

# 《直播稻种植科学问题研究》

## 图书基本信息

书名：《直播稻种植科学问题研究》

13位ISBN编号：9787802338777

10位ISBN编号：7802338778

出版时间：2009-5

出版社：中国农业科学技术出版社

作者：张洪程

页数：15

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《直播稻种植科学问题研究》

## 内容概要

《直播稻种植科学问题研究》讲述了:水稻直播栽培,是指省去育秧和栽插两个环节,而直接将水稻种子条播、点播或撒播到大田的一种轻型栽培方式。其种植方法有3种:水直播、旱直播和湿直播。水直播即在淹水整地后的田块进行条播或撒播,水直播可以采用催过芽的种子或只浸泡过的种子;旱直播即在干燥或土壤水分低于田间持水量的土壤中进行直播,播种时须用干稻种,也可用浸种晾干种壳水分的种子;湿直播即在土壤水分饱和而无积水的田块直播。湿直播时多采用已催过芽的稻种,也有少数利用干稻种进行湿直播。

20世纪50年代我国北方曾大面积推广水稻直播,黑龙江省1980年以前水稻直播占到70%,南方60年代也采用过直播,90年代,直播稻也曾一度在江苏省苏南地区小范围流行,但是由于杂草难以控制等技术难题没有解决,并没有在全省大规模试验、推广。近年来,随着经济的发展,大量农村青壮年劳动人口进入城市劳务市场,农村劳动力减少,且严重老龄化,农民迫切需要省工省力,加之化学除草剂效果的显著提高,使得直播稻栽培又重新被发展起来。同时对近几年大暴发的水稻条纹叶枯病,由于直播稻种植一般比手栽稻延迟,出苗后已错过了一代灰飞虱成虫为害期,条纹叶枯病发生相对较轻,也一定程度上加快了直播稻技术的推广应用。

# 《直播稻种植科学问题研究》

## 书籍目录

一、粗放型直播稻被农民自发快速扩展二、不种与有条件种植的科学依据三、不种与有条件地种植直播稻的讨论四、加强适种地区直播稻稳定高产规律与配套实用技术研究及高产示范

一、粗放型直播稻被农民自发快速扩展 水稻直播栽培，是指省去育秧和栽插两个环节，而直接将水稻种子条播、点播或撒播到大田的一种轻型栽培方式。其种植方法有3种：水直播、旱直播和湿直播。水直播即在淹水整地后的田块进行条播或撒播，水直播可以采用催过芽的种子或只浸泡过的种子；旱直播即在干燥或土壤水分低于田间持水量的土壤中进行直播，播种时须用干稻种，也可用浸种晾干种壳水分的种子；湿直播即在土壤水分饱和而无积水的田块直播。湿直播时多采用已催过芽的稻种，也有少数利用干稻种进行湿直播。 20世纪50年代我国北方曾大面积推广水稻直播，黑龙江省1980年以前水稻直播占到70%，南方60年代也采用过直播，90年代，直播稻也曾一度在江苏省苏南地区小范围流行，但是由于杂草难以控制等技术难题没有解决，并没有在全省大规模试验、推广。近年来，随着经济的发展，大量农村青壮年劳动人口进入城市劳务市场，农村劳动力减少，且严重老龄化，农民迫切需要省工省力，加之化学除草剂效果的显著提高，使得直播稻栽培又重新被发展起来。同时对近几年大暴发的水稻条纹叶枯病，由于直播稻种植一般比手栽稻延迟，出苗后已错过了一代灰飞虱成虫为害期，条纹叶枯病发生相对较轻，也一定程度上加快了直播稻技术的推广应用。 因此，直播稻技术凭借省工省力等优点，目前已被众多农民自发地接受，在江苏省许多地区不推自广，至于直播稻产量究竟高不高、稳不稳，农民们并不太关心，普遍的心态是够吃就行，反正是种稻，产量再高也富不起来。就江苏省而言，2008年直播水稻面积已突破1000万亩，占全省水稻总面积近1/3。但从生产实践来看，由于我国直播稻稳定高产栽培技术研究还较滞后，加之多数农民对直播稻技术要领还没有很好掌握，较大比例的直播稻管理粗放，不仅产量低而不稳，经济效益也不高。

# 《直播稻种植科学问题研究》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)