

ICS 65.020.01

B10

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 1665—2010

水稻肥料面源污染防治技术规程

Technical Regulation of Control of Non-point Source Pollution by Fertilizer in the
Productive Process of Rice

地方标准信息服务平台

2010 - 08 - 31 发布

2010 - 10 - 01 实施

山东省质量技术监督局 发布

引 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由山东农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省农业科学院土壤肥料研究所、山东省农业面源污染防治重点实验室。

本标准主要起草人：张英鹏、吴德敏、孙明、孙泽强、李彦。

地方标准信息服务平台

水稻肥料面源污染防控技术规程

1 范围

本标准规定了水稻生产过程中减少肥料面源污染的施肥技术，规定了水稻生产过程所应用的肥料品种、肥料用量、施肥时期、施肥方法等技术要求。

本标准适用于山东省及周边地区水稻生产。

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，仅所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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB 5084 农田灌溉水质量标准要求

GB 15063 复混肥料（复合肥料）

GB/T 23348-2009 缓释肥料

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 525-2002 有机肥料

3 定义与术语

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肥料面源污染 Fertilizer Non-Point Source Pollution

主要是指由于肥料施用方法不当或是施用量过大引起的氮磷养分通过农田的地表径流、农田渗漏引起的环境污染。

3.2

表层施肥法 Technique of fertilization in Surface Layer

是指在水耙地后，将肥料施入水田地表后易被水稻根系吸收利用的施肥方法。

3.3

全层施肥法 Technique of fertilization in Full Layer

在翻耕地后、耙地前，将肥料撒于田间经耙地后将肥料混合在1~12cm的耕层中，可提高肥料利用率，增长肥效，减少氮肥损失的施肥方法。

3.4