

スピードスプレーヤ用ドリフト低減型ノズル及び立木用ドリフト低減型防除機の特徴

【1 成果の内容】

- (1) 生研センターにより開発されたスピードスプレーヤ用ドリフト低減型ノズルと立木用ドリフト低減型防除機は、農薬散布時のドリフトを少なくできます（図1，2）。
- (2) 送风量 400 m³/min、散布量 450L/10a の散布条件における薬液付着指数は、ナミハダニの防除効果が高い指数である8程度を確保しています（図3）。

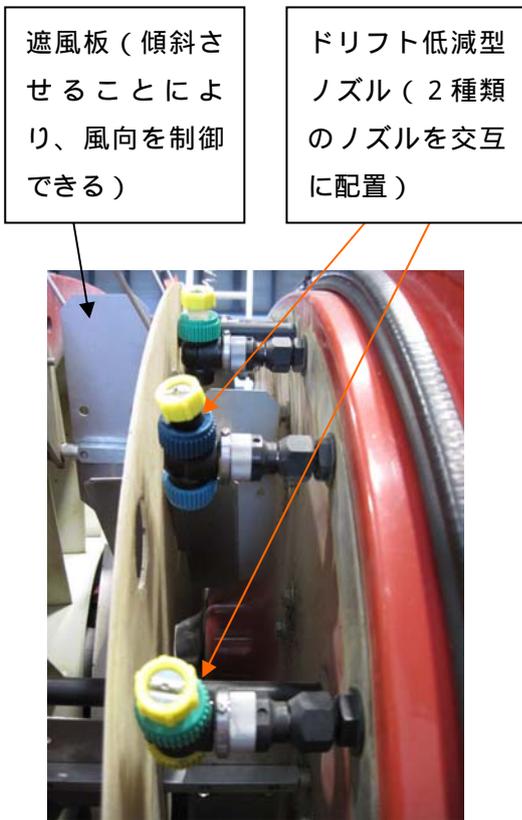


図1 立木用ドリフト低減型防除機に装備されているドリフト低減型ノズルと遮風板

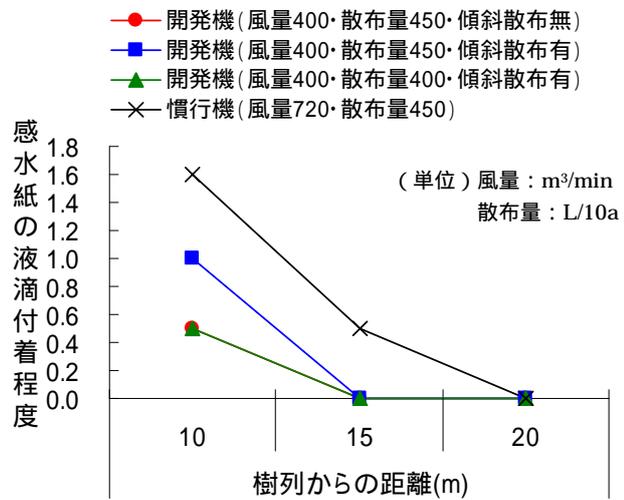


図2 ドリフトの状況

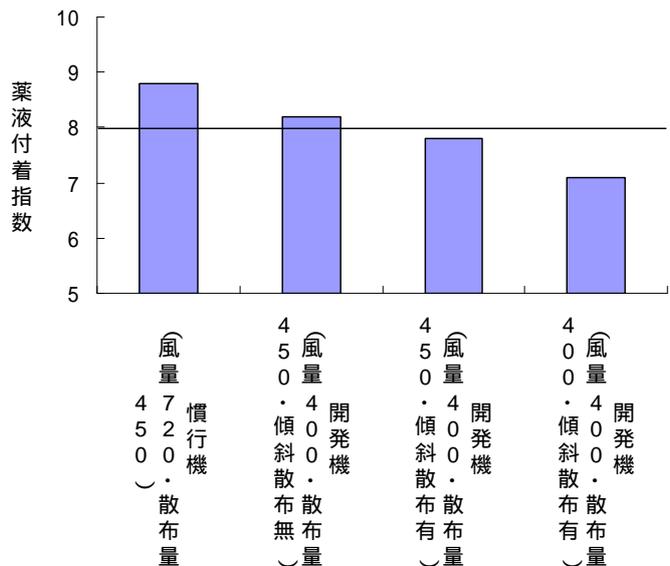


図3 薬液到達性

【2 留意事項】

平成23年度に市販化が予定されています。