

DIN EN 15662

**DIN**

ICS 67.050

**Pflanzliche Lebensmittel –  
Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC-MS und/oder LC-MS/MS  
nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver  
SPE –  
QuEChERS-Verfahren;  
Deutsche Fassung EN 15662:2008**

Foods of plant origin –  
Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile  
extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE –  
QuEChERS-method;  
German version EN 15662:2008

Aliments d'origine végétale –  
Méthode polyvalente de détermination des résidus des pesticides par CG-SM et  
SL/SM(SM) avec extraction/partition avec de l'acétonitrile et nettoyage par SPE  
dispersés –  
Méthode QuEchERS;  
Version allemande EN 15662:2008

Gesamtumfang 84 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 15662:2008) ist vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) nach eingehenden Vorarbeiten der Arbeitsgruppe 4 „Pestizide in pflanzlichen Lebensmitteln“ erarbeitet worden.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-08 AA „Pestizide“ des Normenausschusses „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“ (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Gemeinschaftsweit gültige Höchstgehalte für Pflanzenschutzmittel in pflanzlichen Lebensmitteln sind in der europäischen Verordnung 396/2005 festgelegt. Daher muss auch deren Gehalt gemeinschaftsweit harmonisiert nachgewiesen und bestimmt werden können. Hierzu soll diese Norm dienen.

Für die in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725 (alle Teile)    siehe    DIN ISO 5725 (alle Teile)

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN ISO 5725 (alle Teile), *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen*

ICS 67.050

Deutsche Fassung

Pflanzliche Lebensmittel —  
Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC-MS und/oder  
LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und  
Reinigung mit dispersiver SPE —  
QuEChERS-Verfahren

Foods of plant origin —  
Determination of pesticide residues using GC-MS and/or  
LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and  
clean-up by dispersive SPE —  
QuEChERS-method

Aliments d'origine végétale —  
Méthode polyvalente de détermination des résidus des  
pesticides par CG-SM et SL/SM/SM avec  
extraction/partition avec de l'acétonitrile et nettoyage par  
SPE dispersés —  
Méthode QuEChERS

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. September 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel