

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