

おが粉の散水堆積によるマイタケの増収効果

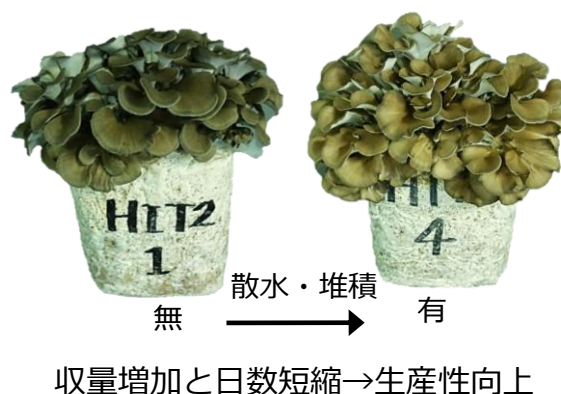
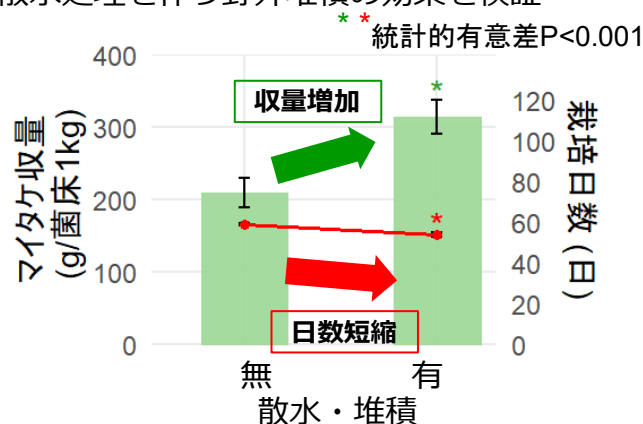
背景

マイタケ栽培用シラカンバおが粉は慣習的に半年以上の散水堆積※が行われているが、収量に及ぼす影響は明らかでなかった。

成果

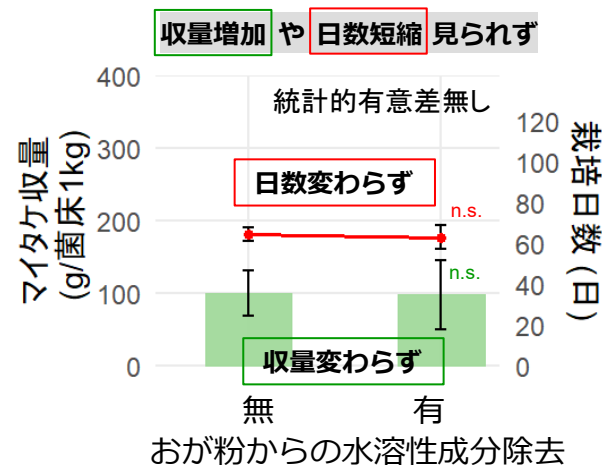
1 散水・野外堆積は効果あり

散水処理を伴う野外堆積の効果を検証



2 散水量を低減できる可能性

【新しい知見】水溶性成分は成長に影響が少ない



期待される効果

- ・収量改善による道内きのこと生産者の収益安定化や向上に貢献。
- ・コスト低減のための散水量低減等の発展研究に展開。