

В зеленчуковата градина през май

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

Дата: 16.05.2018 Брой: 5/2018



Растителнозащитни мероприятия в зеленчуковата градина през май

- Подбор на проветриви площи за отглеждане на културите;
- Редовните есенна, предпосевна и междуредова обработки водят до значително намаляване плътността на неприятелите чрез механично унищожаване на голяма част от какавидите в почвата;
- Въвеждане на сеитбообръщения с включване на култури различни от сем. *Solanaceae*. Много добри предшественици са житните и зърнено-бобовите култури;
- Пространствена изолация. Ако на съседни площи се отглеждат култури, които имат общи неприятели, съществува опасност от преминаване от едната на другата култура. Това е особено

важно за преносителите на вирусни и други болести (трипсове, листни въшки, цикадата *H. obsoletus*);

- Спазване на най-подходящите срокове за сеитба и разсаждане. Ранно засадените култури осигуряват по-високи добиви и при силно развитие на столбур;
- Използване на чисти от неприятеля площи, определени след предварително обследване (телени червеи, галови нематоди и др.);
- Оптимална гъстота на посевите;
- „Окрайчване” на посева с ивица без плевелна растителност;
- Използване на здрав и чист от болести и неприятели разсад;
- Избор на подходящи сортове с устойчивост към някои болести и галови нематоди;
- Да се използват сертифицирани семена, чисти от патогени;
- Да се ограничи напояването чрез дъждуване;
- Поставяне на сини и жълти лепливи плоскости в оранжерии и в разсадните отделения;
- Използването на феромонови уловки при доматения молец е сигурен метод за навременно откриване наличието на мъжки пеперуди и редуциране плътността на популацията.
- Унищожаване на плевелната растителност;
- Поддържане на оптимален воден и хранителен режим. При засушаване нападението от трипсове и паяжинообразуващи акари е по-голямо. Едностранното азотно торене предизвиква удължаване на вегетацията и изнежване на растенията, което ги прави по-податливи на нападение от листни въшки, оранжерийна белокрылка и някои болести. При торене с фосфорни и калиеви торове узряването на плодовете се ускорява, тъканите загрубават, което не е благоприятно за неприятелите и те по-малко нападат и повреждат такива растения;
- Редовно обследване на площите. Това мероприятие е от изключително значение за навременното установяване на вредителите и ефикасно провеждане на растителнозащитните практики;
- При наличие на критични периоди за поява на болести и неприятели да се провеждат профилактични третирания с ПРЗ;
- Прибиране и унищожаване на растителните остатъци в края на вегетацията.

Системата за опазване на домати, пипер и патладжани от най-опасните болести и неприятели по време на вегетацията е публикувана в брой 4/2018 на сп. "Растителна защита"