

# NY

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 309—1996

---

### 全国耕地类型区、耕地地力等级划分

Classification of type regions and fertility of  
cultivated land in China

1996-12-23 发布

1997-06-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业  
行业标准  
**全国耕地类型区、耕地地力等级划分**

NY/T 309—1996

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

**版权专有 不得翻印**

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{1}{4}$  字数 32 千字

1997年6月第一版 1997年6月第一次印刷

印数 1—800

\*

书号: 155066·2-11497

\*

标 目 311—62

## 前 言

本标准将全国划分为七个耕地类型区、十个耕地地力等级,并分别建立了各类型区耕地部分的等级范围及基础地力要素指标体系。本标准作为推荐性标准,由全国各地参照执行,各地还可以在本标准等级划分的前提下,编制适宜本地区更为详细的划分标准。

本标准由农业部全国土壤肥料总站提出。

本标准起草单位:农业部全国土壤肥料总站。

本标准主要起草人:王蓉芳、曹富友、彭世琪、崔勇、高祥照。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 全国耕地类型区、耕地地力等级划分

NY/T 309—1996

### Classification of type regions and fertility of cultivated land in China

#### 1 范围

本标准规定了全国七个耕地类型区的主要特征,十个耕地地力等级分等指标。

本标准适用于确定耕地类型区分布范围和划分耕地地力等级。

#### 2 术语

本标准采用下列定义。

##### 2.1 耕地类型区 type regions of cultivated land

具有农业土壤类型、气候条件、土地利用特征共性的特定区域和范围,全国耕地划分为七个区。

##### 2.2 基础地力 Basic yielding level of cultivated land

由耕地土壤的地形、地貌、成土母质特征,农田基础设施及培肥水平,土壤理化性状等综合构成的耕地生产能力。

#### 3 耕地地力等级的产量水平

根据耕地基础地力不同所构成的生产能力,将全国耕地分为十个地力等级。其粮食单产水平为大于  $13\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $900\text{ kg/亩}$ ) 至小于  $1\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $100\text{ kg/亩}$ ), 级差  $1\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $100\text{ kg/亩}$ )。采用当地典型的粮食种植制度的近期正常年份全年粮食产量水平计算,即一等地大于  $13\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $900\text{ kg/亩}$ )、二等地  $12\,000\sim 13\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $800\sim 900\text{ kg/亩}$ )、三等地  $10\,500\sim 12\,000\text{ kg/hm}^2$  ( $700\sim 800\text{ kg/亩}$ )、四等地  $9\,000\sim 10\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $600\sim 700\text{ kg/亩}$ )、五等地  $7\,500\sim 9\,000\text{ kg/hm}^2$  ( $500\sim 600\text{ kg/亩}$ )、六等地  $6\,000\sim 7\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $400\sim 500\text{ kg/亩}$ )、七等地  $4\,500\sim 6\,000\text{ kg/hm}^2$  ( $300\sim 400\text{ kg/亩}$ )、八等地  $3\,000\sim 4\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $200\sim 300\text{ kg/亩}$ )、九等地  $1\,500\sim 3\,000\text{ kg/hm}^2$  ( $100\sim 200\text{ kg/亩}$ )、十等地小于  $1\,500\text{ kg/hm}^2$  ( $100\text{ kg/亩}$ )。以全年粮食产量水平作为引导因素,将耕地引入不同的地力等级中,确立七个耕地类型区的地力等级范围,同时做为全国耕地不同等级面积统计的统一标准。

#### 4 耕地类型区的主要特征和耕地地力等级划分指标

##### 4.1 东北黑土型耕地类型区

###### 4.1.1 主要特征

由黑土、草甸土、黑钙土、白浆土等黑土型土壤类型为主体,以及部分沼泽土、少量低位暗棕壤组成。还包括在上述土类上开发的水稻土。分布于黑龙江省三江平原、松嫩平原、吉林省松辽平原东北部,以及周围山前台地。包括低丘、漫岗、河谷阶地、河漫滩及岗间洼地,地形起伏不大,大部分海拔在  $50\sim 200\text{ m}$  之间。气候大部分属寒冷湿润、半湿润类型。从北到南全年大于等于  $10^\circ\text{C}$  积温  $2\,000\sim 3\,000^\circ\text{C}$ , 生长季  $110\sim 180\text{ d}$ , 从西到东年降水量  $500\sim 700\text{ mm}$ 。粮食种植制度为一年一熟粮豆轮作。主要包括地力等级为六至十等的耕地。

中华人民共和国农业部 1996-12-23 批准

1997-06-01 实施