

DIN EN 17700-1:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Auslobungen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 17700-1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Versuchsbedingungen für den Beleg von Auslobung(en)	12
5 Allgemeine Leitlinien für Versuche mit Pflanzen-Biostimulanzien.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Einteilung der Kulturpflanzen in Gruppen zu Zwecken der Durchführung von Versuchen mit Pflanzen-Biostimulanzien.....	12
5.3 Mindestanzahl an durchzuführenden Versuchen.....	15
5.4 Versuchsaufbau und statistische Analyse	18
5.4.1 Allgemeines.....	18
5.4.2 Kontrolle	18
5.4.3 Mindestflächengröße	19
5.4.4 Anwendungsraten.....	20
5.4.5 Mindestanzahl an Wiederholungen	20
5.4.6 Mindestanzahl an Versuchen in einer Versuchsreihe	20
5.4.7 Parameter der kontrollierten Bedingungen	20
5.4.8 Statistische Analyse	20
6 Angabe der Kulturpflanzen auf dem Etikett.....	22
7 Qualitätskriterien	22
7.1 Allgemeines.....	22
7.2 Allgemeine Kriterien für die Versuchsdurchführung.....	22
7.2.1 Identität der versuchsverantwortlichen Organisation.....	22
7.2.2 Identität der Versuchsstandorte	23
7.2.3 Personal.....	23
7.2.4 Ausrüstung	23
7.2.5 Einrichtungen	23
7.3 Betriebsweisen.....	23
7.3.1 Allgemeines.....	23
7.3.2 Verifizierung der Qualitätskriterien.....	24
7.3.3 Verifizierung in der Planungsphase.....	24
7.3.4 Verifizierung während der Versuchsdurchführung.....	24
8 Informationen, die aus jedem Versuch zu erfassen sind	24
8.1 Untersuchungsbedingungen.....	24
8.1.1 Ziel(e) des Versuchs und grundlegende Informationen zum Versuchsstandort.....	24
8.1.2 Versuchsbedingungen	24
8.2 Anwendung des Produkts.....	25
8.3 Aufzeichnung der Messungen.....	25
8.4 Darstellung der Ergebnisse.....	26
Anhang A (informativ) Formular zur Vollständigkeitsprüfung für Auslobungen von Pflanzen-Biostimulanzien	27

Literaturhinweise	31
Tabellen	
Tabelle 1 — Kulturpflanzengruppen.....	12
Tabelle 2 — Mindestanzahl an mit Pflanzen durchzuführenden Versuchen nach zu begründender Auslobung.....	15
Tabelle 3 — Mindestanzahl an mit Pflanzen durchzuführenden Versuchsreihen nach zu begründender Auslobung.....	16
Tabelle 4 — Mindestanzahl an auf Böden durchzuführenden Versuchen nach zu begründender Auslobung	17
Tabelle 5 — Höchstmenge an Nährstoff, der je untersuchter Anwendung eines Pflanzen-Biostimulans zugeführt wird	19