



ПИРЕТРИНЫ

ПИРЕТРИНЫ, группа природных инсектицидов контактного действия, содержащихся в цветках растений рода пиретрум (*Pyrethrum*), особенно ромашки далматской (*P. cinerariifolium*, или *Tanacetum cinerariifolium*), культивируемой в Кении, Руанде, Танзании и Эквадоре. Смесь сложных эфиров (+)-транс-хризантемовой и (+)-транс-пиретриновой кислот с замещённым (+)-пиретролоном. Поражают нервную систему насекомых, нарушая процесс передачи нервного импульса по аксонам, что приводит к параличу и гибели животных. Применяется с давних времён в виде порошка растёртых цветков (пиретрума). Используется обычно в жилых помещениях и в пищевой промышленности, иногда в животноводстве (малотоксичен для теплокровных животных). Синтетич. аналоги П. (пиретроиды) постепенно вытесняют пиретрины.