁殖，增加了仔猪感染的机会。

2.许多猪场认为在夏季外界气温已很高，所以不必要对新生仔猪进行保温，结果由于昼夜温差，在晚上仔猪受凉造成腹泻。或有些猪场在产房采用了较好的通风降温措施，舍温保持在28~30℃，这一温度基本满足了母猪的需要，但对新生仔猪就偏低，容易造成腹泻。

3.母猪由于热应激采食量减少造成奶水质量下降，使仔猪由于营养不足造成腹泻。或由于母猪产后感染导致无乳，使仔猪由于营养不足造成腹泻。

防治措施：（1）重视新生仔猪的保温，使其拥有一个舒适的小环境。尤其在产房大环境降温的同时要给仔猪提供一个保温的小环境。（2）选用优质的消毒药加强产房的环境消毒。

（3）母猪产前产后各一周在饲料中添加广谱抗菌药物（4）给母猪提供高能量高蛋白的饲料，以维持正常的泌乳量。（5）病猪治疗时除了抗菌药物外更要及时补液。

#### （二）育肥猪“无名高热症”

夏季在育肥猪群中经常会出现散发性的发热病猪，用常规药物治疗效果较差。由于致病原因复杂所以将其称为“无名高热症”。主要是伪狂犬病毒或兰耳病毒并发链球菌、巴氏杆菌、沙门氏杆菌、副猪嗜血杆菌和附红小体等混合感染造成，由于病毒和细菌的混合感染导致常规药物治疗效果较差。虽然在不同的猪群中检测到的病原体是不同的，但其激发因子都是由于夏初气温的急剧上升造成的热应激使原本呈隐性感染的病原体大量繁殖而导致发病。另外夏季饲料容易霉变，各种霉菌毒素也是一个重要的激发因子。个别猪群的发病可能与猪瘟或弓形体有关，但这不是夏季所特有的。

防治措施：（1）对育肥猪同样要做好通风降温工作，尤其是在夏初气温急剧上升的时候。

（2）做好育肥猪的伪狂犬免疫。许多猪场仅对母猪进行伪狂犬免疫，但其母源抗体只能维持到60~70日龄，所以育肥猪就处于对伪狂犬的易感状态，一旦周围环境中存在伪狂犬野毒就会感染。在平时育肥猪可能以隐性感染为主，但在热应激时就会出现明显的临床症状。

（3）注意饲料质量，在饲料中添加霉菌毒素处理剂。（4）由于病原体复杂，所以在治疗时应选择复合抗病毒、抗菌药物并连续使用7天左右。

#### （三）猪皮肤出现小红点

每到夏季一些猪场都会在部分育肥猪中出现皮肤上有小红点或疹块，其致病原因说法不一，但根据我们连续几年来的现场调查，其发病可能与以下几方面因素有关：（1）部分猪由于遗传因素对蚊子叮咬易出现过敏反应，严重者可继发细菌感染。（2）饲料中T-2毒素超标，造成皮肤损伤、继发细菌感染。（3）由于喷淋降温使猪舍潮湿，引起皮肤湿疹。（4）用劣质

消毒药带猪消毒时引起的皮肤过敏反应。

防治措施：(1) 采取各种措施尽量减少猪舍中蚊子密度。(2) 注意饲料质量，在饲料中添加优质的霉菌毒素处理剂。(3) 在喷淋降温时要开启排风扇，降低猪舍湿度。(4) 病猪饲料中添加复方抗病毒、抗菌药物，并用消毒剂进行皮肤喷淋，以减少继发感染。

#### (四) 母猪繁殖病

1. 猪乙型脑炎：主要发生于 1~2 胎新母猪或新公猪，每年 7~10 月为发病季节。乙型脑炎是由三带喙库蚊传播的一种虫媒病毒病，引起母猪流产、死胎，公猪睾丸炎等。经产母猪由于已自然感染过，所以已有免疫力，一般不会出现繁殖障碍。其典型病理变化是部分死胎脑组织溶化，呈所谓的“水脑症”。由于该病的发现是在出现了母猪流产或死胎、公猪睾丸炎等症状后，所以没有任何治疗的机会。对乙型脑炎的预防主要是对 150 日龄以上的后备母猪或新公猪在配种前用乙型脑炎弱毒苗免疫，乙脑和附红细胞体病的发生与蚊子有关，这也就是这两种病容易发生在蚊虫比较多的南方地区的夏季的原因，而北方蚊子少的地方则发病率低。如果猪场发生过类似疾病，可以从消灭蚊子入手。

2. 后备母猪发情延迟：由于在应激的生理反应过程中母猪的促性腺激素分泌会大量减少，从而使初期推迟或发情症状不明显。夏季在持续高温的应激下，后备母猪就会表现发情延迟或由于发情症状不明显而认为没有发情。

防治措施：(1) 加强后备母猪舍的通风降温。(2) 在饲料中额外添加 VE、VA、叶酸等对性腺发育有促进作用的维生素。

3. 母猪返情比例上升：主要有二方面原因造成，一方面可能是由于热应激造成公猪精液质量下降，使授胎失败。另一方面与后备母猪发情延迟同理，由于热应激使母猪的促性腺激素分泌大量减少，导致授胎失败。

防治措施：(1) 加强保胎母猪舍的通风降温。(2) 采用人工授精或定期检查精液质量。

4. 母猪产后子宫炎或无乳症比例上升：主要有三方面原因造成，一方面由于高温环境适合细菌大量繁殖，增加了产道或乳房感染的机会。另一方面热应激使母猪体质下降，容易发生产道或乳房感染。第三方面可能由于夏季容易发生附红小体的感染，从而使母猪的体质下降。

防治措施：(1) 选用优质的消毒药，加强接产过程中对外阴、乳房和环境的消毒。(2) 母猪产前产后各一周在饲料中添加广谱抗菌药物或在产仔当天注射长效广谱抗菌药物。(3) 加强产房的通风降温。(4) 在临产前或产后注射前列腺醇制剂。(5) 在产后当天补液 1000~1500 毫升、并适当加入广谱抗菌药物。

5. 霉菌毒素中毒：夏季饲料容易霉变，母猪采食了霉菌毒素超标的饲料就会造成上述繁殖障碍的各种症状，尤其是玉米赤霉烯酮。所以当出现上述各种症状又找不到确切的致病原因时就要及时检测饲料中霉菌毒素是否超标。

防治措施：母猪饲料中添加对玉米赤霉烯酮有效的霉菌毒素处理剂。

#### 建议用药保健和防治方案：

##### 一、保健方案

生长阶段	用药时机	用药目的	混饲给药	
			日常保健	潜伏期用药
生产母猪	产前 5 天及产后 7 天，连续使用	净化肺炎支原体病、猪传染性胸膜肺炎、猪链球菌病、猪肺疫、副猪嗜血杆菌病，切断垂直传播；控制母猪乳房炎、子宫内膜炎、无乳综合症	贝福特 200g/T	贝福特 200g/T+迪美 500g/T

保育仔猪	断奶前一周至断奶后一周,各连用7天	预防猪大肠杆菌病引起的黄白痢、魏氏梭菌引起的猪红痢、沙门氏菌引起的副伤寒	贝福特 200g/T	贝福特 200g/T+硫酸新霉素 500g/T; 或: 贝福特 200g/T+恩贝欣 1000g/T
生长肥育猪	于13、17周,各连用7天	预防链球菌、副猪嗜血杆菌、猪败血波氏杆菌、猪肺炎支原体等引起的呼吸道感染		贝福特 200g/T+ 迪美 500g/T; 或: 贝福特 200g/T+盐酸多西环素 200g/T

## 二、临床预防治疗方案

适 应 症	疗 程 (天)	混饲给药	
		预 防	发 病 时
传染性胸膜肺炎、喘气病、猪肺炎、链球菌病、猪霍乱沙门氏菌病	7	贝福特 250g/T+迪美 500g/T; 或: 贝福特 250g/T+盐酸多西环素 200g/T;	治 疗 剂 量 建 议: 贝 福 特 300—400g/T 并配合隔离消毒、营养调整和对症治疗。
断奶仔猪多系统衰竭综合症(PMWS)、猪呼吸道疾病综合症(PRDC)、副猪嗜血杆菌等细菌和病毒混合感染	7	贝福特 250g/T+盐酸多西环素 200g/T; 或: 贝福特 250g/T+硫酸新霉素 500g/T; 或: 贝福特 250g/T+恩贝欣 1000g/T;	
流感等病毒与细菌混合感染、弓形体与细菌、附红体与病毒的混合感染	7	贝福特 250g/T+迪美 500g/T+磺胺-6-甲氧嘧啶 100g; 或: 贝福特 250g/T+盐酸多西环素 200g/T+磺胺-6-甲氧嘧啶 100g	
猪痢疾、增生性回肠炎、	7	贝福特 250g/T+迪美 500g/T;	
猪皮炎肾病综合症 (PDNS)	7	或: 贝福特 250g/T+恩贝欣 1000g/T; 或: 贝福特 250g/T+盐酸多西环素 200g/T	
母猪产后生殖、泌尿系统疾病			

## 三、预防保健与治疗用药方案

生长阶段	用药时机	用药目的	混饲给药 保健预防	治 疗
各阶段	疾病流行前或流行期间,连用5-7天	防控蓝耳病引起的猪呼吸道疾病综合症及其继发感染	迪美 600g/T	迪美 1000g/T+抗病毒中药+免疫调节药; 或: 迪美 1000g/T+盐酸多西环素 400g/T+抗病毒中药+免疫增强剂
生产母猪	怀孕第三月末,连用7天	净化猪肺炎支原体病、猪传染性胸膜肺炎、猪肺炎、副猪嗜血杆菌病、猪萎缩性鼻炎,切断病原垂直传播;控制母猪常见病源,提高抗病力,防止其乘虚而入	迪美 500g/T	迪美 1000g/T+贝福特 300g/T; 或: 迪美 1000g/T+盐酸多西环素 400g/T
母猪产前、产后	各一周,连用2周	预防母猪产后感染子宫内膜炎、乳房炎、无乳综合症;防止母猪把病原垂直或水平传播给仔猪,起到母子保健作用	迪美 500g/T+贝福特 200g/T	迪美 1000g/T+贝福特 300g/T; 或: 迪美 1000g/T+盐酸多西环素 400g/T
保育仔猪	断奶前一周至断奶后一周,连用2周	控制猪大肠杆菌病引起的黄白痢,魏氏梭菌引起的猪红痢、沙门氏杆菌引起的副伤寒等	迪美 500g/T+硫酸新霉素 500g/T; 或: 迪美 500g/T+丁胺卡那霉素 200g/T	迪美 1000g/T+ 硫酸新霉素 1000g/T+TMP40g/T; 或: 迪美 1000g/T+丁胺卡那霉素 300g/T
生长肥育猪	于13、17周,各连用7天	控制链球菌、副猪嗜血杆菌、猪败血波氏杆菌病、猪肺炎支原体等引起的呼吸道感染。高发易感期,需加强保健	迪美 600g/T+贝福特 200g/T; 或: 迪美 750g/T+盐酸多西环素 200g/T	迪美 1000g/T+贝福特 300g/T; 或: 迪美 1000g/T+盐酸多西环素 400g/T

	连用 5-7 天	流感等病毒与细菌混合感染、弓形体与细菌、附红体与病毒的混合感染；猪痢疾、流行性腹泻、传染性胃肠炎等季节性肠道疾病	迪美 600g/T+盐酸多西环素 200g/T； 或：迪美 500g/T+贝福特 200g/T+磺胺-6-甲氧嘧啶 100g； 或：迪美 600g/T+庆大霉素 200g/T	迪美 1000g/T+贝福特 300g/T+磺胺-6-甲氧嘧啶 200g/T； 或：迪美 1000g/T+庆大霉素 200g/T+TMP40g/T； 或：迪美 1000g/T+庆大霉素 300g/T
后备种猪	每月一次，连用 5-7 天	预防保健与净化	迪美 500g/T+贝福特 200g/T	迪美 1000g/T+贝福特 200g/T 或：迪美 1000g+丁胺卡那霉素 300g/T+ TMP60g/T
引进新猪	连用 5-7 天	预防应激和继发感染	迪美 500g/T + 硫酸新霉素 500g/T； 或：迪美 500g/T + 贝福 250g/T； 或：迪美 500g+ 庆大霉素 200g/T	迪美 1000g/T + 硫酸新霉素 1000g/T； 或：迪美 1000g/T+ 贝福特 400g/T； 或：迪美 1000g+ 庆大霉素 300g/T

“猪病了，更应该说是人病了，是人的思想病了。”是因为人缺乏对猪的关心，缺乏耐心的护理，工作质量差，什么样的猪病都有可能发生。解决人病，则需要从人的角度入手，提高技术水平，提高责任心，日常工作做精做细。

**以上是陕西金冠牧业有限公司技术部给猪场夏季提出的保健防治建议性方案，仅供参考，具体问题请致电 029—88198002 或登录我公司官方网站咨询。**

陕西金冠牧业有限公司电子商务中心（宣）