

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

