

# 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

<b>Anhang A (informativ) Auswahl des P-Wertes und dessen Einfluss auf die Qualität der</b>	
<b>Ergebnisse .....</b>	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>20</b>