



怎样养好种公羊

种公羊饲养的好坏,对羊只的繁殖、改良和生产性能的提高都有着直接的影响。俗话说:“母羊管一个,公羊管一坡”,就是这个道理。

种公羊的饲养管理可分为配种期与非配种期两个阶段,关键是配种期的饲养管理。

1、配种期

配种开始前45天左右就应进入配种期的饲养管理。这一时期除了做好放牧工作,还应该给公羊补饲富含蛋白质、维生素、矿物质的混合精料和优质牧草。蛋白质对提高公羊性欲,增加精子密度与射精量有决定性的作用。维生素与矿物质的缺乏,会使精子受精能力降低,畸形精子增加、射精量减少。据研究,公羊一次射精需要蛋白质25~37克。一只公羊每日配种4~5次,需要消耗大量营养物质,所以在配种期应该喂给公羊充足的全价日粮。

种公羊的日粮应由种类多、品质好、适口性强的饲料组成。如豆类、燕麦、黍、大麦、青稞、麦麸都是羊喜欢吃的好饲料。玉米含热量高,粉碎后容易消化,但喂量不宜过多。应占精料的1/4~1/3。粗料中以豆科牧草和燕麦草的品质最好,在早晚给羊补饲。

公羊的补饲定额,应按体重、膘情和采精次数来决定。一般在配种期每头每日补饲混合精料1~1.5公斤,骨粉8~10克,食盐15~20克,加喂鸡蛋2~4个。牧草任其随意采食。

为了使公羊在配种期养成良好的条件反射,必须拟定种公羊的饲养管理日程。日程的安排要求应该是养好种羊又

结合当地的早晚配种时间。

举例如下:

5:00~6:00 饮水,喂日粮1/4的精料。

7:00~8:30 配种或采精两次,每次间隔40分钟。

8:30~9:00 喂日粮1/4的精料及鸡蛋1~2个。

9:00~16:00 放牧,饮水,休息。

16:00~17:00 配种或采精两次。

17:00~18:00 休息,喂日粮1/2的精料及鸡蛋1~2个。

18:00~19:00 饮水,进圈休息,饲饲青草。

2、非配种期

种公羊在此期间,仍需要进行良好的饲养,保持良好的身体状况。种公羊的补饲标准,应按不同季节、身体状况而定,并根据身体状况不断地进行调整。一般每日补饲的混合精料在0.4~0.75公斤,冬春季节还要补足青干草、青贮饲料及多汁饲料。胡萝卜是种公羊喜欢吃而又不可缺少的饲料,特别是没有青贮料补饲的地区更是需要。细毛种公羊往往在冬春季节因缺乏维生素A而生病,甚至死亡,除了全价饲料补给外,加喂胡萝卜是养好细毛种公羊的关键。

除了加强饲养外,种公羊的羊舍,要求宽敞、通风、干燥。经常保持清洁,定期进行消毒。每年要进行发痘、羊痘、羊猝狙、快疫及肠毒血的预防注射和布氏杆菌病、体内外寄生虫等的防治工作。定期对种公羊进行体检,平时要注意观察公羊的健康、食欲和精神状态,以便发现问题及时进行处理。于波

夏管蜂群抓六点

夏季蜜源植物丰富,抓好此期蜂群管理,关系全年的蜂蜜产量。

一、加强强群

夏季,刺槐、柿树、枣树、荆条等花期紧接相连,陆续盛开,蜂群往往因劳累过度,群势会有所下降,此时保持强群是夺取丰收的基础。因此,要保证每群不少于15框足蜂(实践证明,应用平箱群,即:9~10框蜂与加继箱群做过对比,产量相差2.5倍)。

二、人工合并

如果箱中群势低落,达不到上继标准,应采取人工合并方法,即在选好主副群后,将副群蜂王连同一张正在出房的老子脾和一张幼虫脾,再带一张有存蜜的脾,放置在蜂场一角,等到傍晚把剩余框连蜂放到一个继箱内,再往主群框上放一张事先扎上小孔的报纸,把继箱扣上,没有出现门前撕打现象,不要开箱检查。第二天发现报纸被咬破并有互相串通,即合并成功。为使职蜂能投入采集之中,强群要分为产卵区和贮蜜区,将蜂王用隔板隔离在下层箱内,这样便于操作取蜜。

三、适时取蜜

蜜蜂夏季的工作时间为上午8点半至12点,下午4点至天黑。取蜜时间应掌握在早上8点半之前,此间取的蜜水分少、浓度高;一般情况不在下午和采蜜时间内取蜜,一是刚取来的蜜水分大,二是影响蜜蜂工作。可根据脾子发白,有1/3房眼封盖来确定存蜜的多少。

四、遮阴喂水

近年来气温偏高,雨少,度夏蜂场应首选遮阴好的树林边缘,和水源充足的地方。干旱无雨的天气,可在箱盖上放置些树枝叶,每天中午往上泼些水降温,并在附近设置饮水器皿。

五、放虫防敌

越夏为避免敌害侵入,巢门一般仅放1厘米高,宽度每框足蜂约为1.5厘米,如发现巢门工蜂扇风激烈,则应酌量放宽,但切忌打开纱窗,要使巢内常处于黑暗环境,确保幼虫、蛹的正常发育。要随时注意杀灭大胡蜂、蜂蝎,并要经常清理蜂箱底,避免巢虫滋生危害。

六、培养后劲

流蜜期培养的蜂王易成活,很少出现围、咬现象。培养方法:一是自然王台,二是人工移虫。主要是选择产量高、抗热性能强又很少患病的群体作为种蜂,也可从外地邮购种蜂,待新王产卵时,再介入大群内,以减少新老交替空当。张靖

制作青贮饲料掌握哪些要点

1、创造厌氧条件

因乳酸菌是厌氧菌,所以装填青贮料时必须踩紧压实,排除空气,然后密封,防止漏气,创造厌氧条件,促进乳酸菌迅速繁殖和有机酸的积累,以保证青贮品质。

2、发酵过程中的适宜温度

青贮发酵的温度一般应控制在19℃~37℃之间,以25℃~30℃为佳。青贮窖的密封性越差,窖温就越高,发酵时间就越长,就会使青贮饲料品质恶化。为此,必须做好青贮窖的密封工作,才能保证发酵过程中的适宜温度。

3、青贮原料中要有适宜的含糖量

青贮过程中要求原料含糖量不应低于1%~2%。如低可补加含糖量高的物质,以保证乳酸菌的大量繁殖。

4、青贮原料必须含有适当的水分

青贮原料含水量的多少是保证乳酸菌正常繁殖的重要条件。直接影响到青贮料的品质。一般认为,乳酸菌繁殖的适宜水分分为65%~75%,豆科牧草的含水量以60%~70%为最好,质地粗硬的原料含水量高达78%~82%,而幼嫩多汁、柔软的原料含水量应低些,以60%为宜。青贮原料水分含量应掌握在这个标准之内,过多过少都会导致青贮失败。含水量过多的青贮原料应稍晾干调萎再贮,也可掺入适量的干饲料混合青贮。李力刚 据《山西农民报》

从单枪匹马到成立合作社 从自己致富到带动群众增收

农民郭保贵带领农户开着农具忙农事

本报讯 酷热难挡的季节,方山县马坊镇马坊村村民岳保红、赵候明、武旦旦悠闲地在家中避暑度夏,要是往常,再恶劣的天气他们都要想着法子出去干活挣钱,养家糊口。这个转变,缘于他们加入了一个名叫保贵农机具专业合作社。岳保红告诉笔者:“跟上合作社干,今年上半年就比往常多挣了一万多元,所以,俺们才敢‘偷偷懒’。”

今年57岁的郭保贵是这个农机具专业合作社的发起人。改革开放后,他曾到陕西做过小本生意,在村里开过小卖部、粉房,但终因不太如意而中止。1997年,队里给他家分下了一头牛,家里七十多亩地耕作压力相对有了缓解。慢慢地,郭保贵发现,牛少地多,每年春耕就是一件大事,不但要消耗掉全家人的全部精力,而且效果还不太好。于是,

他花了4000元购买了邻村一辆破旧的四轮车,进行简单的拼装后,尝试用机耕。机耕果然效果好,不但完全解决了自家耕地的问題,还可以为别人家去耕作,增加些收入。2002年,看到周边群众对机耕的不断认可和广阔的市场,郭保贵拿出为儿子娶媳妇的钱购买了一台25型拖拉机,成为方山县第一个购买农用拖拉机的农民。一年后,又购进了第二台25型拖拉机,替人耕地的生意也越来越红火。

2005年,一个偶然的机会,郭保贵在岚县看到了一台连耕带种还带铺地膜的农用一体机,激发了他很大的兴趣。回家后左思右想,心想如果自己有这样一台机具的话,不仅可以解决周边群众耕地播种的问题,还可以大面积推广使用地膜覆盖,提高农业产

量。天遂人愿,一次去县农机局参加培训时,郭保贵无意间在农机局的库房里看到了连耕带种的一体机,爱不释手的他与农机局领导协商后,当天就开走了这台农机具,在返回村里的途中,还搞了一次试验。此后几年间郭保贵的农机具耕作生意步入良性发展。

时间进入2010年,在国家大力推广农机具使用,号召成立专业合作社,普及扩大农机具在现代农业中的积极作用的大背景下,郭保贵吸纳8户群众,以自己的名字命名成立了方山县保贵农机具专业合作社。合作社的成立极大地提高了农民的组织化程度,加上郭保贵的诚实守信和为人忠厚,合作社的事业风生水起,名声远扬。从方山本县由南到北的全覆盖,到周边岚县、临县、兴县的被认可。随之而来的是要求加入合作社的群众越来越多,在他们眼里,跟上郭保贵干,跟着合作社走,既保险又能多赚钱。冯继丁是开府村的贫困户,收入主要依靠十几亩土地和平时打零工。今年春,他主动请求加入到了合作社。仅四月份一个月,跟上合作社在附近林场搞树木整修,就挣的四千多元。如今,保

贵农机具专业合作社成为雇主与用工之间的桥梁和纽带,专业合作社的经营范围也在逐渐扩大。

郭保贵告诉笔者,目前合作社拥有中大型拖拉机20台,自走式玉米收获机2台,配套农具50多台,马铃薯播种机8台,马铃薯收获机10台,其它农具12台,成员达到了32户,完全有能力承接耕作、耢地、割草等各种涉农农活。笔者从合作社的记录本上上看到:8年来,保贵农机具专业合作社累计实现收入550多万元,为农民群众累计发放工资280多万元,带动了1200多名群众稳定增收。值得一提的是,去年合作社参与了资产收益扶贫攻坚项目,吸纳村里6户贫困户,每年每户可获得合作社的资产收益金1000元。郭保贵也被全村人推荐评选为脱贫致富文明户。

郭保贵说,乡村要振兴离不开农业现代化,农业的现代化包括农机具的现代化。在乡村振兴的道路上,他不说自己能赚多少钱,而是想通过合作社的带动,让更多的农民兄弟多赚钱,这是他今后的奋斗目标。

(杨应平)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

近年来,全市突出产业发展促进农民增收,发展“一村一品”“一县一业”,向农村输送现代生产要素和经营模式,为农民创造不离乡土的就业岗位,解决好农民脱贫致富难题。然而,由于诸多历史因素制约,一些地方仍然发展不大,山河依旧。究其原因,一者农业生产环境单一,一些农村受地理条件制约,通常以种植业为主业,产出不足以满足生活消费;二者农村基础设施薄弱,阻碍土地效益提升,一些农村的水利设施多年失修,农田基本建设不容乐观。

尤其值得重视的是,农民种地收入有限,农资投入却有增无减,农产品收入在广大农村家庭收入中所占比重往往还不足10%,种地成了费力不讨好的苦差事,导致许多农民离开土地而另谋生路,农村出现越来越多的空心村、摆荒地。

脱贫攻坚建小康重任在肩,解决三农问题,必须大力改善全市农业生产环境,积极引资入农,加强农田基本建设,提升中低产田产出率。倡导各类企业拿出资金,充实农田基本建设,像搞城市建设一样建设水利,一个村一个村地压茬推进,利用5到10年甚至更长时间,把农村的农田水利基础设施建设搞得扎扎实实,使农村的中低产田造成中高产田,为农民的增收提供基础的支撑保障。

减少化肥、农药的使用,增加农家肥、有机肥的投放。农药、化肥过度投放,导致土地严重盐碱化,沙化,农产品品质连续下降。减少化肥使用,增加农家肥、有机肥使用,是提高农产品品质,提升农产品价格,增加农民收入的有效手段,同时也是生产安全放心食品的一条必要途径。

实行农业规模发展,避免谷贱伤农。农业是极其脆弱的一个行业,自然制约因素较大,实行规模发展,延长农产品产业链条,是保证农民增产增收的关键。要大力推进“一县一业,一村一品”的产业化、链条型生产,搞活农业经营机制,平稳农产品消费市场,抵御农业天然风险,带动全市农业发展。



眼下正是甜瓜、西瓜成熟的时节,方山县峪口镇西山村的20亩瓜田也瓜熟蒂落,目前,西瓜甜瓜均已上市,很受顾客欢迎。据悉,该村土壤适宜种植西瓜、甜瓜,产量较高,种植的品种为大地王1号和金星西瓜,因味香甘甜,而享誉吕梁。图为顾客正在购买甜瓜。

闫志宏 闫吉平 摄



文水县曲镇北平店村,由明清古民居21处、古戏台1座、古祠堂1座、真武庙及偏殿各1座。2016年12月,申报成功第四批中国古村落。今年,该村村委会和山西崇和文化开发有限公司准备联手打造民宿集群和田园综合体,建设美丽乡村,发展民宿旅游。图①为公司和镇村干部商议开发事宜。图②为贺会魁院。图③为贺氏祠堂。

李小明 摄



农村夏秋“双抢”变奏曲

□ 张向东

1978年,用“东风劲吹红旗展,神州大地尽开颜”这句话形容改革开放初始的情形实不为过。改革开放初年,还是垂髫小子的我,从大人的眼里、谈话中以及舒展的脸上敏锐地察觉到人们对美好生活满是希望,满是欢喜——只要好好干,往后填饱肚子不是问题了,好日子在后头呢。

家庭联产承包到户对广大农民来说是天大的好事,每家每户都有使不完的劲儿,把精力全都搁在了田地的“耕种管收”上。那时候基本上还是传统的人工劳作,特别是“三夏”“三秋”中的抢收抢种,对于我们这个只有父母两个主劳动力的七口之家来说,连我们这些未成年的小孩也要上阵,能拿动镰刀的陪父母一起到地里,割倒一点少一点。实在干不动的,帮忙用水壶往地头给干活儿的家人送水,晌午头往地里送饭,夏秋“两忙”季节家庭有劳动能力的基本上都是在地里吃饭,一季子血汗全指望这段时日了。那时我们老家管“三夏”麦收叫“龙口夺粮”,担心麦收遭遇连阴雨天气,把“三秋”大忙称为“虎口夺粮”,秋忙那段时日白天相对较热,所以称“秋老虎”,害怕老天变脸。在夏秋“两忙”的日子,就是再忙也要关注收音机里的天气预报,这样做好农活儿安排和预防准备。

小麦收割之后,根据天气情况,放在地里铺着晾晒,由力壮的男人往打谷场里

挑。小麦运到打谷场后,摊开抖匀,用耕牛拉着石碌一遍遍地碾压,尤其是打麦,必须在火辣辣的太阳下碾压,这样麦粒最容易脱落。那时遇上“两忙”季节,哪个家庭没有一个月儿乎下不来。

实行联产承包责任制不到两年,小姑娘家买了一台手扶拖拉机,在当地一时人人艳羡,农忙时姑夫抽空给我们家帮忙,小麦运到打谷场,摊好撒匀,手扶拖拉机带上镇压器,不多时就颗粒全尽了,比慢吞吞的老牛效率不知要高多少倍。又过一年,小姑娘又添置了手扶拖拉机携带的收割机,车子一过,齐刷刷地倒一片,一天可割倒50亩以上,80个壮劳动力也无可匹敌,但是割倒的作物依然需要运到场子里碾压脱粒。

20世纪90年代初的一年,麦收时节老家村子里来了一台颇为稀罕的大家伙,说是联合收割机,只要在麦田里走一遭,麦粒吞进肚子里,麦秸从“屁股下面”喷出来,肚子被麦粒填满后,停在那里直接用袋子在坡形的出口交接,根本不用打场了。村子里的一些老年人将信将疑,祖祖辈辈都是面朝黄土背朝天,现在收割庄稼人不用受罪,站在田间地头拿着袋子只管装,哪有这么省劲的好

事?村子里的年轻人小山是个“敢吃螃蟹”的,首先到他家的麦田里试一试,别说,还真行!大家纷纷要求用这家伙收,不到两天,村里的麦子一扫而光。

后来,国家实行农机购置补贴,鼓励农民购置大型农业机械,村子里购置联合收割机、大型拖拉机、旋耕机等农用机械的农民越来越多,为解决农机使用中遇到的技术难题,“三夏”“三秋”大忙季节,市里还专门成立了“农机110”,购机农民只管放心操作。这不,过去一个家庭一个月上下才能完成的夏秋“双抢”,现在三几天就结束了。更让人想不到的是,现在喷洒农药的机械、植保无人机也进入了专业的植保公司,农户家的作物大田里发生了病虫害,给植保公司说一声,每亩只需掏10块钱,立马搞定,哪还用背着喷雾器那般辛苦。

想不到,那时候真的是想不到,其实想不到的事情还在后面呢!从夏秋“双抢”变奏曲中,折射的不正是改革开放给广大农民带来的满满幸福感吗!

弘扬吕梁精神 奋进新时代
——纪念改革开放40周年