

ЦЕННЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫМ МЕТОДАМ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

В издательстве «Наукова думка» опубликованы 2 оригинальные монографии по единой проблеме — экологизации методов защиты растений в открытом и закрытом грунте. Они представляют собою фундаментальные издания, в которых впервые осуществлен комплексный подход к оценке и использованию энтомофагов и акарифагов в агроценозах.

Монография М. Д. Зеровой, В. И. Толканиц, А. Г. Котенко и др. («Энтомофаги вредителей яблони юго-запада СССР», 1992, 274 с.) охватывает все аспекты изучения насекомых-энтомофагов плодового сада, на основании чего показана их роль в регуляции численности вредителей и обоснованы приемы привлечения и охраны.

Монография И. А. Акимова, Л. А. Колодочки («Хищные клещи в закрытом грунте», 1991, 144 с.) впервые объединяет подробные теоретические и практические разработки и обобщения по проблеме экологизированной защиты растений закрытого грунта от вредных клещей и насекомых с использованием акарифагов.

Указанные монографии в мировой литературе аналогов не имеют. Книги, безусловно, вызовут интерес научных работников соответствующего профиля, специалистов службы защиты растений, преподавателей и студентов вузов. К сожалению, ограниченные тиражи (850 и 960 экз. соответственно) этих полезных изданий сделали их малодоступными для широкого круга специалистов.

B. M. Бровдий

И. А. Акимов, Л. А. Колодочка. ХИЩНЫЕ КЛЕЩИ В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ. — Киев : Наук. думка, 1991. — 144 с.

Необходимость экологизации систем защиты растений от вредителей, как следствие ухудшения общей экологической ситуации, назрела давно. В книге И. А. Акимова и Л. А. Колодочки освещены проблемы изучения и использования хищных клещей в закрытом грунте, где вопрос об отказе от применения пестицидов поставлен наиболее остро из-за высоких санитарно-гигиенических требований к получаемой продукции. Монография содержит емкий анализ литературы по изучению биологических особенностей акарифагов, существенно дополненный результатами оригинальных исследований. Структурное построение книги позволяет удовлетворить запросы читателей как с теоретической, так и с практической ориентацией интересов. Излагаемые в ней взгляды на необходимость использования биоценотического подхода к построению экологизированных систем защиты растений находят подтверждение в оригинальной разработке и удачном применении метода борьбы с вредными клещами при помощи одновременного использования двух эффективных видов хищных клещей, что является новым словом в защите растений акарифагами. В монографии обобщены сведения о хищных клещах, взятые из разнообразных, часто малодоступных изданий, что способствует распространению знаний об этой сравнительно слабоизученной группе полезных членистоногих. Она полезна не только для специалистов-акарологов, но и для студентов биологических специальностей. Часть книги, посвященная описанию методов определения акарифагов, их разведению и применению в производственных масштабах, несомненно заинтересует практиков при организации борьбы с паутинными клещами и трипсами в закрытом грунте. Потребность в такой информации весьма велика на фоне явной нехватки обобщающих работ по рассматриваемой проблеме.

Н. Н. Кузнецов