

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОСЕИДНЫХ КЛЕШЕЙ В УСЛОВИЯХ ПЛОДОВОГО САДА

Э. С. АРУТЮНЯН, К. П. ДИЛБАРЯН, А. Р. ПОГОСОВА

Институт зоологии АН АрмССР, г. Ереван

Приводятся данные по применению биологического метода борьбы в условиях плодового сада с помощью фитосейдных клещей *Amblyseius imilis* и *Amblyseius fallacis* против растительноядных клещей *Tetranychus telarius* Linnaeus, 1753 и *Metatetranychus ulmi* Koch, 1836.

Описываются условия технологии размножения и получения больших количеств хищных клещей. В процессе размножения хищников особое значение придавали тому обстоятельству, что во время круглогодичного их размножения нужно часто обновлять маточный материал особями, взятыми из природы, и в противном случае эффективность данной популяции в природных условиях снижается.

Установлено, что *A. imilis* и *A. fallacis* в условиях плодового сада в продолжение всего сезона в борьбе против растительноядных клещей *T. telarius* и *M. ulmi* высокоэффективны. Хищники высокоэффективны как при раздельном, так и при совместном использовании.

8 с., библиогр. 3 назв.

Полный текст статьи деп. в ВНИИТИ, № 1459—В88 от 7. VII 1988 г.

Поступило 12 XI 1987 г.

ПАЛИНОМОРФОЛОГИЯ РОДА *HIERACIUM* L. (*ASTERACEAE—CICHORINAE*)

Л. К. МАНУКЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Проведено палиноморфологическое изучение 43 видов рода *Hieracium*, охватываемых 4-мя евразийскими и американскими подродами. Впервые в пределах рода *Hieracium* выявлен пороково-оровый тип апертуры. Установлены 2 типа выльцы— "*Stenotheca*" и "*Hieracium*". К типу "*Stenotheca*" относятся американские подроды, характеризующиеся эхиной скульптурой, 9 лакунами, широкими межлакунными канавками. К типу "*Hieracium*" относятся евразийские подроды, характеризующиеся эхилофатной скульптурой, 15 (20) лакунами, узкими межлакунными канавками. Тип "*Hieracium*" более специализированный, чем "*Stenotheca*".

14 с., библиогр. 15 назв.

Полный текст статьи деп. в ВНИИТИ

Поступило 6 I 1987.