

アバメクチンとは

アバメクチンとは、過去、現在とも日本には登録のない殺虫剤の種類名である。今回違法に販売されていたものの商品名は、「A v i d」である。

アバメクチンに関する情報は以下の通り。

1 種類名：アバメクチン（ISO名：アバメクチン(abamectin)）
〔殺虫剤〕

2 有効成分：(10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5', 11, 13, 22-tetramethyl-2-oxo-(3, 7, 19-trioxatetracyclo[15.6.1.14, 8.020, 24]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2 -(5', 6'-dihydro-2 H-pyran)-12-yl 2, 6-dideoxy-4-0-(2, 6-dideoxy-3-0-methyl- -L-arabino-hexopyranosyl)-3-0-methyl- -L-arabino-hexopyranoside

(10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R, 4S, 5'S, 6S, 6 R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21, 22-dihydroxy-6'-isopropyl-5', 11, 13, 22-tetramethyl-2-oxo-(3, 7, 19-trioxatetracyclo[15.6.1.14, 8.020, 24]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2 -(5', 6'-dihydro-2 H-pyran)-12-yl 2, 6-dideoxy-4-0-(2, 6-dideoxy-3-0-methyl- -L-arabino-hexopyranosyl)-3-0-methyl- -L-arabino-hexopyranoside

上記成分の混合物

3 その他

毒性：急性経口毒性：マウス経口 LD₅₀：13.5 mg/kg
ラット経口 LD₅₀：10.0 mg/kg