DIN EN 17725:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung der Menge (durch Angabe der Masse oder des Volumens); Deutsche Fassung EN 17725:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Verfahren zur Bestimmung der Menge 11
4.1 Mengenangabe 11
4.2 Bestimmung der Menge des Pflanzen-Biostimulans in fester und flüssiger Form bei Verkauf nach Masse 11
4.2.1 Geräte 11
4.2.2 Geräteüberprüfung 11
4.2.3 Verfahren 12
4.3 Bestimmung der Menge des Pflanzen-Biostimulans in flüssiger Form bei Verkauf nach Volumen 13
4.3.1 Geräte 13
4.3.2 Geräteüberprüfung 14
4.3.3 Bestimmung der Dichte 14
4.3.4 Verfahren 18
4.4 Bestimmung der Menge eines Pflanzen-Biostimulans in fester Form bei Verkauf nach Volumen 18
4.5 Verpackte Pflanzen-Biostimulanzien mit Angabe der Masse und des Volumens 18

5 Präzision 18

6 Untersuchungsbericht 18

Anhang A (normativ) Skalenteilungswerte 20

Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision 21
B.1 Ringversuch zur Bestimmung der Dichte 21
B.1.1 Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung der Dichte verwendet wurden 21
B.1.2 Ergebnisse des Ringversuchs 21
B.2 Ringversuch zur Bestimmung der Menge 22
B.2.1 Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung der Menge verwendet wurden 22
B.2.2 Ergebnisse des Ringversuchs 23

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt 25

Literaturhinweise 26

Tabellen

Tabelle A.1 — Höchster geeigneter Skalenteilungswert 20

Tabelle B.1 — Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung der Dichte von Pflanzen-Biostimulanzienproben verwendet wurden 21

Tabelle B.2 — Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung der Dichte von Pflanzen-Biostimulanzienproben 22

Tabelle B.3 — Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung der Menge in Pflanzen-Biostimulanzienboxen verwendet wurden 23

Tabelle B.4 — Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung der Menge in Pflanzen-Biostimulanzienboxen 24

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 25