

三门青蟹首次批量出口欧美市场

经50多项指标检测合格,全程冷链运输

近日,由三门县海润街道涛头村起运的10箱共150公斤的三门青蟹,分批顺利抵达美国、意大利,青蟹依然鲜活有劲道。这是三门青蟹首次批量出口。

三门县是“中国青蟹之乡”,涛头村是当地远近闻名的养殖“明星村”,曾开启“种改养”先河,创造了海水养殖“人均收入1万美元、集体收入1000万元、产业规模1亿元”的成绩。

新形势下,涛头村人抢抓“一带一路”机遇,成立台州惟一家出口食用贝类注册登记养殖场,严格开展标准化养殖,推动三门小海鲜走向国门。在多方努力下,去年底,涛头养殖的血蛤首次挺进韩国市场,备受当地食客好评。

“血蛤的成功出口给了我们信心。今年受疫情影响,小海鲜销量有所降低,我们在巩固国内市场的同时,加大国际市场开

拓力度,在货运公司的专线搭桥下,国外客商向我们抛来了‘橄榄枝’。”三门县大涛农业发展有限公司负责人王卫林说。

三门青蟹出口“门槛”颇高,对青蟹的个体重量、外观品相、肉质口感都有很苛刻的要求,需要通过大小大小50多项指标的严格检测。在台州海关,涛头村的三门青蟹“过五关斩六将”,顺利过检,拿到出口通行证。

然而,跨国运输路途遥远,如何提高蟹体存活率,成为摆在眼前的难题。

“为了保证三门青蟹鲜活,我们反复试验调整,最后对每只青蟹都采取独立包装,有效避免蟹体碰撞受伤。同时,全程冷链运输,温度严格控制在25℃,确保国外食客品尝到最鲜甜的三门青蟹。”王卫林说,从捕捞、包装、运输到机场、清关,全程控制在72小时内。

今年6月以来,涛头



村的缢蛏、血蛤、三门青蟹共出口约2万公斤。随着运输模式的逐渐成熟,下半年,三门小海鲜出口的范围有望不断扩大。

范宇斌 李贝妮 文/摄

我省启动水产养殖用药减量三年行动

近日,省农业农村厅印发《关于水产养殖用药减量行动方案(2020-2022)的通知》,《通知》明确了水产养殖用药减量的总体目标、重点任务和进度安排等,推进水产养殖用药减量增效,促进渔业转型升级和高质量绿色发展。

《通知》提出,结合“肥药两制”改革和渔业养殖健康示范创建,以主导品种和特色品种为重点,建

设一批用药减量示范区,围绕“提质增效、用药减量、质量安全、绿色发展”目标要求,从选择优质苗种、推广生态养殖模式、实施精准用药、推行行业自律、加强监督执法等五个重点方面开展用药减量行动。

《通知》要求,通过三年试点示范、精准服务和培训推广,全省50个健康养殖示范县的规模主体和

水产健康养殖示范场的生态防控、科学用药水平明显提高;水产用兽药使用量平均减少5%以上,抗生素类水产用兽药使用量减少30%以上;合格证制度基本建立,质量安全水平稳步提升;形成一批可复制、操作性强的用药减量化技术模式,有效保障渔业生产安全、水产品质量安全和生态环境安全。

朱凝瑜

禁渔期也有望吃到梭子蟹了

浙江海洋大学团队反季梭子蟹繁育试验成功

三疣梭子蟹是东海馈赠人们的美味。可漫长的禁渔期,对于钟爱海鲜的人来说,确实有些难熬。不过好消息来了,一种人工养殖的反季节梭子蟹已经面世,未来在禁渔期也可以品尝美味的梭子蟹了。

按照规定,梭子蟹禁渔期从4月1日12时至9月16日12时,在此期间,禁止以抱卵梭子蟹或幼梭子蟹为主要捕捞对象的作业渔船生产。这就意味着梭子蟹的市场空档期有好几个月。

据了解,浙江海洋大学海洋与渔业研究所健康养殖团队成功培育了“秋苗夏收”的反季节梭子

蟹。近日,实验池里繁养的3000多只反季节梭子蟹从实验基地捕捞上岸。

“3亩试验养殖池共产出350多公斤的梭子蟹,亩均产量是传统养殖模式的两倍左右。”团队负责人何杰博士介绍,产出的梭子蟹随机测重,平均每只体重3两不到。

据介绍,传统人工养殖的梭子蟹都是4月育苗,春节前后上市的,一般重量达4两左右。何杰表示,团队接下来的目标是培养更大的红膏梭子蟹。“我们希望能够通过两到三年的努力,让消费者在禁渔期吃到我们人工养殖的红膏梭子蟹。”何杰说。

在捕捞现场,舟山市

水产研究所负责人徐志进对螃蟹的肥满度仔细查看后说:“虽然母蟹没有红膏,但肥满度还是不错的,值得进一步深入研究,以弥补休渔期的市场需求。”

专家表示,相较传统“春苗冬收”模式,新技术在今后“大有可为”,通过进一步完善技术,反季节繁养的梭子蟹规格会更大,品质也有望进一步提升。

据了解,“秋苗夏收”梭子蟹反季节繁育项目目前属国内首创。“待到技术成熟以后再进行推广。老百姓吃到反季节梭子蟹还得再等待一段时间。”何杰说。

唐旭锋 王利明

8月水产病害预报

8月正值夏季高温季节,是养殖水生动物生长旺盛期,摄食量大,排泄物多,水质、底质容易恶化,病原菌大量滋生,极易导致病害发生与流行。加上此阶段多雷阵雨、台风等,水质环境多变,同时出现的低压、闷热天气,造成水体溶氧下降,养殖水生动物易缺氧死亡。

南美白对虾
病情预测:易发白斑综合征、弧菌病等疾病,重点关注浙北、浙东对虾养殖区域。
治疗措施:适当提高水位,少量多次换注新水,保持水体相对稳定;定期施用微生物制剂和底质改良剂,可用颗粒型的二溴海因对池塘底部进行消毒,以预防细菌性疾病;适时开机增氧,预防或减轻浮头。

大黄鱼
病情预测:易发白鳃病、本尼登虫病等,重点关注浙东、浙南沿海海水网箱养殖区域。
治疗措施:可在饲料中添加VC、VE等加强营养,提高鱼体抵抗力;密切关注台风预报,预防大风浪造成鱼体擦伤、破网逃逸等。

海水蟹类
病情预测:易发纤毛虫病等,重点关注浙东、浙南沿海蟹类养殖区域。
治疗措施:及时更换新鲜海水,定期用生石灰或漂白粉消毒,投喂优质饲料。

淡水鱼类
病情预测:易发赤皮病、肠炎病、寄生虫病等和大口黑鲈虹彩病毒病,重点关注浙北、浙中、浙东淡水养殖区域。
治疗措施:定期做好水体和食台消毒等工作,抑制病原滋生;加强增氧,改善养殖水体环境;科学投饲,保持饲料新鲜且营养全面。

中华鳖
病情预测:易发溃烂病、穿孔病等,重点关注浙北、浙

中中华鳖养殖区域。
治疗措施:做好日常消毒和水质调节工作;注意投喂新鲜饲料,控制投饲量,避免污染水质。

一些常见病治疗措施
南美白对虾弧菌病。发生疑似病情,全池泼洒聚维酮碘溶液,每天1次,连续3天;同时拌饲料内服恩诺沙星等国标渔药配合治疗。

大黄鱼白鳃病。以预防为主。合理布局网箱,降低养殖密度,保持水流畅通;高温期减少投喂鲜饵,发病期间停喂3—5天;也可投喂大黄、黄连等中草药,起到一定的预防和治疗效果。

大黄鱼本尼登虫病。适时换网,高温期一般5—10天换网一次,及时消除粘附在网衣上的本尼登虫卵,从而降低水中幼虫密度;药物挂袋,在网箱四角挂袋装敌百虫,形成一个消毒区,挂袋水深50—60厘米,可清除水体中的本尼登虫。

淡水鱼类细菌性疾病。养殖池水体用二氧化氯或三氯异氰尿酸粉等消毒剂消毒,一天1次,连用2次,或间隔1天用一次;同时,结合药敏试验结果,饲料中拌入效果较好的国标抗菌药,一天1次,连喂4~5天。

鳖细菌性疾病。发病时,水体用二氧化氯消毒,同时在药敏试验基础上选用国标渔药拌饲料投喂。

预防措施
加强养殖生产管理,强化水质调控,及时开机增氧,投喂优质饲料。密切关注天气情况,预防台风、暴雨可能造成的溃堤、破网、逃逸等,减少因暴雨造成水体环境突变而带来的应激反应;对于一些达到商品规格的品种,应及时捕捞上市,保持池内合理的养殖密度,促进养殖生物生长。

省水产技术推广总站供稿