

今日日照

探秘

水温需要严格控制 养殖池要定期清洗 不能接触丁点油腻

棚养海参,不好侍弄的细心活

本报记者 徐艳 本报见习记者 彭彦伟



棚养的海参每个重2两左右。本报记者 徐艳 摄

本报4月7日A12版刊出《市场鲜海参九成大棚养》的报道后,不少市民对棚养海参的养殖过程产生了浓厚兴趣。那么,大棚海参究竟是如何养的?和海养海参有什么区别?记者带您去了解棚养海参的经过。

▶ 棚养海参用的是深层地下水海水,图个水温恒定

9日上午,记者来到位于日照市东港区两城镇东河南村的养殖区,养殖户王勇正在打捞长成的海参,“之前已经卖了一批,现在剩得不多了,这一茬长势不错。”王勇拿着刚打捞上来的海参笑着对记者说,“每个二两多,还是比

较大的。”

王勇养殖大棚海参已经两年了,对于大棚养殖海参也摸索出了一些经验。“棚养海参最重要的是水的温度和盐度。”王勇说水的温度非常重要,最适合海参生长的水温在17℃左右,“水温过高或过低海参就会

潜伏起来,潜伏的海参是不生长的。”王勇说。为了保持水的温度,他们要从地下抽取海水,王勇为此专门打了一个30多米深的井。

“深层地下水海水温比较恒定,容易控制,海水温度不容易控制,淡水盐度又达不到要求,所以深层海水

是最佳选择。”王勇说,“水温如果突然之间高或低,海参就会脱壳化掉。”

除了水温之外,水的盐度也很重要,养殖用水的盐度要维持在千分之二十五左右,“我们都还有一个测量盐度的表,会不定期测量。”王勇说。

▶ 养殖池要定期清洗,海参碰点油腻就会融化

最近这次打捞是王勇今年第一次收获,收完这次之后清理一下池子,对养殖区再进行一下修缮,到五一就可以再投放新苗了。“五一投放大约冬天就能收获,那时候正好能卖个好价钱。”王勇说。

据王勇介绍,棚养海参和海养海参最大的区别在于生长周期的长短,由于海

养海参水温不恒定,在夏天和冬天由于水温不合适,海参就会潜伏起来,所以说海养海参每年的生长时间是有限的。“棚养海参就不存在海养的这些局限,可以人工调节。”王勇说。

棚养海参是一个细活,从育苗到放入池中养殖,随时需要有人照料。对于育苗,他们会专门选择一些种

海参用作产卵育苗用,“育苗的时间也不是很确定,要看你需要多大的苗子。”王勇说,“一般需要3个月到半年的育苗时间。”

育苗之后,投入池中养殖更讲究,每天早晚要喂两次饲料,喂养的饲料主要是海带和海泥,每次投放饲料的数量也有严格的控制,多了少了都不合适。

养海参的池子每隔三天左右就要清洗一次,防止时间长了水发臭,还要经常换水。

“海参养殖大棚一般人不能随便进入,如果带进去一些油腻的东西,就会造成海参融化。”王勇说。海参对油腻的东西非常敏感,有时候头发上的油腻都会对海参造成影响。

▶ 饲料养殖的和海水养殖的营养成分没啥差别

海水养殖平时不需要喂养,海参食用海水中的物质生长,海水养殖最大的困难在于要抵御各种自然灾害和死亡率,“前两年有浒苔的时候,海水养殖的海参几乎全部死亡。”养殖户任峰说。任峰在海里

养了十多亩海参,“除了自然灾害,海参的自然死亡率也很高,在30%左右。”任峰说。

至于营养上的区别,据中国海洋大学水产养殖系教授田传远介绍,海参的养殖主要分为海水养

殖、池塘养殖和大棚养殖三种,其中大棚养殖于近两年刚刚兴起,“就营养成分来说,三种方法养殖的海参几乎没有区别。”田传远表示。

日照职业技术学院水产学院的张老师告诉记者

者,两者之间的主要区别可能在于是否是天然的,随着生活质量的提高,人们对天然的东西更加向往,“相比饲料养殖的棚养海参来说,海水养殖的海参更天然一些。”张老师说。