
**INTERNATIONAL STANDARD
NORME INTERNATIONALE
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**



7851

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Fertilizers and soil conditioners — Classification

First edition — 1983-10-01

Matières fertilisantes — Classification

Première édition — 1983-10-01

Удобрения и почвоулучшающие вещества — Классификация

Первое издание — 1983-10-01

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of developing International Standards is carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been authorized has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council.

International Standard ISO 7851 was developed by Technical Committee ISO/TC 134, *Fertilizers and soil conditioners*, and was circulated to the member bodies in February 1982.

It has been approved by the member bodies of the following countries :

Austria	Hungary	Norway
Brazil	India	Poland
Bulgaria	Israel	Portugal
China	Italy	Romania
Czechoslovakia	Kenya	South Africa, Rep. of
Egypt, Arab Rep. of	Korea, Rep. of	Sri Lanka
France	Netherlands	United Kingdom
Germany, F.R.	New Zealand	USSR

The member body of the following country expressed disapproval of the document on technical grounds :

USA

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 7851 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 134, *Fertilisants*, et a été soumise aux comités membres en février 1982.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Pays-Bas
Allemagne, R.F.	Hongrie	Pologne
Autriche	Inde	Portugal
Brésil	Israël	Roumanie
Bulgarie	Italie	Royaume-Uni
Chine	Kenya	Sri Lanka
Corée, Rép. de	Norvège	Tchécoslovaquie
Égypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	URSS

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

USA

Введение

ИСО (Международная Организация по Стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Деятельность по разработке Международных Стандартов проводится техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах.

Проекты Международных Стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на одобрение перед их утверждением Советом ИСО в качестве Международных Стандартов.

Международный Стандарт ИСО 7851 был разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 134, *Удобрения и почвоулучшающие вещества* и разослан комитетам-членам в феврале 1982 года.

Он был одобрен комитетами-членами следующих стран :

Австрии	Китая	СССР
Болгарии	Корейской Республики	Федеративной
Бразилии	Нидерландов	Республики Германии
Венгрии	Новой Зеландии	Франции
Египта	Норвегии	Чехословакии
Израиля	Польши	Шри Ланка
Индии	Португалии	Южно-Африканской
Италии	Румынии	Республики
Кении	Соединенного Королевства	

Документ был отклонен по техническим причинам комитетом-членом следующей страны :

США

This document is a preview generated by EVS

This page intentionally left blank

Fertilizers and soil conditioners — Classification

Matières fertilisantes — Classification

Удобрения и почвоулучшающие вещества — Классификация

Scope and field of application

This International Standard establishes a classification system for fertilizers and soil conditioners.

The classification scheme includes an explanation of the meaning of each heading and clearly assigns each fertilizer or soil conditioner to an appropriate group whilst recognizing that a few fertilizers or soil conditioners may be classified differently in some countries.

The limits for nutrient contents which determine each class may be subject to national legislation.

Owing to historical and legislative differences between countries, this International Standard uses, in the definitions, terms only and not chemical symbols to denote nutrients. This avoids ambiguity between the elemental or oxide forms and leaves each country free to declare nutrient contents according to national requirements.

Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit un système de classification des matières fertilisantes.

Le tableau de classification est accompagné de la signification de chaque titre et range sans ambiguïté chaque matière fertilisante dans un groupe approprié tout en reconnaissant que certaines matières fertilisantes peuvent être classées différemment selon les pays.

Les limites des teneurs en éléments fertilisants déterminant chaque classe sont du ressort des réglementations nationales.

Compte tenu des différences historiques et réglementaires entre les pays, la présente Norme internationale utilise dans les définitions seulement les termes et non les symboles chimiques pour désigner les éléments. Cela évite l'ambiguïté entre la forme élément ou oxyde, et laisse chaque pays libre de déclarer la teneur en élément fertilisant selon sa réglementation nationale.

Объект и область применения

Настоящий Международный Стандарт устанавливает систему классификации удобрений и почвоулучшающих веществ.

В схему классификации включено значение каждого заглавия и она определяет недвусмысленно место каждого удобрения или почвоулучшающего вещества в соответствующей группе. Вместе с этим признается, что некоторые удобрения могут быть классифицированы иными способами в различных странах.

Пределы для содержания питательных элементов, которые определяют каждый класс, являются предметом национальных регламентов.

Принимая во внимание исторические и регламентационные различия между отдельными странами, настоящий Международный Стандарт использует в определениях только термины, а не химические знаки для обозначения питательных элементов. Этим избегается двусмысленность между формами „элемент“ и „окись“ и каждая страна сохраняет за собой право гарантировать содержание питательных элементов согласно национальным регламентам.

Reference

ISO 8157, *Fertilizers and soil conditioners — Vocabulary*.¹⁾

Référence

ISO 8157, *Matières fertilisantes — Vocabulaire*.¹⁾

Ссылка

ISO 8157, *Удобрения и почвоулучшающие вещества — Словарь*.¹⁾

Definitions

For the purpose of this International Standard, the definitions given in ISO 8157 apply.

Définitions

Dans le cadre de la présente Norme internationale, les définitions données dans l'ISO 8157 sont applicables.

Определения

В настоящем Международном Стандарте применяются определения, данные в ISO 8157.

1) At present at the stage of draft.

1) Actuellement au stade de projet.

1) В настоящее время в стадии проекта.