



# 茭白田中养龟技术

邹文华 (江西省新建县西山镇科办 331105)

在水生茭白田养龟是一种茭白龟互利共生的良性生态养殖方式,它的优点是:1.利用茭白田养龟,龟的生活环境宽敞,有良好的光照和水中溶氧充足的条件,在食料广的情况下自由采食,龟的生理习性能得到满足,生长速度加快;2.能不断地提供有机肥源,有利于茭白高产,又能净化水质;3.天然饵料来源丰富,可降低饲料成本70%以上,还可以少施或不施化肥;4.增值幅度大,浙江省海宁市袁花镇龙联村养龟专业户陈小莹,在茭白田放养七彩龟和鳄龟,当年茭白田每亩增值分别为0.9万元和7万元。现将其利用水生茭白实行半生态养龟技术介绍如下:

## 一、茭白田的设施:

选择水源条件好,能排能灌,大水不漫田,干旱不缺水的田。田四周按养龟要求建立防逃设施,进出水口用铁丝网或塑料网拦住。田内开挖“田”字型沟,以便龟活动与越冬。边沟浅,窄;中间沟深,宽。边沟宽1.2米,深0.8米;中沟底宽2米,沟面宽3米,深1.5米,沟面积占田面积的20%。田中央建南北向的产卵沙滩,长5米,宽宽1米,高出正常水位,有一定的坡度,便于龟上岸活动。

## 二、茭白的种植

1. 施足基肥:在茭白种植前,每亩施人畜粪等有机肥500~800kg,确保茭白肥源,也有利于培水增肥。

2. 品种选择:茭白品种较多,应根据情况合理选用,一般选用高产,抗病虫力强,早熟,适宜在耕层深厚的水田种植的品种。

3. 茭白的移栽:要求在四月上中旬移栽,行距1米,株距0.6米,每亩移栽1000~1200株。

## 三、龟的放养

1. 品种选择:鳄龟、七彩龟当年可育成商品龟,其它品种可选黄喉水龟、草龟等。

2. 放养规格:龟种放养规格要求在150~200g,根据浙江海宁市袁花镇名贵动物养殖场的经验,这种规格经6个月的培育,七彩龟可达500g,鳄龟可达1000~1500g。

3. 放养时间和数量:茭白移栽成活后即可放养,每亩300~500只,如要繁殖稚龟,可加放亲龟50~60只。鳄龟亩放养50~100只,要求所放养的龟大小均匀,以利龟的生长发育。

4. 活饵料的放养:为使龟能自由采食,少用或不用人工饲料,亩投放田螺4000~5000只,泥鳅7000~8000条,青虾4000~6000只,龟沟可种上水浮莲,田面放养青萍等供龟、螺、鳅、虾食用,同时又是茭白的有机肥料。

## 四、田间管理

1. 投料或补充投料要定点,定时,定量,定质。

2. 水质水温对龟的生长发育影响很大,要注意观察水质及时换水,注意控制水位,调节水温,高温时可提高水位,不能用上块田的水灌下块田。

3. 注意防逃,防漏,防中毒和防止蛇、鼠、鸟、虫等的危害,坚持每天巡田,加强守卫。

4. 及时补充活饵料。

5. 养龟茭白田病虫害防治措施:尽量采用生物防治,少用农药,禁止使用扑虱灵,吡虫啉,菊脂类农药,甲胺磷,1605,氧化乐果,呋喃丹等农药。使用手动喷雾器时,必须使用孔径为0.7毫米喷孔的喷头,同时,喷植株的中上部,减少药液落入水中数量。喷药要在晴天露水干后进行,如遇施药不当、农药浓度过高,应迅速灌“跑马水”,以缓解并降低药害。

