



(21) 申请号 201510858710. 2

(22) 申请日 2015. 12. 01

(71) 申请人 闫斐斐

地址 266225 山东省青岛市即墨市段泊岚镇
府前街 38 号

(72) 发明人 闫斐斐

(51) Int. Cl.

A01K 63/04(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种彩蚕的养殖方法

(57) 摘要

蚕的一生要经历不同的四个时期,卵、幼虫、蛹和成虫。蚕以卵越冬,春天桑树萌发时孵化成幼虫,幼虫食桑生长,经 4 天就眠蜕皮,25 天左右开始结茧。两天后吐丝完毕,再经 2-3 天在茧内蜕皮化蛹。蛹大约经 10 天变为成虫,就是蚕蛾。雌雄蛾交尾产卵,随即死亡。蚕就眠时不吃不动,表面是睡眠,实际是在蜕皮也就是脱去旧皮,换上新皮,以便继续生长。刚蜕皮的蚕叫起蚕,即睡眠后起来的意思蚕的幼虫期以就眠为准,分为五个龄期。刚从蚕卵孵化出来的幼虫称为一龄蚕,大约吃 3 天桑叶后开始一眠,约眠 1 天,一眠起来后为二龄蚕,二龄约经两天半,开始二眠,约眠 1 天,二眠后为三龄蚕。三龄约经 3 天半,开始三眠,约眠 1 天,三眠且为四龄蚕。四龄约经 4 天,开始四眠,约眠两天四眠后为五龄蚕五龄大约 6-8 天,结茧前停止食桑。

1. 用配套的专用人工饲料整片或切成小片饲养,也可以用新鲜桑叶饲养。
2. 但用桑叶饲养后不能再用人工饲料饲养。
3. 人工饲料请在 5℃冰箱中密封冷藏,开封后可冷藏 15 天左右。
4. 避免接触不良气体,特别是杀虫驱蚊蝇剂、香水、樟脑等。
5. 小蚕期(1-3 龄)最适宜温度 26~29℃,适宜湿度为 85% 以上。
6. 先将一小片饲料铺于饲育盒底部,然后再把小蚕捉到饲料层上面。
7. 饲料干了蚕咬不动了就要换,所以饲料最好每次多放一点,这样不用频繁换饲料,一般 1-3 龄每龄换一次饲料。
8. 捉小蚕的工具最好用毛笔或软毛刷,切忌用手。
9. 同时每天将纱布浸水后有点湿的盖在饲养盒的透气孔上面,可以防止饲料过快变干,但不能有滴水。

一种彩蚕的养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及动物养殖领域,具体说是一种彩蚕的养殖方法。

背景技术

[0002] 具有较高的知识性、科普性、趣味性,特别能丰富广大青少年科技知识和课外生活,增加生物学知识,培养学科学的兴趣和能力。“科普蚕宝宝”是最新的科技宠物,也是素质教育最佳的活教材。

[0003] 彩蚕并不是一个新的物种,只是在家蚕的基础上科技喂养实现的样子。

发明内容

[0004] 本发明充分利用彩蚕的生活习性,为最低限度的减少经济损失而发明的一种彩蚕的养殖方法。

[0005] 养殖过程方法步骤:1. 用配套的专用人工饲料整片或切成小片饲养,也可以用新鲜桑叶饲养。但用桑叶饲养后不能再用人工饲料饲养。

[0006] 2. 人工饲料请在 5℃冰箱中密封冷藏,开封后可冷藏 15 天左右。

[0007] 3. 避免接触不良气体,特别是杀虫驱蚊蝇剂、香水、樟脑等。

[0008] 4. 小蚕期(1-3 龄)最适宜温度 26~29℃,适宜湿度为 85% 以上。先将一小片饲料铺于饲养盒底部,然后再把小蚕捉到饲料层上面。饲料干了蚕咬不动了就要换,所以饲料最好每次多放一点,这样不用频繁换饲料,一般 1-3 龄每龄换一次饲料。捉小蚕的工具最好用毛笔或软毛刷,切忌用手。同时每天将纱布浸水后有点湿的盖在饲养盒的透气孔上面,可以防止饲料过快变干,但不能有滴水。

[0009] 5. 大蚕期(4-5 龄)最适宜温度为 25℃。周围环境要求空气新鲜、通风。这时候蚕的食量开始增大,要及时补充饲料,及时清理饲养盒中蚕的粪便和残留的饲料等杂物,保持清洁。

[0010] 6. 待蚕宝宝全身透明欲吐丝状时,放入有一个个格子的盒子里,每个格子放一条,不用喂饲料或桑叶,它自己就会开始结茧。

[0011] 7. 吐丝结茧后约一周可化蛹,如需观察化蛹,可在结茧后 2~3 天,用小刀在茧的一端切开,将尚未化蛹的蚕倒出,轻轻放在干净软和的纸上,经常观察就可看到变蛹化蛾的过程。

[0012] 蚕的一生要经历不同的四个时期,卵、幼虫、蛹和成虫。蚕以卵越冬,春天桑树萌发时孵化成幼虫,幼虫食桑生长,经 4 天就眠蜕皮,25 天左右开始结茧。两天后吐丝完毕,再经 2-3 天在茧内蜕皮化蛹。蛹大约经 10 天变为成虫,就是蚕蛾。雌雄蛾交尾产卵,随即死亡。蚕就眠时不吃不动,表面是睡眠,实际是在蜕皮也就是脱去旧皮,换上新皮,以便继续生长。刚蜕皮的蚕叫起蚕,即睡眠后起来的意思蚕的幼虫期以就眠为准,分为五个龄期。刚从蚕卵孵化出来的幼虫称为一龄蚕,大约吃 3 天桑叶后开始一眠,约眠 1 天,一眠起来后为二龄蚕,二龄约经两天半,开始二眠,约眠 1 天,二眠后为三龄蚕。三龄约经 3 天半,开始三眠,

约眠 1 天,三眠且为四龄蚕。四龄约经 4 天,开始四眠,约眠两天四眠后为五龄蚕五龄大约 6-8 天,结茧前停止食桑。

[0013] 8. 蚕蛾的形状像蝴蝶,全身披着白色鳞毛,但由于两对翅较小,已失去飞翔能力。蚕蛾的头部呈小球状,长有鼓起的复眼和触角;胸部长有一对胸足及两对翅;腹部已无腹足,末端体节演化为外生殖器。雌蛾体大,爬动慢;雄蛾体小,爬动较快,翅膀飞快地振动,寻找着配偶。一般交尾 3~4 小时后,雌蛾就可产下受精卵。

具体实施方式

[0014] 1. 用配套的专用人工饲料整片或切成小片饲养,也可以用新鲜桑叶饲养。但用桑叶饲养后不能再用人工饲料饲养。

[0015] 2. 人工饲料请在 5℃冰箱中密封冷藏,开封后可冷藏 15 天左右。

[0016] 3. 避免接触不良气体,特别是杀虫驱蚊蝇剂、香水、樟脑等。

[0017] 4. 小蚕期(1-3 龄)最适宜温度 26~29℃,适宜湿度为 85% 以上。先将一小片饲料铺于饲育盒底部,然后再把小蚕捉到饲料层上面。饲料干了蚕咬不动了就要换,所以饲料最好每次多放一点,这样不用频繁换饲料,一般 1-3 龄每龄换一次饲料。捉小蚕的工具最好用毛笔或软毛刷,切忌用手。同时每天将纱布浸水后有点湿的盖在饲养盒的透气孔上面,可以防止饲料过快变干,但不能有滴水。