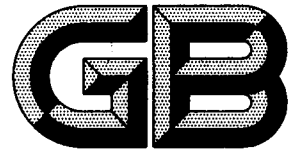


UDC 635.65 : 543.062
B 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 15666—1995

豆类试验方法

Test methods for the pulses

1995-08-18 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15666—1995

豆类 试验方法

Test methods for the pulses

本标准非等效采用 ISO 605 : 1977《豆类试验方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了豆类籽粒质量的测定方法。

本标准适用于收获后脱壳未经加工而准备作为人类食用或动物饲料的豆类籽粒的试验方法。

2 引用标准

GB 15665 豆类 配糖氢氰酸含量的测定

3 试样的制备

3.1 试样的抽取和制备

抽取有代表性的试验样品,充分混合后,用四分法缩分至 4 kg(视豆类籽粒大小和测试工作量可适当增减)。

3.2 送检试样的制备

将试样用四分法按照测试需要分成若干试验组,每组试样 200~250 g,对籽粒较大的品种,视需要增加其样量不少于 300 g,贴上标签,填写检验单,送往试验地点。

4 杂质的测定

将制备试样(3.2)中的有机杂质、无机杂质、不完善籽粒分别按豆类籽粒的大小选择适当孔径的筛子或用手工将其分离称重。当豆类籽粒中杂质含量很少的试样有必要增加其样量时,则不应少于 300 g。

4.1 有机杂质

本组包括籽粒表皮、秸杆、豆荚、豆叶以及其他籽粒和杂草种子。

4.2 无机杂质

本组包括土块、砂粒、灰尘、石块等。

4.3 不完善籽粒

本组包括破碎、损伤、被虫害的籽粒,皱缩的、未成熟的和出芽的籽粒,腐烂、发霉、有病害和变种的籽粒。

4.4 结果的表示方法

对每组(4.1至4.3)含量以重量计占试样中的百分率。

若计算总杂质,则在试样中将 4.1至4.3的总含量以重量计占试样中的百分率。

5 千粒重的测定

从自然干燥的试样中,随意取 1 000 粒完整的籽粒并称量,重复二次,取两次测试的算术平均值作