

Заштита и прихранување на краставиците во заштитен простор

Заштитата на краставицата почнува уште со самото расадување на стално место. Економски најзначајни штети причинуваат: пламеницата, ботритисот(сивото гниење), нематидите, белокрилката ,како и појавата на лисниот минер. Значајно е да се нагласи до колку сите агротехнички мерки се применуваат и одржуваат во приближно оптимални услови, заштитата со пестициди ќе биде минимална.

Успешна заштита на краставиците од болести и штетници, може да се очекува само ако се врши континуирано следење на појавата на болести и штетници.

Пламеницата(*Pseudoperonospora cubensis*), особено опасна е за краставиците во оранжерии и пластеници. По лисјата се јавуваат неправилни жолтеникави дамки. Најпрво се појавува на долните лисја, а потоа се шири на новоформираните млади лисја. Претставува многу опасна болест при влажно, облачно време и при услови на појава на роса. За заштита од истата можат да се користат фунгицидите: Antrakol WP70 (250-300 gr. /100l.вода), Previcur 607 SL (250-300gr./100lвода), Acrobat MZ WG (2-2,5 kg./ha), Orvego (0,8-1l./ha) и други.

Пепелницата исто така причинува доста штети. За заштита се употребуваат контактни и системични фунгициди, и тоа во сите фази од развојот на растението, но треба да се внимава на каренцата. Може да се користи Tilt (25 ml./100l.вода), Toras (25ml./100l.вода), Kolis (40gr./100l.), Postalon (90-100ml./100l.вода), како и други средства за заштита.



Бактериозна пламеница



Пепелница кај краставицата

За заштита од штетни инсекти, се препорачува употреба на инсектициди кои се со многу кратка каренца, и истите да бидат од листата на дозволени средства .

Прихранувањето на краставиците се врши во текот на целата вегетација и тоа заедно со наводнувањето или фолијарно.

Недостатокот на хранливи материи негативно се одразува врз развојот на растението. Вишокот на ѓубрива доведува до зголемување на концентрацијата на солите при што : растенијата изгледат како да патат за вода, формираат темнозелени и ситни лисја, слабо формирање на филизи и пораст, завенување на лисната маса

особено при поголема инсолација или осветлување, сушење(абортирање) на младите плодови и искривување на постарите плодови.

Препорака: доколку се констатира вишок на хранливи материји треба да се исврши промивање на вишокот на соли со обилно еднократно или повеќекратно полевање.

Определувањето на потребните количини на минерални ѓубрива се врши врз основа на анализа на листот, и визуелно оценување врз основа на симптомите која се манифестираат кај растението.

Добро избалансираната исхрана во текот на производството го зголемува имунитетот на растенијата кон болести и штетници.

За прихранување се користат макро и микроелементи кои се потребни за правилен раст и развој во растенијата.

Содржините и количините на макро и микро елементите зависат од фазата на развојот на растението и од резултатите на предходно извршената агрохемиска анализа. Се користат кристални, гранулирани и течни ѓубрива збогатени со елементи кои му недостасуваат на растението а кои служат за: развој на кореновиот систем, пообилно цветање, за позелена лисна маса или збогатување со хлорофил, за пораст и боја на плодот, цврстина на плодовите и т.н.

Дип.инг.агр. Стојан Глигоров