

2.486

Zeitschriften der Hessischen Landesforstverwaltung
Band 3

Aus der Hessischen Forsteinrichtungs- und Versuchsanstalt
Zweigstelle Forstpflanzenzüchtung

Jungwuchspflege und Läuterung mit synthetischen Wuchsstoffen

von Hans-Joachim Fröhlich, Hann. Münden

Mit 11 Abbildungen, 9 graphischen Darstellungen, 5 Tabellen
und einer 6 seitigen tabellarischen Übersicht



J. D. SAUERLÄNDER'S VERLAG, FRANKFURT AM MAIN

Inhaltsverzeichnis

1 Betriebswirtschaftliche und waldbauliche Überlegungen	5
2 Anwendungsgebiete	8
21 Kulturpflege	8
22 Jungwuchspflege	10
221 Jungwuchspflege im Nadelholz	12
23 Läuterung	20
231 Anwendung und Wirkungsweise	25
2311 Chemismus	25
232 Anwendungstechnik	27
2321 Spritz- und Sprühverfahren mit Tormona 100	27
2322 Stammbehandlung	28
23221 Behandlungsfläche	29
23222 Konzentration des Wirkstoffes	31
23223 Zeitpunkt der Behandlung	32
23224 Wirksamkeit bei verschiedenen Altersstufen	32
3 Äußere Erkennungsmerkmale der Wuchsstoffbehandlung	34
4 Physiologische Untersuchungen	36
41 Assimilationsuntersuchungen	36
42 Transpirationsuntersuchungen	39
5 Kostenvergleiche	42
51 Jungwuchspflege	42
52 Läuterung	42
6 Behandlungsanweisung für Baum- und Straucharten	45
7 Zusammenfassung	52
71 Betriebswirtschaftliche und waldbauliche Voraussetzungen	52
72 Kultur- und Jungwuchspflege	52
73 Läuterung	52
74 Anwendungstechnik	53
75 Wirkungsweise	53
76 Kosten	54
77 Spezielle Behandlungsanweisung	54
8 Literaturverzeichnis	55