

Тиофос

ТИОФОС — сложный фосфороорганический яд. Выпускается в виде густого маслянистого 30%-ного концентрата темно-коричневого цвета и 1%-ного дуста, напоминающего запах чеснока. Тиофос быстро разрушается на солнечном свете, а также под действием кислот и щелочей, теряя при этом инсектицидные свойства. Т. устойчив к высоким температурам.

Препарат является сильным инсектицидом против клещей, гусениц, мотыльков и т. п. Т. используют в виде 0,03—0,1%-ной эмульсии, им опыляют садовые и овощные культуры. Яд просачивается в ткани растений и уничтожает вредителей и листовертков. Т., растворяясь в тканях растений, быстро теряет свои ядовитые свойства.

Т. пагубно действует на пчел: при отравлении они становятся неподвижными, наблюдается понос. При обработке растений Т. пчел изолируют на двое суток.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>