

Зеленчукови култури през юни

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



Полско производство. При чести, тихи валежи и висока влажност има условия за поява на картофена мана по домати и картофи, мани по лукови и зелени, фитофторно гниене по домати; при интензивни валежи – кафяви листни петна (алтернариоза); когато валежите са придружени със силен вятър - бактеријни петноснивания и пригори по домати и пипер. Развитието на картофената мана по домати и картофи е целогодишно. Особено добри са условията за вредната ѝ дейност в съоръженията с пластмасово покритие, където се образува обилна роса. Инкубационният период в зависимост от условията е 3-10 дни. Гъбата се развива при специфично съчетание на метеорологичните условия – „критични периоди” , които са:

- Тих валеж в продължение на два и повече дни.
- Относителна влажност на въздуха през периода над 75%.

- Облачност над 8 бала.
- Среднодневна температура – около 16оС (мин. 10-12оС; макс. 18-25оС).

Задържането на капки вода повече от 4 часа по повърхността на растенията е също предпоставка за нови заразявания.

При наличие на критични периоди службите за прогноза подават сигнал за третиране на посежите. При наличие на условия и при установяване на бактериози се пръска с 0,3% шампион; 0,3% косайд; 0,3% фунгуран, а при краставиците – с 0,15% от същите. При фитофторното гниене загнива основата на стъблото, листата, дръжките и плодовете на домати, които лежат върху почвата. Повредата по плодовете е известна като „еленово око“, поради характерните петна от концентрични ивици. За борба може да се използват 0,25% Акробат Р; 0,4% Купертин М; 0,25% Меден оксихлорид 50 ВП; 0,25% Корсейт Р ДФ; 0,3% Купроксат ФЛ; 0,15% Фунгуран ОН; 0,15% Шампион ВП, като е добре да се напръска и почвената повърхност около растенията. Срещу посочените други болести, както и срещу маната (кубинска) при краставиците се прилагат препоръчаните при оранжерийното производство продукти за растителна защита (ПРЗ).

Обикновено през първата десетдневка на юни се появява цикадката *Hyalesthes obsoletus*, която пренася столбур по пипер, домати, патладжан, целина и др. Борбата се провежда по сигнал на прогнозните служби, като се правят няколко пръскания през 10-12 дни с 25 г/дка Моспилан 20 СП; 125 мл/дка Ефория 045 ЗК. Срещу преносителя на бронзовостта по домати, пипер, патладжан и др. – тютюневия трипс, се прилагат препоръчаните при разсадите и оранжерийното производство инсектициди. При поява на други неприятели, посочени също при разсадите и оранжерийните култури, се използват съответните инсектициди. Срещу колорадски бръмбар по картофи, патладжан, домати се пръска 10 мл/дка Вазтак нов 100 ЕК; 30 мл/дка Нексид 015 КС; 10 мл/дка Фюри 10 ЕК; 50 мл/дка Нуреле дурсбан; 20 мл/дка Бискаря 240 ОД; 6 г/дка Актара 25 ВГ; 6 г/дка Моспилан 20 СП; 10 мл/дка Калипсо 480 СК; 20 мл/дка Алверде 240 СК; 6 мл/дка Кораген 20 СК и 4-6 г/дка Дантоп 50 ВГ. Може да се наблюдава поява на скакалци, срещу които се третира със 120 мл/дка Дурсбан 4 Е; 20 мл/дка Вазтак нов 100 ЕК; 50 мл/дка Карате зеон 5 СК.

През този месец падат и първите градушки. Нанесените щети се оценяват след 2-3 дни. На малки площи се отстраняват силно повредените растителни части. След около седмица пострадалите посежи се пръскат с 0,15% Шампион ВП, задължително с прибавяне на 0,05% прилепител. Прави се подхранване с 10-20 кг/дка амониева селитра. По преценка пестицидните разтвори се комбинират и с листен тор.

При третиране на лукови и зелеви култури към пестицидните разтвори се прибавя по 0,05% прилепител.

Да се спазват всички изисквания за приложение (регистрирани ПРЗ, качествено пръскане, дозировки, карантинни срокове), транспортиране и съхранение на химичните средства за

растителна защита. Да се съблюдават хигиенно-санитарните норми за работа с отровни вещества. Да се води дневник за третиранията.