

稻田养蟹技术(下)

稻田养蟹,是在稳定粮食生产的前提下,提高单位面积经济效益,致富农民的一条重要途径。我镇大面积推广稻田养蟹,每667米²产河蟹250公斤左右,产稻谷450公斤左右,收入2400元以上。笔者现将近两年工作中总结的稻田养蟹技术介绍如下。

一、田池选择与改造

1. 地点选择 稻田养蟹的田块应选择水源丰富,水质清洁,注排水方便,位置避静的场所。切忌与河塘、沟坝等大水体共堤,以免河蟹打洞外逃。

2. 田池改造 为了便于管理,利于获得较高单位面积的经济效益,面积宜在0.2—0.27公顷。长宽比为5:2,田埂高为0.6—0.8m,埂面宽为1m左右。内坡比为1:6,实践证明,河蟹不喜在此坡比的埂边打洞,而且为后期种草和供其觅食休息提供了场所。在距池埂1m以外的田内,开挖宽1.5—2m、深0.5—0.7m深的蟹沟,同时在田内视面积大小开数条宽0.7m、深0.5m的纵横沟,形如“田”、“田”等形,蟹沟在靠近排水口处宜低。蟹沟面积约占全田的1/4。同时利用挖蟹沟的泥在田内堆几条长形蟹岛,高度露出水面即可,其上种草,为蟹脱壳避害提供场所。冬修的田池不宜注水,让其干冻一冬,有助于除野杀害。

二、防逃设施的建设

防逃设施的建设,直接关系到稻田养蟹的成败。防逃材料有砖墙、水泥板、平板玻璃、白铁皮或石棉瓦等。我镇广大养蟹户基本都使用内壁光滑的石棉瓦材料。将市场买来的石棉瓦锯为两段,其长度约70—100cm,在距稻田内埂侧20cm处,开一条窄沟缝,将石棉瓦埋入缝隙内10—15cm,瓦片可向池内倾斜15°左右,瓦与瓦之间用铁丝穿孔衔接起来,衔接宜紧密,勿留较大缝隙。以此圈住池体四周。为稳固起见,在石棉瓦外壁,每隔6—8m辅以木桩或毛竹固定支撑,再用细铁丝系牢。但切忌在内壁支撑,以防河蟹攀逃。在田角处,石棉瓦须作弧形拐弯,直角可导致河蟹攀附外逃。

三、放养前的准备工作

1. 清池消毒 冬修整好的田池经过一冬干冻后,部分敌害生物及卵被冻死。开春后(即3月中上旬),让池底曝晒几日,然后放水5—10cm,用敌杀死1250ppm清除龙虾及其卵。两天后注入水5—10cm,用生石灰750—900kg/公顷溶化即泼洒,清野改水。后期投苗前一定要试水,检验药性是否完全消失。清过的田池,进排水口要用聚乙烯网片密封,再建一道竹栅,防蟹逃,也防敌害入池。

2. 深水栽草 栽培水草等水生植物,一般池中深水处宜植轮叶黑藻、苦草、藕草等沉水植物。池边可种水花生、水葫芦等漂浮植物,使蟹生活在多水草的水体中。渔谚“蟹大小,看水草。”因此尽可能创造环境接近自然生态条件,既可增加河蟹饲料,又可提供栖息隐蔽场所。

3. 施肥插秧 在插秧前半个月施入基肥(猪、禽粪)300—500公斤/667米²。施肥量以基本保证水稻全生育期的生长需要为宜。秧前三四天可施少量尿素等化肥。所选稻种为抗病、抗倒伏、高株丰产品种。我镇普遍使用汕优63,效果甚佳,每667米²产量都在450公斤左右。在插秧苗3—4天前,可在苗床上对秧苗普施一次高效农药以防病。秧棵密度为18cm×24cm为宜,另适当增加田埂内侧及蟹沟两旁的插栽密度,以提高水稻产量。

4. 购苗与暂养 苗种是影响产量决定性因素。从我镇养殖户效益来看,长江苗高于辽河苗高于市场杂苗。一般来说,同一规格长江苗与辽河苗经一年生长后,前者比后者大15—25克左右,且后者体色深黑,影响市价。

稻田养蟹一般要求蟹苗当年达到商品蟹规格,即125克以上。投放规格以60—80只/公斤,每667米²放苗10—12公斤为宜,年底可达150—175克/只,但目前大规格苗种难买,通常为160—240只/公斤。故在放养密度上要作适度调整,即5—7公斤/667米²。秋后可长到125—165克/只。同时可搭配部分鲢鳙鱼和鲫鱼苗,数量不宜过多。

蟹苗购回后,放入预先备好的暂养池内,暂养池可选在稻田边缘,以便于放养。池体只需要十几平方米即可,设好防逃设施。平时投喂些精细的饵料,如豆浆、豆渣、麸、饼、小鱼、熟小麦及嫩草等。

(待续)

安徽省全椒县赤镇水产站 袁诚