



中国农业标准经典收藏系列

NY

最新

中国农业行业标准

The Latest Agriculture Industry Standard of China

第五辑 ②

农业标准出版研究中心◎编



中国农业出版社

中国农业标准经典收藏系列

最新中国农业行业标准

第五辑

2

农业标准出版研究中心 编

中国农业出版社

目 录

NY/T 1646—2008	甘蔗深耕机械 作业质量	643
NY/T 1647—2008	菜心等级规格	649
NY/T 1648—2008	荔枝等级规格	655
NY/T 1649—2008	水果、蔬菜中噻苯咪唑残留量的测定高效液相色谱法	661
NY/T 1650—2008	苹果及山楂制品中展青霉素的测定高效液相色谱法	667
NY/T 1651—2008	蔬菜及制品中番茄红素的测定高效液相色谱法	673
NY/T 1652—2008	蔬菜、水果中克螨特残留量的测定气相色谱法	679
NY/T 1653—2008	蔬菜、水果及制品中矿质元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法	685
NY/T 1654—2008	蔬菜安全生产关键控制技术规程	693
NY/T 1655—2008	蔬菜包装标识通用准则	699
NY/T 1656.1—2008	花卉检验技术规范第1部分：基本规则	703
NY/T 1656.2—2008	花卉检验技术规范第2部分：切花检验	711
NY/T 1656.3—2008	花卉检验技术规范第3部分：盆花检验	723
NY/T 1656.4—2008	花卉检验技术规范第4部分：盆栽观叶植物检验	733
NY/T 1656.5—2008	花卉检验技术规范第5部分：花卉种子检验	737
NY/T 1656.6—2008	花卉检验技术规范第6部分：种苗检验	753
NY/T 1656.7—2008	花卉检验技术规范第7部分：种球检验	759
NY/T 1657—2008	花卉脱毒种苗生产技术要求——香石竹、菊花、兰花、补血草、 满天星	765
NY 1658—2008	大通牦牛	775
NY 1659—2008	天祝白牦牛	785
NY/T 1660—2008	鸵鸟种鸟	795
NY/T 1661—2008	乳与乳制品中多氯联苯的测定气相色谱法	803
NY/T 1662—2008	乳与乳制品中1,2-丙二醇的测定气相色谱法	809
NY/T 1663—2008	乳与乳制品中 β -乳球蛋白的测定聚丙烯酰胺凝胶电泳法	815
NY/T 1664—2008	牛乳中黄曲霉毒素 M_1 的快速检测双流向酶联免疫法	823
NY/T 1665—2008	畜禽饮用水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	827
NY/T 1666—2008	肉制品中苯并[a]芘的测定高效液相色谱法	835
NY/T 1667.1—2008	农药登记管理术语第1部分：基本术语	841
NY/T 1667.2—2008	农药登记管理术语第2部分：产品化学	857
NY/T 1667.3—2008	农药登记管理术语第3部分：农药药效	885
NY/T 1667.4—2008	农药登记管理术语第4部分：农药毒理	907
NY/T 1667.5—2008	农药登记管理术语第5部分：环境影响	927
NY/T 1667.6—2008	农药登记管理术语第6部分：农药残留	943
NY/T 1667.7—2008	农药登记管理术语第7部分：农药监督	951
NY/T 1667.8—2008	农药登记管理术语第8部分：农药应用	961

NY/T 1668—2008	农业野生植物原生境保护点建设技术规范	1025
NY/T 1669—2008	农业野生植物调查技术规范	1031
NY/T 1670—2008	猪雌激素受体和卵泡刺激素 β 亚基单倍体型检测技术规程	1047
NY/T 1671—2008	乳及乳制品中共轭亚油酸 (CLA) 含量测定 气相色谱法	1059
NY/T 1672—2008	绵羊多胎主效基因 Fec ^B 分子检测技术规程	1067
NY/T 1673—2008	畜禽微卫星 DNA 遗传多样性检测技术规程	1077
NY/T 1674—2008	牛羊胚胎质量检测技术规程	1105
NY/T 1675—2008	农区草地螟预测预报技术规范	1115
NY/T 1676—2008	食用菌中粗多糖含量的测定	1143
NY/T 1677—2008	破壁灵芝孢子粉破壁率的测定	1149
NY/T 1678—2008	乳与乳制品中蛋白质的测定双缩脲比色法	1155
NY 5003—2008	无公害食品 白菜类蔬菜	1159
NY 5005—2008	无公害食品 茄果类蔬菜	1165
NY 5008—2008	无公害食品 甘蓝类蔬菜	1171
NY 5021—2008	无公害食品 香蕉	1177
NY 5027—2008	无公害食品 畜禽饮用水水质	1181
NY 5028—2008	无公害食品 畜禽产品加工用水水质	1187
NY 5029—2008	无公害食品 猪肉	1193
NY 5044—2008	无公害食品 牛肉	1199
NY 5045—2008	无公害食品 生鲜牛乳	1205
NY 5062—2008	无公害食品 扇贝	1215
NY 5068—2008	无公害食品 鳗鲡	1221
NY 5115—2008	无公害食品 稻米	1227
NY 5134—2008	无公害食品 蜂蜜	1233
NY 5147—2008	无公害食品 羊肉	1239
NY 5154—2008	无公害食品 牡蛎	1245
NY 5162—2008	无公害食品 海水蟹	1251
NY 5164—2008	无公害食品 乌鳢	1257
NY 5166—2008	无公害食品 鳊	1263
NY 5272—2008	无公害食品 鲈	1269

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1646—2008

甘蔗深耕机械 作业质量

Operating quality for deep plowing machinery of sugarcane

2008-07-14 发布

2008-08-10 实施

643

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部农业机械化管理局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会归口。

本标准主要起草单位：广西壮族自治区农业机械化技术推广总站、广西壮族自治区农业机械鉴定站。

本标准主要起草人：刘文秀、黄尚正、陈世凡、张庆辉、庞少欢、黄晓雪、黎波、邱恒先、卢一福、姚炜。

甘蔗深耕机械 作业质量

1 范围

本标准规定了甘蔗深耕机械的作业质量指标及检测方法和检验规则。

本标准适用于甘蔗深耕机械作业质量的评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 14225.3—1993 铧式犁 试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

甘蔗深耕机械 **deep plowing machinery of sugarcane**

配套功率不小于 59 kW、耕深为 30 cm~45 cm 的大型拖拉机进行甘蔗深耕翻作业的机具。

3.2

耕深 **plowing depth**

甘蔗深耕机械作业后底面与作业前地表面的垂直距离。

3.3

耕深稳定性变异系数 **stability variation coefficient of plowing depth**

犁耕过程中沿前进方向,作业机组实际耕深的标准差与平均耕深之比。

3.4

漏耕 **missing plowing**

除地角余量外的未耕面积。

3.5

入土行程 **distance between beginning and stable plowing depth**

第一犁体铧尖着地点至全部犁体达到稳定耕深时犁的前进距离。

3.6

植被覆盖率 **vegetation cover rate**

甘蔗深耕机械作业后,在一定面积上被覆盖在地表以下的作物残茬和杂草的质量占耕地前同一面积上作物残茬和杂草总质量的百分率。

3.7

碎土率 **crushed soil rate**

土壤在甘蔗深耕机械作业后,取样按土块大小分级,计算各级土块质量占相应耕层内土壤总质量的百分率。

4 作业质量指标

4.1 作业条件

作业地块尽量连片集中,对于分散的地块应有可供机具转移的机耕道路;土壤绝对含水率为15%~30%,植被自然高度应小于20 cm,最大作业坡度小于150;蔗地无过大的石头、大树桩等坚硬的异物。

4.2 作业质量指标

在4.1规定作业条件下,作业质量指标应符合表1规定。

表 1 作业质量指标

序号	检测项目名称		质量指标
1	平均耕深,cm		N ¹⁾ ±3.0
2	耕深稳定性变异系数,%		≤10
3	漏耕率,%		≤1
4	植被覆盖率,%		≥60
5	碎土率(耕作≤5cm ²)土块)%		≥50
6	入土行程,m	总耕幅>1.8	≤6
		总耕幅≤1.8	≤4
1) 根据农艺要求确定的耕作深度; 2) 土块三维尺寸中的最大值。			

5 检测方法

5.1 作业条件

5.1.1 植被状况

测点选取和检测方法按 GB/T 14225.3—1993 中第2.4条的规定进行。

5.1.2 土壤绝对含水率

测点选取和检测方法按 GB/T 14225.3—1993 中第2.4条的规定进行。

5.2 耕深和耕深稳定性

测定区距离地头5 m以上,测定区长度为20 m,沿前进和返回方向随机取样各不少于2个行程,采用耕深尺或其他测量仪器,测量沟底至未耕地表面的垂直距离,每个行程测11点。如耕地后进行,则测量沟底至已耕地表面的距离,按0.8折算求得各点耕深。按式(1)、(2)、(3)计算平均耕深、耕深标准差、耕深稳定性变异系数。

$$\bar{a} = \frac{\sum a_i}{n} \dots\dots\dots (1)$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (a_i - \bar{a})^2}{n - 1}} \dots\dots\dots (2)$$

$$V = \frac{S}{\bar{a}} \times 100 \dots\dots\dots (3)$$

式中:

- $\bar{a}$ ——平均耕深,单位为厘米(cm);
- a_i ——各测点耕深值,单位为厘米(cm);
- n ——测点数;
- S ——耕深标准差,单位为厘米(cm);
- V ——耕深稳定性变异系数,单位为百分数(%)。

5.3 漏耕率

漏耕率测定在作业后的整块地中进行,测量各漏耕点的面积和检测地块的面积,按式(4)计算漏耕率。

$$L = \frac{\sum N_i}{N} \times 100 \dots\dots\dots (4)$$

式中:

L ——漏耕率,单位为百分数(%);

N_i ——第 i 个漏耕点的漏耕面积,单位为平方米(m^2);

N ——检测田块的面积,单位为平方米(m^2)。

5.4 入土行程

测定最后犁体铧尖着地点至该犁体达到稳定耕深时犁的前进距离,稳定耕深按试验预测耕深的80%计,共测定四个行程。

5.5 植被覆盖率

测点选取和检测方法按 GB/T 14225.3—1993 中第 2.4 条的规定进行。按式(5)计算植被覆盖率,求其平均值。

$$F = \frac{Z_1 - Z_2}{Z_1} \times 100 \dots\dots\dots (5)$$

式中:

F ——植被覆盖率,单位为百分数(%);

Z_1 ——耕前平均植被质量,单位为克(g);

Z_2 ——耕后地表面上的平均植被质量,单位为克(g)。

5.6 碎土率

在测区内对角线取样不少于 3 点。每点在 $b \times b (cm^2)$ (b 为犁体工作幅宽)面积耕层内,分别测定的最大尺寸小于(含等于)5 cm 的土样质量及该测点土样总质量,按式(6)计算碎土率,求各测点的平均值。

$$C = \frac{G_s}{G} \times 100 \dots\dots\dots (6)$$

式中:

C ——碎土率,单位为百分数(%);

G ——土样总质量,单位为千克(kg);

G_s ——小于(含等于)5cm 土样质量,单位为千克(kg)。

6 检验规则

6.1 抽样方法,根据作业地块数量,当作业地块多于 3 块时,随机抽样 2 块;当为 2 块时,均为样本;当作业仅在一块地内或者仅对这块地进行评定时,取地块的长和宽的中心线将其分为 4 块,随机抽样对角线的 2 块作为样本。

6.2 甘蔗深耕机械的作业质量指标应符合第 4 章的规定。

6.3 检测方法应符合第 5 章的规定。

6.4 评定规则

6.4.1 不合格项目按其对作业质量的影响程度分为 A、B 两类,不合格项目分类见表 2。

6.4.2 采用逐项考核评定,A 类不合格项次为零;B 类允许有一项次不合格,则判定作业质量合格,否则判定为不合格。

表 2 不合格项目分类

分类	项	检测项目
A	1	平均耕深
	2	耕深稳定性变异系数
B	1	漏耕率
	2	植被覆盖率
	3	碎土率
	4	入土行程

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1647—2008

菜心等级规格

Grades and specifications of flowering chinese cabbage

2008-07-14 发布

2008-08-10 实施

649

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：农业部蔬菜水果质量监督检验测试中心(广州)。

本标准主要起草人：王富华、刘洪标、赵沛华、方园、王旭、万凯、赵小虎、李桂斌、林海宁。

菜 心 等 级 规 格

1 范围

本标准规定了菜心等级规格的要求、包装和标识。
本标准适用于菜心等级规格的划分。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法
- GB/T 8868 蔬菜塑料周转箱
- GB/T 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准
- NY/T 1430 农产品产地编码规则
- GB 8854 蔬菜名称
- 国家质量监督检验检疫总局 2005 年 75 号令 定量包装商品计量监督管理办法
- 农业转基因生物标识管理办法

3 要求

3.1 等级

3.1.1 基本要求

- 同一品种或相似品种；
- 形状基本一致，不带根，清洁、无杂物；
- 外观新鲜，表面有光泽；
- 不脱水，无皱缩，无腐烂、发霉；
- 无异常的外来水分；
- 无严重机械损伤；
- 无冻害、冷害伤；
- 无异味；
- 无害虫；
- 无空心。

3.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下，菜心按其外观分为特级、一级和二级。各等级应符合表 1 的规定。

表 1 菜心等级

等 级	要 求
特级	薹茎长度一致，粗细均匀，色泽一致，茎叶嫩绿，叶形完整；无凋谢、黄叶、病虫害和其他伤害，无白心；无机械损伤；花蕾不开放现花。

表 1 (续)

等 级	要 求
一级	薹茎长度较一致,粗细较均匀,茎叶嫩绿,叶形较完整;无凋谢、黄叶、病虫害和其他伤害,无白心;允许1~2朵花蕾开放;无机械损伤。
二级	具有菜心固有的形状、色泽;允许薹茎稍有弯曲,粗细基本一致;可有少许黄叶或破损叶;允许有少量虫咬叶,但不严重,心叶完好;允许少量花蕾开放;允许少量机械损伤。

3.1.3 允许误差范围

按质量计:

- a) 特级允许有 5%的产品不符合该等级的要求,但应符合一级的要求;
- b) 一级允许有 8%的产品不符合该等级的要求,但应符合二级的要求;
- c) 二级允许有 10%的产品不符合该等级的要求,但应符合基本要求。

3.2 规格

菜心按其切口端至花蕾的长度为划分规格的指标,分为大(L)、中(M)、小(S)三个规格。

3.2.1 规格划分

菜心各规格的划分应符合表 2 的规定

表 2 菜心规格

规 格	大(L)	中(M)	小(S)
薹茎长度,cm	>20	15~20	<15
同一包装中最长和最短的长度差异,cm	≤3	≤2.5	≤2

3.2.2 允许误差范围

按质量计:

- a) 特级允许有 5%的产品不符合该规格的要求;
- b) 一、二级允许有 10%的产品不符合该规格的要求。

4 抽样方法

按 GB/T 8855 规定执行。

5 包装

5.1 基本要求

同一包装内产品的产地、等级、规格应一致,产品整齐排放。包装内的产品可视部分应具有整个包装产品的代表性。包装的体积应限制在最低水平,在保证盛装保护运输贮藏和销售的功能前提下,应首先考虑尽量减少材料使用总量。

5.2 包装材质

包装容器(箱、筐等)应符合食品包装卫生要求。大小一致、清洁、干燥、牢固、透气、无毒、无污染、无异味。内无尖实物,外无钉头尖刺。塑料周转箱应符合 GB/T 8868 的要求,聚苯乙烯箱应符合 GB/T 9689 的要求。

5.3 净含量及允许误差范围

每个包装单位净含量及允许负偏差应符合国家质量监督检验检疫总局 2005 年 75 号令的要求。

5.4 限度范围

每批受检样品,等级或规格的允许误差按其所检单位(如每箱、筐)的平均值计算,其值不应超过规定的限度,且任何所检单位的允许误差不应超过规定值的 2 倍。

6 标识

6.1 基本要求

标识的内容准确、清晰、显著,所有文字使用规范的中文;任何标签或标识中的说明或表述方式均不应有虚假、误导或欺骗,或可能对其任何方面的特性造成错误印象;任何标签或标识中的文字、图示或其他方式的说明或表述不应直接或间接提及或暗示任何可能与该产品造成混淆的其他产品;也不应误导购买者或消费者。

6.2 名称

包装物上或者附加标识物应标明品名,品名符合 GB 8854 的规定。

6.3 产地、生产者

包装物上或者附加标识物应标明产地、生产者或者销售者名称,该名称是能承担产品质量安全责任的生产者或销售者的名称和地址。

6.4 产地编码

对蔬菜产地进行编码,编码符合 NY/T 1430 的规定。

6.5 生产日期

包装物上或者附加标识物应标明生产日期,即蔬菜的收获日期。生产日期按年、月、日顺序标注。标注在显著位置,规范清晰,符合对比色的要求。

6.6 认证标识

获得认证的,应按照认证机构要求标注。

6.7 等级、规格和转基因标识

有分级和规格标准的,标明产品质量等级和规格。转基因生物产品标识按照《农业转基因生物标识管理办法》规定执行。

6.8 贮存条件和方法

应标明产品的贮存条件及贮存方法。包装箱上应有明显标识,内容包括:产品名称、等级、规格、产品执行标准编号、商标、生产单位名称及详细地址、产地、净含量和采收、包装日期等。若需冷藏保存,应注明其保存方式。标注内容要求字迹清晰、完整、准确。

7 参考图片

菜心等级实物彩色图片见图 1,菜心规格实物彩色图片见图 2,菜心包装实物彩色图片见图 3。

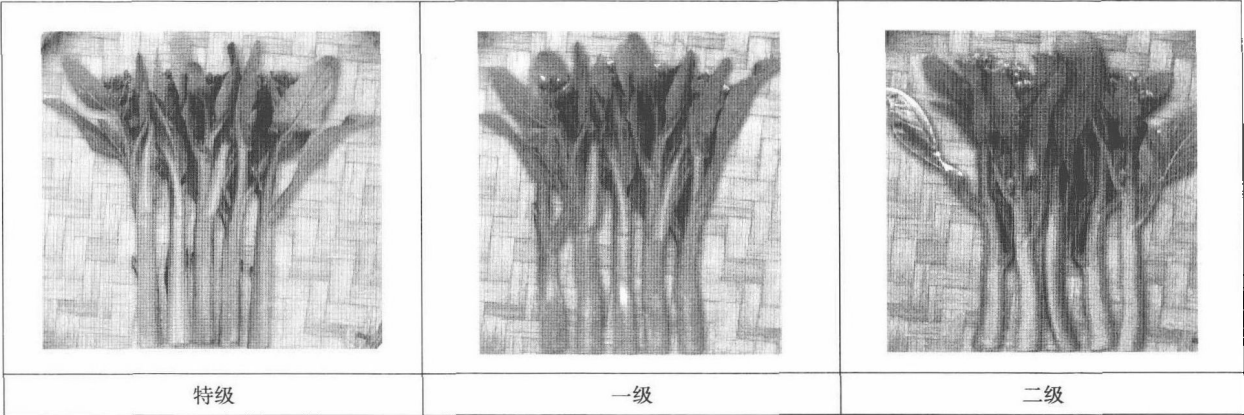


图 1 菜心等级实物彩色图片

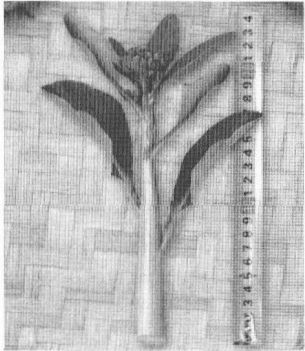
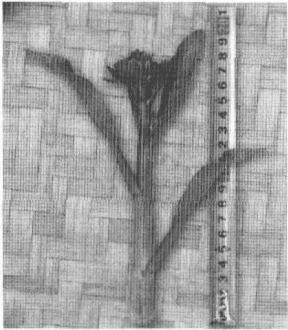
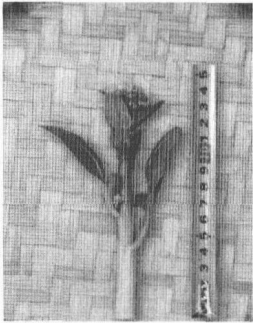
		
大(L)	中(M)	小(S)

图 2 菜心规格实物彩色图片

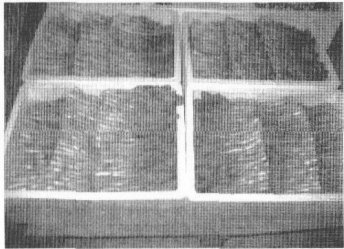
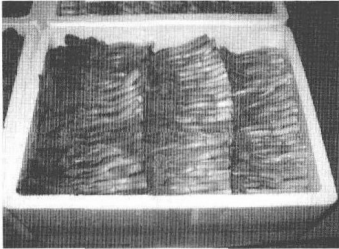
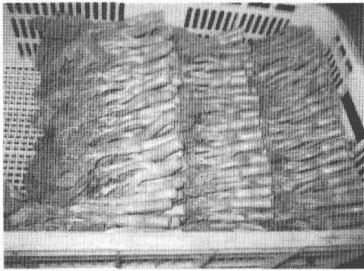
		
聚苯乙烯箱	聚苯乙烯箱	塑料箱

图 3 菜心包装实物彩色图片

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1648—2008

荔枝等级规格

Grades and specifications of lichee

2008-07-14 发布

2008-08-10 实施

655

中华人民共和国农业部 发布