

预防蜜蜂夏衰的措施

养殖技术



夏季天气炎热,蜜蜂劳动强度大,寿命缩短,蜂王产卵也减少,蜂数减少,抗夏衰很重要。

防暑降温

越夏蜂场应设在大树下或竹园内通风阴凉处。用草帘在蜂箱上搭凉棚,种植南瓜、扁豆、丝瓜等藤蔓作物上棚,增加遮阳层,以防巢温升高导致蜂群不安。对拥挤的蜂群,提前做好增加继箱的准备,以增加空巢脾和巢础框,扩大

蜂巢,利于青年蜂生产王浆。蜂场周围每天早中晚各浇水1次,保持地面潮湿,降低地温。夜间打开蜂箱气窗,使箱内外空气对流,减少闷热。

人工喂水

用空巢脾1片,灌满含有微量食盐的清水,放在巢内隔板外,让蜜蜂自行吸吮。也可在蜂场周围掘坑灌清洁水,供蜂采饮。

繁殖新蜂

在越夏前有计划地育好一批新王,更替老蜂王。老蜂王由于早春以来连续产卵,已经疲惫不堪,到了高温季节必然产卵减少,甚至停产。新王正处在青春旺期,产卵积极性高,能比老蜂王培育更多的新群,所以应扩大卵圈,加速繁殖新蜂。

杀灭蜂螨

蜂螨是蜜蜂越夏的大敌,如不及时防治,轻则削弱蜂群,重则导致全群覆没。喷药时间宜在傍晚蜜蜂归巢后进行。在喷药前,可在每个箱底各垫一张与箱底大小一致的白纸,喷药后第2天将落到白纸上的蜂螨取出,用火烧掉。如蜂螨为害严重,可隔日再喷药1次。

坚持奖饲

高温时节外界粉蜜源稀少,为刺激蜂王夏季多产卵和工蜂育儿的积极性,应人工补喂,即用浓糖浆喂到起白蜡,再施行每夜糖水奖饲。这样蜜蜂兴奋,蜂王产卵多、卵粒大。为防止喂饲时惊动蜜蜂,可自制长方形浅盘放入箱内。如果巢内饲料不足,要先用浓糖浆一次喂足,以后逐日奖励饲喂。花粉



是蜜蜂蛋白质主要来源,如缺乏,幼虫不能成长,新蜂腺体就发育不全,所以必须人工哺喂。在奖饲糖液中应加入适量维生素B、维生素C和酵母片,使蜂群营养充足,寿命延长。

控制蜜蜂出巢

夏天,农田施药频繁,要控制蜜蜂出巢,以免受农药为害。

防止农药中毒

一旦发现农药中毒现象,应清除巢脾上的含毒饲料,然后喂给蜜与水比例为1:4的稀蜜液或甘草汤;如有机磷中毒,用0.3公斤蜜水掺和1%硫酸阿托品2毫升,直接喷洒在蜜蜂身上,让蜜蜂相互吸吮而获解救。

(秦仲义)



夏季养鸭「九注意」

夏季是饲养肉用仔鸭的黄金时段,但高温高湿环境易使鸭舍粪便腐烂发酵,孳生病原微生物,诱发疫情疾病,对仔鸭生长不利。要想提高夏季仔鸭的成活率,必须做到以下几点:

降低饲养密度 每平方米容纳的鸭群密度过大,将造成拥挤、堆压、积温闷圈,所以应减少圈内鸭数,增设水盆食槽。

调整饲料配方 不同生育阶段的仔鸭饲料配方各不相同,夏季的饲料配方应在满足所有必需氨基酸的前提下,使蛋白质水平处于最低限,以减少饲料消化散失。

改变饲养方式 网养可减少仔鸭与粪便的接触,减少疫病传播机会,降低发病率,同时网养可以减少鸭群的营养消耗及产热量,有利于健康生长,故宜采取网养。采取地面养鸭,最好不用厚垫料,尤其不宜垫稻草。

减少阳光照射 建造高而宽敞的鸭舍是减少阳光照射影响的有效方法。高温期间可在屋顶淋水或喷雾化水,也可在屋顶刷上白灰。

优化喂料时间 尽量在清晨和夜间8时至10时,比较凉爽的时间内喂料。

白天让鸭多休息。

搞好日常消毒 做好消毒工作,防止苍蝇、蚊子滋生,使鸭群免受虫害骚扰。

供给新鲜饲料 在高温、高湿期间,饲料放置过久或料槽中的饲料停滞过久会引起发酵变质,因而应保证供给新鲜饲料。

保持环境安静 炎热时期要避免突然的惊吓,噪声干扰鸭群,以使鸭群活动量降低到最低程度。

加强疫病防治 切实搞好鸭群疫病的预防救治工作,如发现病鸭要及时对症施治,确保饲养管理措施得以顺利进行。

(据《甘肃农民报》)

夏季如果对怀孕母畜饲养管理不当,很容易导致胎儿的生长发育受阻,甚至引起流产。因此,夏季要特别注意加强怀孕母畜的饲养管理,具体要注意以下四点。

预防疾病

夏季雨水较多,草料容易变质腐烂。因此,在饲养中必须做到“五净”,即料净、草净、水净、圈净、畜体净,以防病原微生物侵害畜体。同时,还要注意不喂凉、冷饲料,如露草、霜草等;注意天气变化,防止孕畜受凉感冒;喂饲时做到不拥挤、不奔跑、

夏季怀孕母畜饲养要点

不踢打,以防止孕畜子宫反射性收缩,造成流产。

增加营养

夏季除了母畜喂喂优质的青草外,还要添加适量的蛋白质、维生素、矿物质饲料,如鱼粉、血肉粉、豆饼、骨粉、石粉等,并供给充足的能量饲料,如玉米、高粱、秸秆等,以保证怀孕母畜吃饱喝足,长得膘肥体壮,胎儿能正常生长发育。否则,孕畜会

因营养不良而导致流产、死胎或幼畜先天发育不良。

控制饮水

孕畜饮水要清洁,不能空腹饮水,要特别注意防止暴饮。因为暴饮容易引起肠胃痉挛、子宫收缩,造成胎膜血管破裂而流产。

加强管理

鲜嫩青草含水量较高,饲喂孕畜时要在鲜嫩的青草

中掺些干草,并且不要让母畜采食带露、带霜的饲草。否则,易引起孕畜拉稀,甚至流产。如发现孕畜拉稀,可及时用炒熟的红高粱均匀地拌在饲料中饲喂,每次0.5公斤~1公斤,一般2次即可见效。另外,夏天气温变化快,要特别注意加强孕畜的管理,防止孕畜感冒。

(李建军)

犍牛喂料要“四看”

看食槽

犍牛没吃净食槽内的饲料就抬头走开,说明给犍牛喂料过多(4周龄内的犍牛还没有养成吃饲料的习惯,每次喂食后食槽内都会剩下一些饲料)。如果食槽底和壁上只留下像地图一样的料渣舔迹,说明喂料量适中。如果食槽内被舔得干干净净,说明喂料量不足。

看粪便

犍牛所排粪便日渐增多,粪便比纯吃奶时稍稠,说明喂料量正常。随着喂料量的增加,犍牛排粪时间形成新的规律,多在每天早晚喂料前后排粪。粪便呈无数团块融在一起,像成年牛粪便

一样油光发亮且发软。如果犍牛排出的粪便形状如粥,说明喂料量过多;如果排出的粪便像泔水一样稀,并且臀部沾有湿粪,说明喂料量太大或水太凉。这时,只要停喂两次,然后在饲料中添加粉状玉米、麸皮等,牛拉稀即可停止。

看食相

固定喂料时间,10多天后的犍牛就可形成条件反射,以后每天一到喂料时间,犍牛就跑过来寻食,这说明喂料量正常。如果犍牛吃净饲料后,在喂料室门前徘徊,向饲养员张望,不肯离去,

说明喂料量不足。如果喂料时,犍牛不愿到食槽前,饲养员呼唤也不理会,说明上次喂料过多,或牛可能患有疾病。

看肚腹

喂食时,如果犍牛腹陷很明显,不肯到食槽前吃食,说明犍牛可能受凉感冒,或是患了伤食症。如果犍牛腹陷很明显,食

防治措施

注意酒糟的添加量,不得超过日粮的1/3,尽量饲喂新鲜酒糟,禁止饲喂发霉变质的酒糟,妊娠母畜应减少喂量,长期饲喂含酒糟的饲料时,应适当补充含矿物质的饲料。目前尚无特效解毒药。

发现中毒后立即停喂酒糟,用1%碳酸氢钠口服、灌肠,静脉注射葡萄糖液、生理盐水等。严重的可用10%葡萄糖和20%葡萄糖酸钙注射液25毫升~60毫升,静脉注射。如发生兴奋的猪可用5%水合氯醛钙注射液10毫升~20毫升或者25%硫酸镁注射液10毫升~20毫升,静脉注射。

(李桂芹)

猪酒糟中毒的防治



糟是酿酒后的残渣,除含有蛋白质、脂肪等营养物质外,还有促进食欲、帮助消化等作用。猪酒糟中毒是因长期饲喂酒糟而缺乏其他饲料搭配,或突然饲喂大量酒糟或霉变酒糟而引起,临床以流涎、腹痛、腹泻和神经机能紊乱为特征。

临床症状

体温升高,烦躁不安,皮肤呈青紫色,结膜发炎,视力减退甚至失明,出现皮疹和皮炎,腹痛、腹泻,血尿,步态不稳,四肢麻痹,卧地不起,有的兴奋不安。最后体温降低,多因呼吸中枢麻痹而死亡。