



水稻埭地育秧

技术问答

上海人民出版社

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

目 录

小苗育秧 多快好省·····	1
----------------	---

——上海县马桥公社俞塘大队关于小苗育秧的调查
报告

一、什么是水稻场地育秧? ·····	11
--------------------	----

二、早稻场地育秧有哪些好处? ·····	12
----------------------	----

三、水稻场地育秧究竟生育期延长了还是缩短 了? 成熟期早还是成熟期迟? ·····	14
--	----

四、怎样选择早稻场地育秧苗床位置? 采用什 么床土较好? ·····	15
---------------------------------------	----

五、怎样做好场地育秧的苗床? ·····	17
----------------------	----

六、早稻场地育秧有几种育苗方法? 如何管理? ···	19
----------------------------	----

七、为什么在做苗床时要杀死蚯蚓? ·····	21
------------------------	----

八、哪些品种适合于搞早稻场地育秧? ·····	22
-------------------------	----

九、不同茬口如何选择较适宜的品种? ·····	23
-------------------------	----

十、为什么早稻场地育秧应用早熟早粳品种增 产幅度大? ·····	25
-------------------------------------	----

十一、早稻场地育秧的秧龄以多少时间较适 宜? ·····	26
---------------------------------	----

十二、早稻场地育秧的播种密度多少为宜？	28
十三、早稻场地育秧的齐苗关键是什么？	29
十四、为什么早稻场地育秧的长秧龄秧苗会发 生卷叶死苗？其现象怎样？	32
十五、怎样预防早稻场地育秧的卷叶死苗？	33
十六、秧苗发生了卷叶死苗如何抢救？	36
十七、早稻场地育秧的大田整地有哪些要求？	38
十八、早稻场地育秧怎样铲秧？怎样插秧？	39
十九、为什么早稻场地育秧更要求早发？怎样 促进早发？	40
二十、早稻场地育秧如何掌握水浆管理？	42
二十一、为什么场地育秧的早稻容易发生纹枯 病？如何防治？	43
二十二、怎样防止早稻场地育秧的早衰？	44
二十三、为什么盐碱地场地育秧覆盖比塌谷 好？	46
二十四、为什么盐碱地早稻场地育秧移栽后比 水田秧死苗少？	47
二十五、后季稻场地育秧有哪些好处？	48
二十六、早稻采用场地育秧，后季稻能否再搞 场地育秧？	50

二十七、后季稻苗床的地点怎样选择？	51
二十八、哪些茬口能搞后季稻场地育秧？	52
二十九、后季稻场地育秧什么时候播种？播种 密度多少为宜？	53
三十、不同茬口的后季稻场地育秧选择什么品 种？	55
三十一、后季稻场地育秧播种塌谷后为什么还 要用草覆盖？	57
三十二、后季稻场地育秧出苗后为什么还要浇 河泥浆？	58
三十三、后季稻场地育秧会发生卷叶死苗吗？	59
三十四、后季稻场地育秧的秧苗怎样管理？	60
三十五、怎样防治后季稻秧苗的叶稻瘟？	64
三十六、怎样做好后季稻场地育秧的“三带”下 田？	65
三十七、为什么后季稻场地育秧的大田管理要 求“四早”？	67
三十八、如何防止后季稻场地育秧的倒伏？	69
三十九、什么叫抛秧？	71
四十、单季晚稻能搞场地育秧吗？怎样搞法？	72

小苗育秧 多快好省

——上海县马桥公社俞塘大队关于小苗育秧的调查报告

【编者按】小苗育秧是种植水稻中的一项成功的丰产经验。上海县马桥公社俞塘大队贫下中农的革命实践肯定了这一点。这篇调查报告可以说服很多人。新生事物的成长是要经过斗争的。新生事物也总是要战胜旧事物的。当前，那种对小苗育秧的怀疑论、习惯论，在有些地方还有市场，需要继续破除。我们希望市郊农村的干部和贫下中农继续积极推广小苗育秧，夺取今年水稻更大的丰产。国营农场更应该多作农业科学方面的各种科学实验。

上海县马桥公社俞塘大队，是一个创造粮食亩产超双千斤的大队。这个队地少人多，每人

平均只有五分多土地，有数百亩田种植药材等经济作物，四百余亩田种植粮食作物。这个队一九七〇年产量，三熟加起来，常年亩产二千一百二十二斤，比一九六九年常年亩产二千零二十五斤，增产九十七斤，连续两年实现了双千斤。

小苗育秧合乎多快好省

这个大队在种植水稻方面，有一些经验，其中之一就是全面地推广小苗育秧（亦称场地育秧）。贫下中农赞扬这个办法说：

场地育秧办法灵，
一高二早三保证；
四个省字能做到，
增产粮食新途径。

这几句话，在一定程度上反映了小苗育秧的特点和优点。小苗育秧的好处是：

一、产量高。小苗育秧苗小密度高，移栽到大田时，每亩平均比大苗育秧多三万个有效穗，主穗多，也就产量高。俞塘五队在二亩一分

四的田块上,用小苗育秧,曾创造了早稻亩产一千三百三十四斤的高产纪录。有一个生产队平均亩产一千零八十九斤。贫下中农说:“小苗育秧每亩增产几十斤到百把斤,是拿得稳的。”

二、早发早收。早稻的小苗育秧十天左右就可移栽大田,移栽后一般不经发黄阶段,所以发根好,活棵早,返青快,比大苗育秧早发七天左右。小苗育秧整个田块一样齐,而大苗育秧在一般情况下,长势不够齐,收割时,有大片谷黄小片青的情形,往往影响到几天的收割期。所以,小苗育秧有利于早收。早发早收又有利于晚稻的提前插秧,保证农时季节,促使晚稻增产。

三、便于管理。小苗育秧,面积小,好管理。在气温低时,用塑料薄膜罩起来,风吹雨打都不怕,温度可以调节,社员可以更多地掌握主动权。大苗育秧,社员在气温较低时,仍要赤着脚泡在冷水里做秧田。现在小苗育秧是小块苗床,基本上是早育早管,改善了劳动条件。

四、省农本。以较少的秧田、种子、人工、肥料，向大自然索取更多的粮食：

第一，省秧田。以往，大苗育秧，秧田占整个水稻田面积的五分之一，也就是一亩秧田种五亩大田。小苗育秧，一亩苗床可种三十亩大田，大大节约秧田。俞塘大队去年四百余亩早稻田和后季晚稻田，用十五亩闲散地和场地上进行小苗育秧，每熟各节约了七十五亩秧田。土地的节约，这不但对地少人多的地方有意义，而且对一切地方都有意义。它扩大了三熟制的田亩，即提高了大田的复种指数。

第二，省种子。由于小苗育秧通气性好，气温相对地高，萌发快，不发生烂秧，使鸟类吃不到秧谷，每亩稻田可以平均省十斤种子。

第三，省工。用连土铲秧，较拔秧省十分之九的劳力。整个育秧过程，小苗育秧较大苗育秧节省百分之十至二十的人工。

第四，省肥料。小苗育秧基本上采用河泥（略加干土）育秧，肥力大，苗势壮，只施少量“起

身肥”。在育秧期中，免去了“断奶肥”、“分蘖肥”，一般每亩稻田可节省二十斤肥料。

马桥公社的同志算了一笔账，搞小苗育秧，每亩稻田可节省农药费一元，电费五角，谷种费一元，肥料费三元，总共节约农本五元五角，使水稻田的农本由占稻田产值的百分之三十下降至百分之二十五。

小苗育秧在早稻上推广面较大，在后季稻上推广面较小。那么，小苗育秧在后季稻上推广行不行呢？应该说是可以的。后季稻因为秧龄长，苗期管理困难些，但如使用现有后季稻中的早熟品种，“沪选十九”、“桂花黄”，在小苗育秧秧龄达到三十天后，按时移栽，可以避免迟熟脱季节的危险。俞塘大队已解决了这个问题，其他社队，也可以通过学习和实践得到解决。根据现有材料，百分之九十一田块较大苗育秧增产，有百分之九田块略减，主要是还没有掌握这方面的规律性，重要的在于交流经验。事实证明在后季稻的早熟品种上可以推广。因为早稻

和后季稻品种不同，因此要区别对待。小苗育秧，在早稻上和后季稻的早熟品种上也要积极推广，对后季稻的晚熟品种，在没有取得典型经验前，暂不宜推广。凡是还没有取得后季稻上推广小苗育秧的经验的，都应该遵循毛主席关于“一切经过试验”的教导，亲自实践一番。要加强在后季稻上采用小苗育秧的科学试验，以及在试验基础上的推广。

新旧事物的矛盾和斗争

小苗育秧是新生事物。和很多其他新生事物的成长一样，它在试验、推广的过程中，也曾受到过一些冷言冷语的非议。

有人说：“场地育秧还是头一趟，粮食能收得着吗？”这是一种怀疑论。怀疑论的基础，是小生产者的习惯势力，它在生产上的反映则是守旧。凡是没有见过的，没有亲身经历过的，就感到奇怪，就不相信。马桥公社俞塘大队的干部，从社会主义建设的需要出发，认为既然小苗

育秧能多快好省，就需要这样做，并且从兄弟地区成功的经验中，又认为可以这样做。要说服少数落后的群众不动摇，首先自己不动摇；要带动广大群众干，首先自己要积极干。“群众中蕴藏了一种极大的社会主义的积极性。”关键在于领导要充分发动群众。这个大队的干部都亲自动手，取得小苗育秧的第一手资料，然后及时推广。在群众性的科学实验中，涌现出不少积极分子。有位老贫农热心科学种田，他说：“‘老三篇’学到手，革命思想摆前头。”我们认为，尽管“万事开头难”，但这个难那个难，发扬了革命精神就不难。世界上办任何事情，都有它的“头一趟”。就事情的每一个过程、每一个阶段来说，也都有它的“头一趟”。“头一趟”又怎么了呢？无非是缺乏经验，而经验来自实践。我们创造的许多丰产经验，也都经历过“头一趟”，因“头一趟”而缩手缩脚，那末高产又怎么能夺得呢？过去没有听到没有见到过的新事物，现在出现了，这种情形多得很，这正证明历史在前

进。小苗育秧的试验成功，场地能育秧，已凿的事实，这是对怀疑论的一种有力的反驳。有的同志从中得出深刻的教训，他们说：“老法，越走越狭”。

当小苗育秧过程中出现了“青枯”、“卷叶”的现象时，有人刮冷风，说是“豁边了”、“空”。这是一种取消论。

在墨守陈规的人们看来，搞小苗育秧是一种“豁边”——即“豁”了他们那个据说百年都不能动一动的老框框的“边”。我们说了阻碍生产力发展的因循守旧的老框框，有什么不好？“豁边”么？好得很！在我们看来，小苗育秧无论从那一方面看，都合乎水稻的生长规律。当然，对规律的认识，有个过程。出现“青枯”和“卷叶”的现象，是因对调气等方面的问题认识不足而产生的，有关这方面的问题是可以

通过实践来解决的。俞塘九队就没有发生“青枯”和“卷叶”的情况。大队运用了这个先进典型，推动一般，各生产队都带着自己存在的问题

题,去取经参观,从相互比较中总结出他们的经验是:“温差平、湿度好、床土厚、河泥肥”,现在这已成为许多生产队都能掌握的共同经验了。最近,又成功地解决了既能发秧快又能搁秧久的问题,这对解决农时的茬口问题很有利。可见,这正是正确地认识了客观规律,能动地改造了自然界。小苗育秧是“空想”吗?不是。这是革命的敢想。毛主席教导我们:“破除迷信,解放思想”。为了发展社会主义农业,就要敢想敢说敢干,千方百计地挖掘潜力,充分发挥群众的主观能动性。努力实现市党代会提出的指标,这需要“敢想”;已实现了指标的,要争取更高的产量,又需要“敢想”。如果连想也不敢想,干就更谈不上。小苗育秧是从实践中摸索出来的,做过试验,作过比较,确有实效,所以能大面积推广,这是符合马克思主义的认识论的,一点也不“空”,怎么能责之为“空想”呢?

在试验、推广小苗育秧中,科研人员也出了一把力,作出了一定的贡献。他们批判了嫌“农

民不懂科学文化”的“群众落后论”，批判了“领导喊试验，技术员做试验，贫下中农看试验”的关门搞科研的修正主义黑货，批判了“只管小块亩产，不顾大田生产”的错误倾向，批判了追名逐利的资产阶级个人主义。他们接受贫下中农再教育，同贫下中农一起，在风里雨里做试验，搞数据，作分析，育秧时既动口，又动手，学到了贫下中农创造的许多经验，更感到贫下中农对贯彻执行毛主席的“以粮为纲”指示的强烈的阶级感情。他们说：“方向是毛主席给我们指明的，革命的实践是贫下中农教會的”。他们受到了贫下中农的欢迎和鼓励。

贫下中农对小苗育秧这一新事物满腔热情，他们说：“小苗育秧，多快好省。”这就是结论！

（原载《文汇报》1971年2月14日）

一、什么是水稻场地育秧？

水稻场地育秧是无产阶级文化大革命中在农业战线上发展起来的一个革命创造，是农业生产上的一大改革，是一项成功的丰产经验。它符合毛主席的“备战、备荒、为人民”的伟大战略思想和“以粮为纲，全面发展”的伟大方针。

场地育秧不同于一般水育秧，它可以不需用水田，而用水泥场地、砖场地或十边地；育秧速度快，在较短的时间内就可以育出健壮的秧苗；秧田与大田的比例大，而且秧苗活棵快、分蘖早、有利于高产。实践证明，场地育秧符合多、快、好、省的要求。到目前为止，它已从零星分散的场地、十边地苗床，又发展到利用部分大田密播，1970年上海郊区早稻场地育秧的面积达60万亩左右，后季稻场地育秧的面积达30万亩左右。

水稻场地育秧在浙江省称“小苗带土浅

插”，在江苏省称“旱秧”，其育秧方式大致相似，只是在秧龄和播种量上略有不同。“小苗带土浅插”的秧龄较短，一般不超过 15 天；“旱秧”的播种量比场地育秧要少一些。

二、早稻场地育秧有哪些好处？

广大贫下中农几年来的生产实践证明，早稻场地育秧是一项成功的丰产经验。它的主要好处是：

(一)产量高 场地育秧的秧苗比一般水田秧要小，容易密植，移栽到大田后，分蘖成穗率比水田秧高，如川沙县高桥公社 1969 年调查了早稻场地育秧的大田 185.6 亩，水育秧 20.5 亩，场地育秧的每亩有效穗数，平均多 3~11 万穗，单产增加 17.8%。

(二)早发早熟 早稻场地育秧的秧龄都比水秧田要短，并带土浅插，移栽以后不落黄，因此，活棵早，发根快，一般要比水田育秧早发 7