

少花粉スギ・ヒノキ コンテナ苗生産マニュアル (改訂版)



2024年3月

岡山県農林水産総合センター
森林研究所

改訂のポイント

本マニュアルの初版は、2021年（令和3年）3月に発行され、本県におけるコンテナ苗の育苗指針として初めて体系化し、公開しましたが、その後、苗木生産者や新規参入の方々からいただいた多くの問い合わせを基に、改訂を行うこととしました。

今回の改訂では、特に、計測機器を用いた施肥管理、病虫害防除の考え方と農薬のローテーション散布について、充実を図っています。また、研究課題の成果として、当所で実践している充実種子の選別方法、苗木に与える光の影響についても紹介しています。さらに、新規参入の方々への参考として、苗木を出荷する際の、機器によるコンテナ苗の抜取方法、梱包の形態のほか、林地への植栽方法を追記しましたので、ご参照ください。

目 次

1	コンテナ苗	1
2	マルチキャビティコンテナの種類	2
3	コンテナ苗の規格	3
4	培 地	6
5	肥 料	8
6	種 子 (少花粉)	10
7	充実種子の選別方法	11
8	トレイの設置方法	12
9	灌 水 (散 水)	12
10	育苗方法	14
11	光の影響	32
12	抜取・出荷	32
13	病害虫等	33
14	その他	42

15	コンテナの育苗事例	45
16	コンテナ育苗の留意点	49
17	林地への植栽方法	52
18	参 考	53
	用語解説	55
	参考文献	58