DIN CEN/TS 17700-1:2022-07 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Auslobungen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung CEN/TS 17700-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Informationen, die als Beleg der Wirksamkeit einer Auslobung dienen können 7
4.1 Daten aus Versuchen unter Feldbedingungen und/oder Bedingungen geschützter Kulturpflanzen 7
4.2 Unter kontrollierten Bedingungen (z. B. Labordaten, Gewächshaus, Klimaschrank…) 7
4.3 Literaturrecherche 7

5 Allgemeine Leitlinien für Versuche/Untersuchungen mit Pflanzen-Biostimulanzien 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Gruppierung der Kulturpflanzen zu Zwecken der Durchführung von Versuchen mit Pflanzen-Biostimulanzien 8
5.3 Mindestanzahl an durchzuführenden Versuchen 11
5.4 Versuchsaufbau und statistische Analyse 12
5.4.1 Kontrolle 12
5.4.2 Mindestflächengröße 13
5.4.3 Anwendungsraten 13
5.4.4 Mindestanzahl an Wiederholungen 14
5.4.5 Statistische Analyse 14

6 Bezeichnungsweise der Kulturpflanzen auf dem Etikett 15

7 Qualitätskriterien 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Kriterien für die versuchsverantwortliche Organisation 15
7.2.1 Identität der Organisation 15
7.2.2 Identität der Versuchsstandorte 15
7.2.3 Personal 15
7.2.4 Ausrüstung 16
7.2.5 Einrichtungen 16
7.3 Betriebsweisen 16
7.3.1 Allgemeines 16
7.3.2 Verifizierung der Qualitätskriterien 16
7.3.3 Verifizierung in der Planungsphase 16
7.3.4 Verifizierung während der Versuchsdurchführung 16

8 Informationen, die bei den einzelnen Versuchen zu erfassen sind 16
8.1 Untersuchungsbedingungen 16
8.1.1 Ziel(e) des Versuchs und grundlegende Informationen zum Versuchsstandort 16
8.1.2 Versuchsbedingungen 17
8.2 Anwendung des Produkts 17
8.3 Aufzeichnung der Messungen 18
8.4 Darstellung der Ergebnisse 18

Anhang A (informativ) Auswahl des P-Wertes und dessen Einfluss auf die Qualität der Ergebnisse **19**

Literaturhinweise **20**