

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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》得到国家粮食丰产科技工程（2006BAD02A03）、江苏省科技支撑项目（BE2008355）资助与农业部水稻专家指导组的支持，全书包括了粗放型直播稻被农民自发快速扩展、不种与有条件种植的科学依据、不种与有条件地种植直播稻的讨论、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这四个部分。

<<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

<<直播稻种植科学问题研究>>

章节摘录

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1 000万亩,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:<http://www.tushu007.com>