

(19)中华人民共和国国家知识产权局



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110432195 A

(43)申请公布日 2019.11.12

(21)申请号 201910879171.9

(22)申请日 2019.09.18

(71)申请人 大连石城岛生蚝小镇实业有限公司
地址 116000 辽宁省大连市庄河市石城乡
三胜村三胜屯

(72)发明人 刘旭东

(74)专利代理机构 大连优路智权专利代理事务
所(普通合伙) 21249
代理人 宋春昕

(51)Int.Cl.

A01K 61/54(2017.01)

A01K 61/17(2017.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种生蚝养殖方法

(57)摘要

一种生蚝养殖方法,包括以下步骤:(1)、育种;(2)、育苗;(3)、养成;(4)、采收,2-4年采收。本发明的生蚝养殖方法,通过在养殖的各个环节严格控制养殖条件和各个参数,从而实现了种苗的优选培育、幼体的快速生长以及保证了肉质,大大提高了生蚝产量。

1.一种生蚝养殖方法,其特征在于:包括以下步骤:

(1)、采苗,包括以下步骤:

a、育种,选择远海区,海水温度为18-30℃、相对密度为10-20,透明度0.4-0.6米,pH值8-8.4;

b、育苗,在牡蛎自然繁殖季节,采捕成熟的亲贝,取其精、卵后进行人工孵化培育幼体;

c、孵化;

d、当孵化出的幼体上浮并开始活动,移到培育池内饲养,幼体放养密度为每毫升水体10-25个,每天投饵1-3次;

(2)、育苗,幼体发育15-25天投放附苗器采苗,将附苗器置于35-60厘米水深处附苗,时每隔2-4天换一次水;

(3)、养成,在最长干露时间不超过2.5小时的中低潮区,底质以泥沙混合为宜,沙占32%-45%,泥占55%-68%,水温是6-30℃,海水相对密度1.005—1.025,pH值7.8-8.5;

(4)、采收,2-4年采收。

2.根据权利要求1所述的一种生蚝养殖方法,其特征在于:所述步骤(3)中,养成方法采用抛石、插竹或筏式。

3.根据权利要求1所述的一种生蚝养殖方法,其特征在于:所述步骤a)中,采苗期为5月中旬-8月中旬。

一种生蚝养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及海产品养殖技术领域。

背景技术

[0002] 生蚝也称为牡蛎，隶属软体动物门，双壳纲，珍珠贝目，是世界上第一大养殖贝类，是人类可利用的重要海洋生物资源之一，为全球性分布种类。

[0003] 牡蛎在亚热带、热带沿海都适宜养殖，我国分布很广，北起鸭绿江，南至海南岛，沿海皆可产蚝，咸淡水交界所产尤为肥美。生蚝肉质细嫩，鲜味突出，带有腥味，味道独特，并且具有一定的药性，所以深受广大群众喜爱。可以余汤，打卤、烧、软炸，还可制成罐头，亦可加工制成蚝豉或蚝干，蚝油。

[0004] 北方沿海养殖生蚝因其气候原因存在一些特殊性，如何在传统生蚝养殖方法的基础上提高生蚝生长速度、产量、并且保证肉质，是人们不断研究的一个课题。

发明内容

[0005] 为了提高生蚝养殖的产量、肉质以及生长速度，本发明提供了一种生蚝养殖方法。

[0006] 本发明为实现上述目的所采用的技术方案是：一种生蚝养殖方法，包括以下步骤：

[0007] (1)、育种，包括以下步骤：

[0008] a、采苗，采取半人工采苗的方法，选择远海区，海水温度为18-30℃、相对密度为10-20，透明度0.4-0.6米，pH值8-8.4；

[0009] b、育苗，在牡蛎自然繁殖季节，采捕成熟的亲贝，取其精、卵后进行人工孵化培育幼体；

[0010] c、孵化；

[0011] d、当孵化出的幼体上浮并开始活动，移到培育池内饲养，幼体放养密度为每毫升水体10-25个，每天投饵1-3次；

[0012] (2)、育苗，幼体发育15-25天投放附苗器采苗，将附苗器置于35-60厘米水深处附苗，时每隔2-4天换一次水；

[0013] (3)、养成，在最长干露时间不超过2.5小时的中低潮区，底质以泥沙混合为宜，沙占32%-45%，泥占55%-68%，水温是6-30℃，海水相对密度1.005—1.025，pH值7.8-8.5；

[0014] (4)、采收，2-4年采收。

[0015] 所述步骤(3)中，养成方法采用抛石、插竹或筏式。

[0016] 所述步骤a)中，采苗期为5月中旬-8月中旬。

[0017] 本发明的生蚝养殖方法，通过在养殖的各个环节严格控制养殖条件和各个参数，从而实现了种苗的优选培育、幼体的快速生长以及保证了肉质，大大提高了生蚝产量。

具体实施方式

[0018] 本发明的生蚝养殖方法，包括以下步骤：

[0019] (1)、采苗,包括以下步骤:

[0020] a、育种,采苗期为5月中旬-8月中旬,选择远海区,海水温度为20-28℃、相对密度为10-18,透明度0.5米,pH值8-8.4,在附苗器上附苗至次年3-4月;

[0021] b、育苗,在牡蛎自然繁殖季节,在附苗器上采捕成熟的亲贝,取其精、卵后进行人工孵化培育幼体;

[0022] c、孵化;

[0023] d、当孵化出的幼体上浮并开始活动,移到培育池内饲养,幼体放养密度为每毫升水体10-25个,每天投饵1-3次;

[0024] (2)、育苗,幼体发育15-25天投放附苗器采苗,将附苗器置于35-60厘米水深处附苗,然后取出放入大池内暂养,时每隔2-4天换一次水;

[0025] (3)、养成,放入海区放养,养成方法采用抛石、插竹或筏式,在最长干露时间不超过2.5小时的中低潮区,底质以泥沙混合为宜,沙占32%-45%,泥占55%-68%,水温是6-30℃,海水相对密度1.005—1.025,pH值7.8-8.5;

[0026] (4)、采收,2-3年采收。

[0027] 本发明是通过实施例进行描述的,本领域技术人员知悉,在不脱离本发明的精神和范围的情况下,可以对这些特征和实施例进行各种改变或等效替换。另外,在本发明的教导下,可以对这些特征和实施例进行修改以适应具体的情况及材料而不会脱离本发明的精神和范围。因此,本发明不受此处所公开的具体实施例的限制,所有落入本申请的权利要求范围内的实施例都属于本发明的保护范围。