

モミジガサ優良系統の選抜

福島県林業試験場林産部・平成10年福島県林業試験場研究報告第31号

1 部門名 林業－特用林産－育種・選抜 分類コード 18-15-06000000

2 要 旨

県内に自生するモミジガサの中から草丈、茎の太さ、色、軟らかさ、発芽時期に着目して優良系統の選抜を行った。古殿町、鹿島町、飯舘村、塙町、いわき市等から57株の選出を行い、場内に植え付けて草丈、茎の太さを基準に5系統を一次選抜した。次に茎の色、茎の軟らかさ、発芽時期を基準に二次選抜を行ったところ鮫川村から選出したNo. 21が最も優れた系統と判った。主な特徴は次のとおりである。

- (1) 草丈が70cmと選出系統中最大であった。
- (2) 茎の太さが13mmと選出系統中最大であった。
- (3) 茎の色が緑色で商品価値が高いと思われる。
- (4) 茎が柔らかい。
- (5) 発芽時期が4月上旬と最も早いグループに属するため、促成栽培にも適するものと思われる。

3 主な参考文献・資料

林業試験場研究報告・第31号、1998