

ドリフト低減型ノズルを装着した立木用ドリフト低減型防除機のりんご病害虫に対する防除効果

【1 成果の内容】

- (1) 果実病害に対する防除効果は、遮風板を傾斜させて散布した場合、樹体の繁茂程度が高く薬液到達性が劣る樹では、慣行SSによる防除よりも効果が劣ることがありますが、**薬液到達性が高い樹では、同等の効果が認められます**（図1、図2）。
- (2) その他の病害虫については、防除上の問題は認められません。

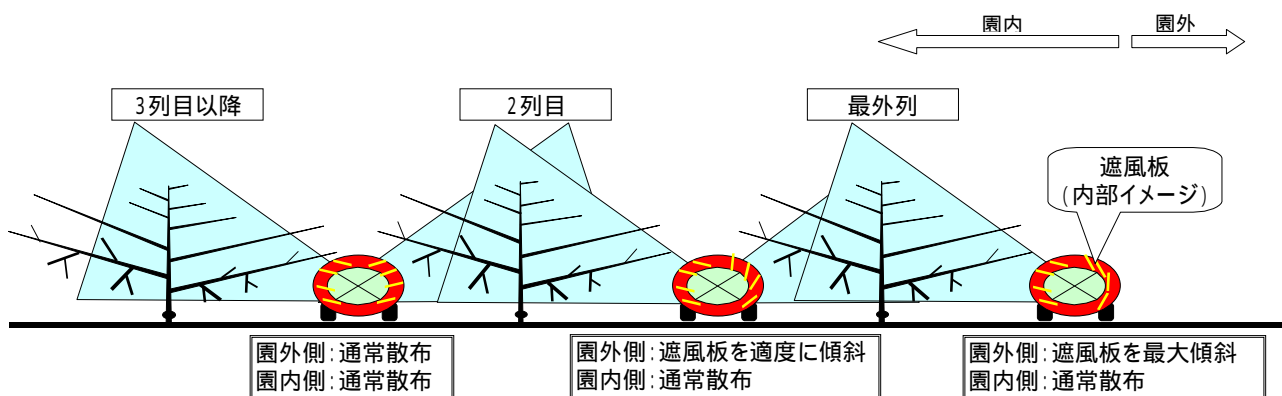


図1 立木用ドリフト低減型防除機の散布イメージ

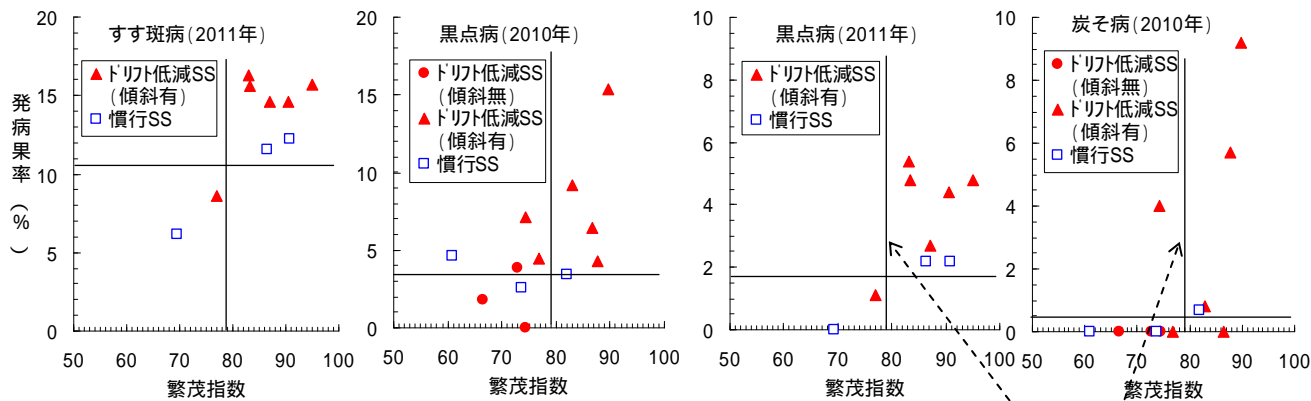


図2 樹別の繁茂指数と果実病害発生の関係（2010～2011年）

繁茂指数 79 以下で防除効果が高くなります

【2 留意事項】

本ノズル及び防除機を利用する場合、薬液が到達しやすいように注意して側枝の配置等を行うことが必要です。