

河蟹质量好坏的鉴别方法

黄永奉

(福建莆田县黄石水产职中 351144)

质量好的河蟹,不仅能提高河蟹的成活率和产量,而且还会增加出售价格。因此,掌握河蟹质量的鉴别方法,对于养殖者来说有着十分重大的意义。下面介绍河蟹在不同时期质量好坏鉴别的几种方法。

一、蟹苗

蟹苗质量的好坏可以从以下几个方面来鉴别:

1. 看色泽:好的蟹苗体色呈淡黄色,差的体色为乳白色。
2. 看个体大小:好的蟹苗个体较大,规格整齐,一公斤约14~16万只;差的蟹苗个体较小,一般一公斤为18~20万只。通常自然苗较人繁苗好。
3. 看纯度:好的蟹苗纯净,不含小杂鱼虾、不含杂草,无死苗。反之,为差苗。
4. 看活动情况:好的蟹苗活动力强,反应灵活,用手捏成团,松手后马上散开,垂直放入水中立即往旁边游泳,离水后能迅速爬行,反之则为差苗。

二、幼蟹

1. 体色:好的幼蟹体呈青灰色。差的体呈微淡黄色,口吐黄色泡沫。
2. 肢体:好的幼蟹甲壳完顿,无伤无病。附肢齐全。反之为差蟹。
3. 活动情况:好的幼蟹弄翻后能立即翻正并迅速爬行,反应灵活。弄翻后不能翻正或翻正后不能爬行或爬行缓慢,反应迟钝,则为差蟹。

三、成蟹(商品蟹)

1. 体色:质量好的成蟹体色墨绿色,腹部白色,肥满度大,反之,体呈淡黄色,瘦小。
2. 腹甲:好的成蟹腹甲凸出,圆满。差的腹甲凹进,瘦弱。
3. 螯足:质量好的成蟹螯足刚毛丛毛茂密。差的螯足无刚毛或稀疏。
4. 硬度:好的成蟹甲壳坚硬结实(用手轻捏长节可知)。差的甲壳柔软。
5. 活动情况:同幼蟹的鉴别
6. 规格:商品蟹要求规格整齐,个体较大,要求每只在100--150克左右。
7. 性别:看季节,有的地方在某个月份雌蟹性腺先发育,有的则雄性先发育,故有“九月团脐十月尖”或“九雄十雌”之称。