

ICS 01.040.65
B 20

团体标准

T/PJDZ 0041—2021

水稻高产耕层评价指标体系

Evaluation Index System of High-yielding Tillage Layers in Paddy Field

2021-05-12 发布

2021-05-17 实施

盘锦北方稻作协会 发布

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。

本文件由盘锦北方稻作协会提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省农业科学院植物营养与环境资源研究所、沈阳农业大学土地与环境学院。

本文件主要起草人：曲航、孙文涛、宫亮、李波、金丹丹、刘艳、包红静、邢月华、张广才

水稻高产耕层评价指标体系

1 范围

本文件规定了水稻高产耕层评价指标体系和评价方法。
本文件适用于辽宁省水稻高产耕层构建的质量评价工作。

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。

GB/T 33469 耕地质量等级
LY/T 1229 森林土壤水解性氮的测定
NY/T 295 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定
NY/T 309 全国耕地类型区、耕地地力等级划分
NY/T 889 土壤速效钾和缓效钾含量的测定
NY/T 1121.7 土壤检测第7部分：土壤有效磷的测定
NY/T 1121.20 土壤检测第20部分：土壤微团聚体组成的测定
NY/T 1121.24 土壤检测第24部分：土壤全氮的测定自动定氮仪法
NY/T 1634 耕地地力调查与质量评价技术规程
DB32/T 1093 水稻产量现场测定操作规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高产耕层

采取一系列技术措施使水稻土壤耕层得到地力提升，水稻产量达到高产指标的田块。

4 评价指标选取原则

应具有代表性、系统性、独立性和可操作性，指标选取总集应符合 NY/T 309 和 NY/T 1634 的规定。

5 评价指标体系构成

5.1 评价指标确定方法