

DIN EN 15477

ICS 65.080

Einsprüche bis 2015-04-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15477:2009-04

Entwurf

**Düngemittel –
Bestimmung von wasserlöslichem Kalium;
Deutsche Fassung prEN 15477:2015**

Fertilizers –
Determination of water-soluble potassium content;
German version prEN 15477:2015

Engrais –
Détermination de la teneur en potassium soluble dans l'eau;
Version allemande prEN 15477:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde im Rahmen des Mandats M/335 vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) geführt wird, erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ des DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15477:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alternative Prüfmenge von 1 g für den Fall berücksichtigt, dass das Düngemittel mehr als 3 % Schwefel (S) und mehr als 4 % Calcium (Ca) enthält;
- b) Geräteauswahl durch Trockenschrank, Wasserbad mit siedendem Wasser, Pipetten und Messzylinder mit verschiedenen Nennvolumina ergänzt;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

Düngemittel — Bestimmung von wasserlöslichem Kalium

Engrais — Détermination de la teneur en potassium soluble dans l'eau

Fertilizers — Determination of the water-soluble potassium content

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung	5
8 Durchführung	5
8.1 Prüfmenge	5
8.2 Herstellung des zu fällenden aliquoten Anteils	6
8.3 Wiegen des Filtertiegels	6
8.4 Fällung	6
8.5 Filtrieren und Waschen	6
8.6 Trocknen und Wiegen	6
8.7 Als Prüfmengen zu entnehmende aliquote Anteile und Umrechnungsfaktoren	7
8.8 Blindversuch	7
8.9 Kontrollbestimmung	7
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
9.1 Verdünnung nach Tabelle 1	7
9.2 Von Tabelle 1 abweichende Verdünnung	8
10 Präzision	8
10.1 Ringversuch	8
10.2 Wiederholpräzision	8
10.3 Vergleichpräzision	9
11 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse	10
Literaturhinweise	11