

有効成分シンナムアルデヒドを含有する申請農薬のミツバチ影響試験結果概要

1. 置型しなもん（シンナムアルデヒド 97.0 %くん蒸剤）

（1）毒性について

表：シンナムアルデヒドのミツバチへの影響試験の結果概要

試験名	供試生物	供試虫数	供試薬剤	投与量 ($\mu\text{g ai/頭}$)	試験結果 $\text{LD}_{50}(\mu\text{g ai/頭})$
急性毒性 (接触)	セイヨウミツバチ (<i>Apis mellifera</i> L.) 成虫	1 区 10 頭 3 反復	原体	100	48 h : >100

（2）使用時の注意事項について

シンナムアルデヒド原体を用いて実施した急性毒性試験の結果、ミツバチへの影響は認められなかったことから、ミツバチへの影響を回避するための注意事項は不要であると判断した。