

специализированные протравители – Круйзер рапс или Модесто плюс в дозах 11-16,6 л/га (в зависимости от препарата).

УДК 632.52:635

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЫННОЙ МУХИ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Толихов Дж.¹, Ахмедов Т.А.¹, Имамкулова З.А.²

¹ – Институт садоводства и овощеводства Таджикская академия сельскохозяйственных наук

г. Душанбе, Республика Таджикистан;

² – ГНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии»²

г. Москва, РФ

Таджикистан является одним из регионов Средней Азии по производству бахчевых, особенно ценнейших сортов дынь, которые пользуются славой за свои вкусовые достоинства не только у нас в стране, но и за ее пределами. Для жителей республики дыня – очень важный продукт, продавая который, дехкане могут повысить свое благосостояние. Благодаря невысокой цене в пролес-осенний период дыня становится основным продуктом питания для многих малоимущих и многодетных семей. Дыни запасают на зиму, сохраняя их как в свежем, так и в сушеном виде.

В Вахшской долине, в южной зоне республики, которая является одной из зон наиболее интенсивного бахчеводства в Таджикистане, сортовой состав дынь своеобразен. Здесь в основном выращиваются сорта среднеспелых летних дынь, с хрустящей мякотью, которые составляют примерно 45% всего сортимента, и летних мяжкомых дынь – около 37%.

В последнее время бахчеводству Республики Таджикистан значительный ущерб причиняет дынная муха (*Myiopardalis pardalina* Vig.), насекомое семейства пестрокрылок. По многочисленным литературным данным, повреждение различных сортов дыни достигает от 50-60% до 100%. Дехканские хозяйства юга республики несут большие потери урожая от этого вредителя. Свою вредоносность дынная муха впервые проявила в 2003 году.

Дынная муха является объектом внутреннего карантина. Наносит значительный ущерб как на стадии имаго, так и личинки, угнетая рост и развитие растения. Повреждения дыни достигают от 20 до 100%, арбузы повреждаются в меньшей степени.

В бахчесеющих районах Вахшской долины Таджикистана за последние годы было отмечено нарастание численности и вредоносности дынной мухи. Высокая численность этого вредителя наблюдается в Бешкентском, Шаартузском, Кабодиёнском и Джиликульском районах Хатлонской области.

В настоящее время в Институте садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук проводится всестороннее изучение биологии, экологии и вредоносности дынной мухи. Разрабатываются эффективные мероприятия по защите бахчевых культур от этого вредителя.

В 2008-2012 гг. с целью выявления относительной численности дынной мухи в различных районах Вахшской долины были обследованы бахчевые поля Дангаринского, Дж. Руминского, Кабодиёнского и Шахритузского районов. Обследования проводились в период завязывания плодов дынь и продолжались до сбора урожая. На каждой диагонали поля осматривали по 50 плодов. При учетах подсчитывалось количество наколов, бугорков с яйцами и личинками мух и выходных отверстий личинок. Повреждением различных сортов дынь дынной мухой в Хатлонской области отмечалось от 50-60% (Центральный Таджикистан) до 70-100% (Южный Таджикистан).

Сильнее всего в Вахшской долине дынной мухой повреждается сорт «Кокча» – 80-94%.

В таблице представлены данные о распространении вредителя в районах Вахшской долины.

Таблица – Распространенность и максимальное развитие дынной мухи на плантациях бахчевых культур Вахшской долины, 2009-2010 гг.

Районы обследованных	Обследованная площадь, га	Распространенность вредителя, %	Пораженные плоды, %
Шахритузский	100	85	75
Носири Хусрав	50	90	90
Дж.Румийский	80	70	65
Дангаринский	10	95	90

Сорта раннего срока созревания повреждаются редко. Это связано с тем, что цветение, завязывание и рост плодов происходит до массового лета дынной мухи.