

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 294—1995

蔬 菜 地 分 等

1995-11-23 发布

1996-05-01 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

NY/T 294—1995

蔬 菜 地 分 等

1 主题内容与适用范围

本标准规定了蔬菜地分等的土壤理化指标和污染指标。

本标准适用于长江中下游地区城市郊区蔬菜地,其他地区城市郊区蔬菜地亦应参照执行。

2 引用标准

GB 4284 农用污泥中污染物控制标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 8172 城镇垃圾农用控制标准

3 术语

未污染:土壤中重金属含量小于背景值二倍标准差。

轻度污染:土壤中有重金属积累,含量在背景值二倍和四倍标准差之间,但不影响作物正常生长。

中度污染:土壤中重金属含量大于背景值四倍标准差,蔬菜中也有积累。

重污染:土壤中重金属含量超过蔬菜正常承受范围,已明显危害敏感蔬菜的生长。

4 质量分等

4.1 质量指标以 pH、有机质、速效磷、容重、土壤质地为主要指标,指标分值见表 1;碱解氮、速效钾、阳离子代换量为辅助指标,指标分值见表 2;镉、汞、砷、铬为污染指标,指标分值见表 3。

表 1 主要指标分值

指标 项目		分值			
		95	85	75	65
pH	石灰性土壤	6.5~7.5	7.5~8.0	8.0~8.5	8.5~9.0
	非石灰性土壤	6.5~7.0	6.0~6.5	5.5~6.0	5.0~5.5
有机质,g/kg		>30	20~30	15~20	12~15
速效磷,mg/kg		40~60	20~40	60~80	>80 或 <20
容重,g/cm ³		1.00~1.20	1.20~1.25	1.25~1.30	1.30~1.40
土壤质地		壤土	粉砂质壤土	砂质粘壤土	粘壤土