



码上看报



码上订报

# 蜂群如何安全过冬?

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

## 本期专家



黎九洲

陕西蜂产业技术体系首席专家  
杨凌职业技术学院研究员  
杨凌示范区老科协副会长

## “暖冬计划” 科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601

冬季是蜂群最难熬也是关乎来年蜂蜜产量的重要时节。蜂群在寒冷的冬季有自己独特的越冬方式,就是在蜂王周围的巢脾上形成一个球体,这个球体称为越冬蜂团。在越冬期间,对于蜂群的任何干扰,如外部振动蜂箱、温度湿度变化、鼠害、光线刺激等,都会使蜜蜂骚动不安,蜂团一旦散开,大多会被冻死,危及蜂群安全越冬。

因此,保证蜂团的稳定也就保证了来年蜂群的质量。陕西省蜂产业技术体系首席专家黎九洲建议广大蜂农,冬季养蜂应注意以下几点:

**一是给足饲料。**冬季蜜源稀少,蜜蜂食物得不到补充,会消耗大量的储备蜜源,这时就需要人工补饲。一般选择优质而不结晶的饲料,再加入一些防病的药物,用来预防病害。可用蜂蜜搭配白糖熬制糖浆做饲料,饲料要保持干净整洁,严防油类等混合。

**二是控制好**

**温度。**蜜蜂越冬的适宜温度是2℃-8℃,高于这个温度蜜蜂活动量增大,饲料消耗多,工蜂老化快,影响春繁。如果低于-2℃,工蜂的活动量也会增大,主要是不停地摆腹,靠活动产生热能抵御严寒。这样,既消耗大量饲料又使工蜂老化缩短寿命。因此,保证适宜的温度是非常必要的,白天要多晒太阳、通风,夜晚箱上盖草帘并把巢门关小。

**三是控制好湿度。**冬季蜂箱内最佳湿度为70%-80%。湿度过高就会导致饲料变稀,甚至变质,蜜蜂食后患病的几率相应增大,易患大肚病和下痢。此外,蜂箱湿气排不出去易在箱内结成小水珠,并落到箱底导致蜂蜜发酵,妨碍蜜蜂安全越冬,所以要做好通风排湿工作。防潮湿技巧:可把草木灰撒于能透气的覆布,或将装有草木灰的小纱布袋放进蜂箱的隔板外侧,如浸湿后需要及时更换。如果蜂箱内湿度过大,



要立即换箱。

**四是防止震动和鼠害。**蜜蜂是一种喜欢安静的动物,怕震动。在越冬后期,蜜蜂体质很弱,腹内积粪难以忍受,若受震动惊吓往往落脾冻僵死亡。因此,在蜂场内严禁敲击发出剧烈声响的器械和燃放鞭炮等。

**五是防止病害。**蜜蜂的病害一直以来都是蜜蜂养殖发展的阻碍因素,冬季蜜蜂的体质弱更易得病,因此一定要坚持“预防为主,防重于治”的原则。对于蜜蜂疾病的预防工作,主要包括蜂场卫生、养蜂工具以及蜂巢的消毒等,对于蜂群中常见的麻痹病、蜂螨、孢子虫病等,一定要及时进行防治。

## 业内看好2024年肉鸡行情 多家黄羽鸡上市公司扩产

“亏损长”“高点低”“盈利短”是2023年黄羽鸡行业的真实写照。

据新牧网数据监测,2023年黄羽鸡价格大部分时间均在7元/斤以下徘徊,若以某上市企业公开的6.7元/斤成本进行测算,黄羽鸡行业仅在8、9月份稍微好一些,出现明显盈利。

上海钢联农产品事业部鸡业分析师邹雨微表示,“行情低迷最主要原因还是由于黄羽鸡市场供需错配。2023年疫情后,业内对市场普遍看好,市场供应增量;而且不止黄羽肉鸡行情低迷,其他品种肉鸡及替代品生猪的价格也长期弱势,全国肉类消费过剩,需求恢复情况不及预期,黄羽肉鸡市场供大于求的现象下半年才开始有所好转,但较2022年仍有较大差距。”

行情低迷难阻上市企业产能扩张决心,某上

市企业人士也讲到,“以前行情低迷的时候大家会相约减产,比如减产10%就会对市场影响很大,价格一下就起来了,但现在大家都在扩产。”

展望2024年,相关企业若保持相应增速,市场份额有望进一步提升,温氏股份在此前也曾表示,“目前公司黄羽肉鸡规模和成本均在行业中处于优势地位。公司希望黄羽肉鸡产品销售实现稳定增长,初步制定2024年黄羽肉鸡销售数量环比2023年增加5%-10%。”

已经低迷超两年的黄羽鸡行情,会在2024年迎来反转吗?

在邹雨微看来,“2024黄羽肉鸡供大于求的现象或有所缓解,种鸡存栏继续减少,供应减量,需求恢复,2024年黄羽肉鸡价格或同比上涨,但涨幅或不大。”

(刘建 王平安)

## 冬季家兔传染性鼻炎如何防治



季节气温不稳定容易诱发家兔患病。据调查发现,传染性鼻炎的发病率以冬季最高,秋季和春季次之,夏季最低。冬季寒流和污浊气体(主要是室内养殖)等,都可诱发鼻炎的发生,对本病的控制产生不利的影响。

1、传染性鼻炎是巴氏杆菌和波氏杆菌等多种病原菌共同作用的结果。这些病原菌平时在家兔上呼吸道和扁桃体内存在。一般兔群的带菌率为50%-80%。

2、以上病原菌多为条件性致病菌,传染性鼻炎的发病率与管理水平有很大关系。

3、导致家兔传染性鼻炎发生的

主要环境因素是兔舍内的空气质量。有害气体越浓,鼻炎发生率越高。而影响有害气体浓度的因素有:饲养密度、通风状况、设备的完善情况和粪尿的清理。

4、传染性鼻炎的预防应寄希望于疫苗。据笔者调查,目前巴氏杆菌单苗效果很不理想,如果注射可使用巴-波二联苗,最好以本兔场分离出来的菌株制作疫苗,预防有一定效果,但没有绝对把握。

5、众多的药物对预防和治疗传染性鼻炎都有效果。中西结合的药物鼻肛净效果最佳,但也不能根除本病。复发率的高低取决于环境改善情况。其它方法推荐青霉素和链霉素,每千克体重2-3万单位,混合肌肉注射,每日2次,连续3天;肌肉注射庆大霉素,每千克体重2万单位,每日3次,连续3天;卡那霉素,每千克体重15毫克,每日2次,连续3天;每千克体重肌肉注射氧氟沙星4毫克,或乳酸环丙沙星3毫克,每日2次,连续3-5天。

(据四川农村信息网)