

直播稻种植科学问题研究



[直播稻种植科学问题研究_下载链接1](#)

著者:张洪程

出版者:中国农业科学技术出版社

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787802338777

《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。

作者介绍:

目录:

[直播稻种植科学问题研究 下载链接1](#)

标签

评论

[直播稻种植科学问题研究 下载链接1](#)

书评

[直播稻种植科学问题研究 下载链接1](#)