



码上看报



码上订报



工人正在捕捞南美白对虾。

盐碱滩变『聚宝盆』

陕西定边千年盐湖育出生猛海鲜

提到吃海鲜,很多人都会想到沿海城市,似乎只有在海边才能吃到最新鲜的海鲜。可令人意外的是,他们从网上或超市订购的“海鲜”或许产自陕西省榆林市定边县的盐碱地。盐碱地不仅是后备耕地资源,它还有着另一个大家并不熟悉的利用方式,就是水产养殖。

千年盐湖育海鲜

年前,记者在定边县盐场堡镇苏陕协作南美白对虾工厂化大棚养殖基地看到,工人们正起网收虾,一条条地笼被拖出水面,南美白对虾个个体形饱满、活蹦乱跳。

定边县科鑫盐湖科技有限责任公司技术员王东告诉记者,几年前这里还是一片荒废的盐碱地,现在利用盐碱地青蟹养殖技术,变废为宝,实实在在增加了当地村民的收入。他们从海南引进了虾苗,从江苏引进了技术,在这里投资建厂,第一年投资160万元,新建了5个车间,第一茬生产了5万多斤南美白对虾,实现经济效益100多万元。

盐湖和盐碱地一样,被称为“地球之癖”。为了确保南美白对虾饲养成功,技术人员可没少下功夫。王东表示,在养殖中,遇到了不少难题,首先海水和盐碱水有一定的差异,经过生化处理,多用菌少用药,用生态的养法。正好盐湖中产生了大量适合白对虾的饵料,叫做大卤虫(丰年虫),白对虾吃了以后活力非常好,蛋白质含量也高。

为了把这项新技术在全市推广,榆林市专门成立了特色产业科技特派员服务团,去年盐碱地养殖海鲜青蟹也获得了成功。

盐碱地变身“养殖池”

作为一家利用千年盐湖盐水资源养殖的南美白对虾成功上市,填补了当地工厂化养殖南美白对虾的市场空白,还带动了周边的农户加入进来搞起了水产养殖。

据该市科技局特色产业科技服务团团长、高级工程师郭宏强介绍,全市在定边、横山、子洲、榆阳4处进行养殖试验,达到了预期的效果,这也增强了他们的信心,决心在全市盐碱地养殖水产上做大文章。

“让周边的老百姓认识到盐碱地也能是我们的致富田!”郭宏强表示,2024年全市盐碱地水产养殖面积将力争突破1000亩,让盐碱滩变成农民增收致富的“聚宝盆”。

农业科技报 中国农村新闻记者 符金壮

春季蜂群如何做好保温

春季蜂群繁殖保温比冬季更为重要,进入春季蜂王开始产卵、蜂群开始繁殖,卵、幼虫发育的蜂巢温度为34℃-35℃,早春气温较低,就需要注意保温。

箱外保温。摆放蜂箱的地面要平整,在地上铺保温材料麦草、稻草或同等的保温材料,蜂箱除巢门外都要保温,可以在盖布上盖几层纸、草帘或保温材料,再盖好箱盖,最后在盖上防雨用具如石棉瓦、塑料布等,但在晴天的中午要去掉覆盖物晒太阳。

箱内保温。蜜蜂怕冷,也怕热,需要呼吸新鲜空气,还怕闷。进行包装时有4脾以上的蜂量就不

要做内包装,3脾以下的蜂群可做内包装,把有蜂的巢脾放到蜂箱一侧隔板隔开,固定箱底,在隔板外空处填保温材料。

早春开始繁殖时应保持蜂数密集,例如3脾足蜂放两张脾,隔板外应有1脾蜂聚集,还可以采用单脾繁殖的方法,不管有几脾蜂,一律只放一张脾,以后根据蜂王产卵和繁殖情况适时加脾,新蜂出房更换交替越冬蜂后保持蜂脾相称的蜂脾关系。

巢内保温防湿。在早春培育幼蜂的条件下保温比越冬停卵期更为重要。蜂群内保温材料受潮,对保温不利。要在晴暖天气

替换翻晒保温材料,为避免保温材料受潮。春季蜂群繁殖过程中天气慢慢变暖、温度、湿度增大,蜂群排泄不能忽视,如果巢内湿度太大,蜜蜂容易患病,子脾及蜂箱内发霉变质。要每隔几天将蜂箱上的覆盖物和箱盖揭开、翻晒保温材料,保持箱内适当干燥。晚上要盖好覆盖保温、防潮湿、防雨淋。

堵塞蜂箱空隙。蜂箱上的裂缝和纱窗孔要填补,封闭要严实,以防止冷空气侵入,降低巢温。影响蜂群健康繁殖和幼蜂发育。

(据甘肃省12316三农信息服务平台)

春天如何做好猪疥螨的防治

猪的疥螨病俗称猪癞,在猪的寄生虫病中是最常见的,是一种慢性消耗性疾病,对养猪业造成的经济损失是不可估量的,在很多养猪户和相当部分猪场中存在。

猪疥螨病主要症状是:由疥螨虫侵袭皮肤引起的一种接触性传染的寄生虫病,表现为猪皮肤炎症、刺痒,患猪到处乱蹭,严重时皮肤会蹭破出血,影响生长。长时间患有疥螨的猪表现贫血,结膜苍白,磨牙,消瘦,被毛粗乱,

饲料利用率低。其传播途径主要是接触性传染,也有通过被螨虫及其虫卵污染的猪舍、垫草、饲槽和饲养管理用具等间接接触传染,冬春季节,猪舍内阳光不足,潮湿低温,也易感染,传播速度较快。

防治办法:1、伊维菌素注射液,每公斤0.3毫克计算用量进行皮下注射,轻者过5-7天再用一次,重者隔7天再用一次;2、利用本地烟梗熬水涂抹于疥螨病猪的患处,也起到治疗效果;3、也可用1%-

2%敌百虫溶液喷洒或涂擦患处。

注意事项:1、治疗猪疥螨病要连续用药2-3次,每次间隔时间5-7天,因为大多数治螨药物能有效杀死螨虫,却不能杀死虫卵,螨虫卵化成幼虫的时间为3-5天,间隔5天再用药治疗可阻断螨虫的繁殖链,保证驱虫的彻底性。2、治疗时应把猪圈打扫干净,粪便等垃圾、用具应集中喷杀虫药,堆沤发酵,并注意做好环境消毒工作。

(据四川农村信息网)

春季牛舍勤消毒益处多



开春后气温逐渐回升,牛场圈舍内细菌繁殖很快,春季时节抓好消毒管理工作是养牛的重要环节,此时对牛舍勤消毒可有效预防疾病的发生。以下几种常用的消毒实施方法,可有效消杀病毒菌。

化学消毒法。这是最为常用的方法,消毒药物应考虑选用广谱性杀

菌剂。

生物消毒法。将被污染的粪便堆积发酵,利用嗜热细菌繁殖时会产生高约70℃的热,经过1-2个月可将病毒、细菌、寄生虫卵等病原体杀死。但此法不适用于炭疽、气肿疽等芽孢病原体引起的疫病,这类疫病的粪便应焚烧、堆积发酵或深埋。

定期性消毒。一年内可进行2-4次,至少于春、秋季各进行1-2次。牛舍内一切用具每月应消毒1次。对牛舍地面及粪尿沟

可选用下列药物进行喷雾消毒:5%-10%热碱水、3%苛性钠、3%-5%来苏尔溶液等,用20%生石灰乳粉刷墙壁。

临时性消毒。牛群中检出并剔除结核病、布氏杆菌病或其他疫病牛后,有关牛舍、用具及运动场须进行临时性消毒。布氏杆菌病牛发生流产时,必须对流产物及污染的地点和用具进行彻底消毒。病牛的粪尿应堆积在距离牛舍较远的地方,进行生物热发酵后,方可充当肥料。产房每周进行1次消毒,分娩室在临产牛生产前及分娩后各进行1次消毒。

(据《四川科技报》)