

# 草籽留种田培育鱼种试验简报

为了认真贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，积极解决粮、渔争地的矛盾，大力发展鱼种生产。我们在官山坪科学工作站的帮助下，从1974年以来开展了草籽留种田培育夏花鱼种的试验，取得了很好的成果。其主要做法是：

一、选择水源方便，通风向阳，东西方向长，田埂坚实的长方形草籽留种田。

二、在5月上、中旬收完田间的草籽种后，即要做好(一)锤实和加固田埂(高2尺、宽1尺)，使之不渗漏，(二)每亩撒生石灰60斤进行消毒；(三)灌水整田，犁耙两遍，然后每亩施人粪尿60—100斤；(四)待粪肥沉淀一天后，开沟将水放干，四周开围沟，中间开一直沟，沟深至田底为止，沟宽2—2.5尺，并将沟中田板搞成“甲鱼背”形，在太阳下暴晒至田板不开坼，手指按下不沾泥为准，然后灌新水5寸深，待隔日投放鱼苗。

三、鱼苗的饲养管理 (一)饲养：一般每亩草籽留种田投放1—1.5万尾/亩的草鱼苗，投食逐渐增加，前10天每天每万尾鱼苗投喂经发酵和过滤的大粪3—5斤，分两次(8—9点，17—18点)泼洒。为达均匀泼洒目的，施肥时要对水100斤左右；10天后，每天施粪肥(要捞去粪渣)7—8斤，20天以后，每天施粪肥10斤左右。(二)管理：鱼苗下田后的头十天，要用可湿性

666粉，分三次(每亩3市两/次)兑水遍洒全田，消灭水蜈蚣并注意鱼苗的活动和生长情况、防止鱼苗敌害和有毒农药水入田。对天气变化和水质变化情况也要注意，边养边注入新水，随时调节水位、水温。气温高时，要保持水位1.5—1.8尺，大雨时，要及时排洪，防止逃鱼。干田出鱼时，要做好：“转养塘”或“寄养塘”和鱼盆、鱼箱的准备和消毒；再选择阴雨天或早晨干田出鱼(细心操作，防止鱼种受伤)，为缩短出鱼时间，可先在头天下午将水放至5寸深左右。

试验证明草籽留种田培育鱼种有省地、省工、省肥、生长快、体质好的优点，还有利于培育晚稻壮秧和晚稻增产；特别是有利于普及鱼种生产，促进成鱼高产。故这一新的试验成功后，公社党委及时召开了现场会，使这一新生事物在全公社三级农科网全面铺开。共搞了六十多亩草籽留种田，培育出以草鱼为主的夏花鱼种三十多万尾，基本上满足了全公社养鱼水面的需要。

在总结试验经验的基础上还对下列问题进行了探讨，如：草籽留种田为什么能够培育好夏花鱼种、如何为大搞“生物防治”开辟有效途径和鱼苗的放养时间、密度、品种以及培植天然水草和其他田培育夏花鱼种的问题等。以便多快好省地发展鱼种生产。

(湖南省祁阳县文富市公社坪阳甸大队鱼苗鱼种场)