

Qualité du sol

Détermination de la teneur pondérale en matière sèche et en eau

Méthode gravimétrique

E : Soil quality — Determination of dry matter and water content on a mass basis — Gravimetric method

D : Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Massenbasis — Gravimetrische Methode

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 juillet 1994 pour prendre effet le 20 août 1994.

Remplace la norme expérimentale X 31-102, de juin 1981.

correspondance Le présent document reproduit intégralement la norme internationale ISO 11465:1993.

analyse Le présent document décrit une méthode de détermination de la teneur en matière sèche et en eau, pouvant être utilisée pour tous les types d'échantillons de sol. Deux procédures sont spécifiées : l'une concernant les échantillons de sol séchés à l'air, l'autre pour les échantillons dont le taux d'humidité est celui de leur lieu de prélèvement.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : sol, qualité, essai, essai du sol, dosage, eau, matière sèche, méthode gravimétrique.

modifications Par rapport à la norme X 31-102, mode opératoire plus précis, harmonisation avec les travaux internationaux.

corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M HAUT

Secrétariat : MME GUILLAUME — AFNOR

M	AUZOLLE	BNAME
M	BAILLON	MINISTERE DE L'AGRICULTURE — DERF
M	BERMOND	INRA
M	BORSIER	BRGM
M	BOURGEOIS	AFES
M	CARRE	LABO DEPT & REGIONAL DE TOURS
M	CIESIELSKI	INRA
M	CLEMENT	INRA
M	COURMONT	LABORATOIRE SICAGRO
M	DE SALLE DE HYS	SEITA, INSTITUT DU TABAC
M	DEMANZE	LABORATOIRE WOLFF
M	DUVAL	INRA
M	FRAUDEAU	LABORATOIRE WOLFF
M	GOMEZ	INRA
MME	HAUSS	ELF ATOCHEM
M	HAUT	
M	HUE	LABO DEPT D'ANALYSES DE VANNES
M	IMBERT	CNRS
MME	LAVILLE-TIMSIT	BRGM
M	LEGRET	MINISTERE DE L'EQUIPEMENT — LCPC
M	LEMAIRE	LABO DEPT DE NANTES
M	MANTISI	ELF ATOCHEM
MLLE	MARMET	LABO DEPT D'ANALYSES DE CHAMBERY
M	MATHIAS	CEDEST
M	MERELLE	EUROPE SOLS
M	POUSSON	SAS
M	SAUGUES	BRGM
M	SIX	CHAMBRE DEPT D'AGRICULTURE DE LILLE
M	SOMMIER	MINISTERE DE L' AGRICULTURE — DERF
M	SONDAG	ORSTOM
M	SPECKLIN	SADEF
M	STERCKEMAN	INRA

Avant-propos national

Références aux normes françaises

La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :

ISO 11461 : NF ISO 11461 (indice de classement : X 31-553) ¹⁾

ISO 11464 : NF ISO 11464 (indice de classement : X 31-412) ¹⁾

1) En préparation.

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 11465 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 190, *Qualité du sol*, sous-comité SC 3, *Méthodes chimiques et caractéristiques du sol*.