

Нега на домати во заштитен простор

Доматите најдобро успеваат како рана пролетна култура, но исто така одлично успева и како есенска култура во заштитен простор.

Негата на посевот се состои од окопување, прихранување, заштита од болести и штетници и наводнување. Во пластениците домотот се одгледува на едно стебло, при што неопходно е отстранување на заперците пред да достигнат должина од 5-7-см. Поткршување или отстранување на врвовите на растението, позитивно делува на големината на плодот. Обично под пластениците се отстранува врвот од четвртиот до петиот спрат на заметнати плодови.



За постигнување на високи приноси и квалитетен производ, потребно е оптимално присуство на хранливи елементи. Количината на ѓубривата зависи од природната плодност на почвата. Арското ѓубриво ја подобрува структурата на почвата, содржи хранливи елементи и го активира микробиолошкиот процес во почвата. Минералните ѓубрива делуваат на раностасноста, и квалитетот на производот.

Азотот го потпомага вегетативниот пораст, а до колку не е во склад со другите елементи може да допринесе до опаѓање на цветовите. Фосфорот делува на доброто

вкоренување, порано созревање, и подобриот квалитет на плодовите. Калциумот, магнезиумот, борот, манганот, железото и цинкот се исто така неопходни за нормален раст и развој на растението.

Прихранувањето треба да биде врз основа на извршена агрохемиска анализа.

Првото прихранување се врши 7 – 10 дена по расадувањето со НПК губриво во однос 1:2:1 . Во период на интензивен пораст до моментот на цветање со НПК 1:1:1 , и од забележување на плодовите до првата берба со НПК 2:1:3 , а од првата до последната берба со НПК 2:1:4 .

Покрај азотот , фосфорот и калиумот важни се и калциумот и магнезиумот.

Во однос на заштитата на доматиите, предност треба да се даде на превентивните мерки а не на хемиските и тоа : избор на толерантни и отпорни сорти, користење сертифициран саден материјал, примена на агротехнички мерки кои ствараат неповолни услови за развој на болести и штетници, примена на механички и физички мерки, користење на природни хемиски материјали (сулфур и бакар), да се внимава на каренцата, да се користат наизменично дозволени препарати со различни механизми на делување .

Во пластеничкото производство се јавува проблем околу недоволното и не навремено оплодување на цветовите а со тоа и намалување на приносите. Поради тоа треба да се применат одредени мерки, како на пример, употреба на кошници со бумбари, со електрични зујалици, со протресување на носечката конструкција , со воздушни вентилатори или со употреба на хормони .

Одредувањето на нормите за наводнување може да биде визуелно, со тензиометри или со електрични сензори кое е најдобро но и најскапо .

Дип.инг.агр. Стојан Глигоров