

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB 15063—2001

复混肥料(复合肥料)

Compound fertilizer (Complex fertilizer)

2001-07-26 发布

2002-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准第4章、第6章、第7章和第8章中8.1.8.2条为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准是对GB 15063—1994《复混肥料》进行的修订。

本标准增加了术语和定义,进一步明确了适用范围,严格了有关包装标识的规定。同时提高了高浓度产品的水溶性磷占有有效磷百分率指标和二元低浓度产品的总养分指标。

本标准增加了氯离子含量的指标及其分析方法,取消了颗粒平均抗压碎力指标及测定方法,采用了新的有效磷含量测定方法,使本标准更适合于目前市场发展的要求,也使分析方法更加简便,易于执行。

本标准自实施之日起,同时代替GB 15063—1994。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位:国家化肥质量监督检验中心(上海)、中国-阿拉伯化肥有限公司。

本标准主要起草人:刘刚、杜显兰、张小沁、章明洪、朱涛。

本标准于1994年首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB 15063—2001

复混肥料(复合肥料)

代替 GB 15063—1994

Compound fertilizer (Complex fertilizer)

1 范围

本标准规定了复混肥料的技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于复混肥料(包括各种专用肥料以及冠以各种名称的以氮、磷、钾为基础养分的三元或二元固体肥料);已有国家或行业标准的复合肥料如磷酸一铵、磷酸二铵、硝酸磷肥、磷酸二氢钾、钙镁磷钾肥等应执行相应的产品标准。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛(eqv ISO 3310-1:1990)

GB/T 6679—1986 固体化工产品采样通则

GB 8569—1997 固体化学肥料包装

GB/T 8572—2001 复混肥料中总氮含量测定 蒸馏后滴定法(neq ISO 5315:1984)

GB/T 8573—1999 复混肥料中有效磷含量测定

GB/T 8574—1988 复混肥料中钾含量测定 四苯基合硼酸钾重量法
(eqv ISO 5317:1983 和 ISO 5318:1983)

GB/T 8576—1988 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB/T 8577—1988 复混肥料中游离水含量测定 卡尔·费休法(neq ISO 760:1978)

GB 18382—2001 肥料标识 内容和要求(neq ISO 7409:1984)

HG/T 2843—1997 化肥产品 化学分析中常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

3 定义

本标准采用下列定义:

3.1 复混肥料 compound fertilizer

氮、磷、钾三种养分中,至少有两种养分标明量的由化学方法和(或)掺混方法制成的肥料。

3.2 复合肥料 complex fertilizer

氮、磷、钾三种养分中,至少有两种养分标明量的仅由化学方法制成的肥料,是复混肥料的一种。

3.3 掺合肥料 blended fertilizer

氮、磷、钾三种养分中,至少有两种养分标明量的由干混方法制成的肥料,是复混肥料的一种。

3.4 有机-无机复混肥料 organic-inorganic compound fertilizer

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2001-07-26 批准

2002-01-01 实施