



Comprar

norma española

UNE-EN 15604

Octubre 2009

TÍTULO

Fertilizantes

Determinación de las diferentes formas de nitrógeno en la misma muestra, conteniendo nitrógeno nítrico, amoniacal, ureico y cianamídico

Fertilizers. Determination of different forms of nitrogen in the same sample, containing nitrogen as nitric, ammoniacal, urea and cyanamide nitrogen.

Engrais. Détermination des différentes formes d'azote dans un même échantillon contenant l'azote sous forme nitrique, ammoniacale, uréique et cyanamidique.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15604:2009.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma Experimental UNE-CEN/TS 15604:2008 EX.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 142 *Fertilizantes, enmiendas y medios de cultivo* cuya Secretaría desempeña ANFFE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15604

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 45044:2009

© AENOR 2009
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

25 Páginas

Grupo 17



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	6
2 NORMAS PARA CONSULTA	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES.....	6
4 PRINCIPIO	6
5 REACTIVOS	8
6 APARATOS	11
7 TOMA DE MUESTRAS Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS	16
8 PROCEDIMIENTO	16
9 VERIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS.....	24
10 INFORME DEL ENSAYO	24
BIBLIOGRAFÍA.....	25

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma establece un método para la determinación de cualquier forma única de nitrógeno en presencia de cualquier otra forma.

El método es aplicable a cualquier fertilizante recogido en el anexo I del Reglamento (CE) No 2003/2003 [1] que contenga nitrógeno en varias formas.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 1482-2 *Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras.*

EN 12944-1:1999 *Fertilizantes y enmiendas calizas y/o magnésicas. Vocabulario. Parte 1: Términos generales.*

EN 12944-2:1999 *Fertilizantes y enmiendas calizas y/o magnésicas. Vocabulario. Parte 2: Términos relativos a los fertilizantes.*

EN 15475 *Fertilizantes. Determinación de nitrógeno amoniacal.*

EN 15562 *Fertilizantes. Determinación del nitrógeno cianamídico.*

EN ISO 3696:1995 *Agua para uso en análisis de laboratorio. Especificación y métodos de ensayo. (ISO 3696:1987)*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15604