

## 江苏省地方标准

DB32/T 4230—2022

### 重点流域农田化肥用量定额

Fertilizer application quota in key watershed farmland

2022-03-18 发布

2022-04-18 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 总体要求 .....              | 2 |
| 5 定额指标 .....              | 2 |
| 6 土壤培肥和施肥 .....           | 3 |
| 附录 A（资料性） 斯坦福公式 .....     | 5 |
| 附录 B（资料性） 稻田土壤肥力分级表 ..... | 6 |

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由江苏省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院南京土壤研究所、江苏省耕地质量与农业环境保护站、江苏省农业科学院、扬州市耕地质量保护站。

本文件主要起草人：闵炬、薛利红、梁永红、王绪奎、殷广德、仇美华、李文西、毛伟、王远、施卫明、杨林章。

# 重点流域农田化肥用量定额

## 1 范围

本文件规定了重点流域农田化肥用量的总体要求、定额指标、土壤培肥和施肥措施。  
本文件适用于太湖流域、淮河流域、沿江流域和沿海流域农田氮磷化肥的施用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

NY/T 525—2021 有机肥料

NY/T 2911 测土配方施肥技术规程

DB32/T 3113 蔬菜水肥一体化技术通则

DB32/T 3126 麦秸秆还田集成机插秧生产技术规范

DB32/T 3127 稻秸秆还田集成小麦(施肥)播种机械化生产技术规范

DB32/T 4136 水稻机插缓混一次施肥技术

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**化肥用量定额 fertilizer application quota**

某一地区主要粮食作物和果菜茶达到一定产量目标时适宜的氮磷化肥用量。

### 3.2

**最高施肥量 maximum fertilizer application rate**

主要粮食作物和果菜茶最高产量时的建议施肥量。

### 3.3

**推荐施肥量 recommended fertilizer application rate**

基于施肥试验获得的作物产量效应函数和环境效应方程确定的兼顾高产稳产和减少农田氮磷排放两个目标的施肥量。在最高施肥量基础上减施 10%~20% 的建议施肥量。

### 3.4

**绿色发展施肥量 environmental friendly fertilizer application rate**

以不消耗地力、对环境影响最小化为目标的施肥量。在推荐施肥量基础上减施 15%~25% 的建议施肥量。