

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3625—2019

稻田绿色控草技术规程

Technique regulation of green weed control in rice fields

2019-07-11 发布

2019-08-01 实施

江苏省市场监督管理局 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 绿色防控技术总体要求 2

5 操作步骤 2

附录 A（规范性附录） 杂草的防控措施的选择 4

附录 B（规范性附录） 杂草苗期发生密度四级目测分级 5

附录 C（规范性附录） 杂草群落优势度七级目测分级 6

附录 D（规范性附录） 七级目测分级杂草调查表 7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由南京农业大学提出并归口。

本标准起草单位：南京农业大学。

本标准主要起草人：强胜、张峥。

稻田绿色控草技术规程

1 范围

本标准规定了稻田杂草绿色防控技术的总体要求和操作步骤。

本标准适用于稻麦(油)连作田杂草的防控管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8321.10 农药合理使用准则(十)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色控草 sustainable weed control

采取以农业生态措施为主体的综合措施,达到不利于杂草发生和危害的技术。包括“截流”措施——在水流通道上设置过滤网,拦截随水流传播进入的杂草种子,以及“网捞”措施——使用捞网,捞取漂浮于田块水面的杂草种子。

3.2

杂草防控 prevention and control of weeds

降低杂草对人类生产和经济活动有害性的方法。

3.3

化学防除 chemical control

应用化学除草剂降低或控制杂草危害的方法。

3.4

常规化除 conventional chemical control

每茬作物生长季使用化学除草剂 2 至 3 次,即一般在杂草出苗前进行一次土壤封闭处理,杂草苗期或分蘖期进行 1 至 2 次茎叶处理。

3.5

一次化除 one-time chemical control

在作物播种前或播种后出苗前使用土壤处理剂进行 1 次土壤封闭处理,抑制田间杂草的出苗,达到控制田间杂草危害的方法。

3.6

减次化除 reduced application of herbicides

减少常规化学除草剂使用的次数。

3.7

土壤处理剂 pre-emergence herbicide

用于杂草未出苗前,喷撒于土壤表层或喷撒后通过混土操作伴入土壤中建立起一层封闭层的除草