

優良種苗確保事業

(執行委任：農林水産部森林・林業経営課)

企画調整課 明田香奈子

1. 採種源整備

二本木地内の採種園・採穂園を対象に、下刈り 0.45 ha (延べ面積)、N0.5 採穂園を対象に断幹・剪定を実施した。

研究課 東川恵美

2. 種子生産

(1) 令和 7 年度の種子生産実績

樹種	種別	指定番号	所在地	面積 (ha)	生産量 (kg)
スギ	少花粉	三重育 46-25	津市白山町二本木	0.06	0.6
		三重育 46-26		0.02	0.3
スギ	特定母樹	三重育 46-28	津市白山町二本木	0.02	1.2
		三重育 46-31		0.10	1.3
		三重育 46-32		0.10	2.7
ヒノキ	特定母樹	三重育 46-27	津市白山町二本木	0.02	1.8
		三重育 46-30		0.37	22.6
ヒノキ	精英樹	三重育 46-3	津市白山町二本木	0.50	8.4
クロマツ	抵抗性 クロマツ	三重育 46-29	津市白山町二本木	0.35	0.1

(2) 花粉症対策に資する種子の生産

ア 森林・林業経営課委託分

(ア) 被害防除用網袋掛け 4～5 月にスギの少花粉及び特定母樹のミニチュア採種園、ヒノキの特定母樹ミニチュア採種園において、カメムシ被害防除のため、着生した球果に網袋を掛けた。

(イ) 採種 10～11 月に令和 6 年度にジベレリンによる着花促進処理を行ったすべての母樹から種子を採取した。

イ 直営分

(ア) ジベレリン処理 スギの少花粉及び特定母樹ミニチュア採種園の母樹を対象に、ジベレリン 100 ppm 溶液を 7 月上旬に 1 回目、7 月下旬に 2 回目の散布を行った。また、ヒノキ特定母樹ミニチュア採種園の母樹を対象に、ジベレリンペーストの包埋処理を実施した。

(イ) 脱種・発芽試験 12 月に種子の脱種作業を、1 月に発芽試験を実施した。

(ウ) 種子売払い 1 月に、スギの少花粉及び特定母樹の種子、ヒノキの特定母樹及び精英樹の種子、並びに抵抗性クロマツの種子を、三重県林業種苗協同組合連合会に売却した。

(エ) 充実種子選別 1～2 月に売却した種子のうち、申し出に基づき種子選別を行った。

(3) 採種園の改良および保育

構内のスギの少花粉及び特定母樹ミニチュア採種園、二本木地内のスギ特定母樹ミニチュア採種園、ヒノキ特定母樹ミニチュア採種園、抵抗性クロマツ採種園にて剪定や除草等の維持管理を実施した。