

Нега и берба на домати во заштитен простор

По расадувањето на стално место, после извесно време на прифаќање (8 – 10 дена), потребно е да се пристапи кон редовни активности.

Наводнувањето и прихранувањето обично се изведуваат заедно. Потребните количини на вода се одредуваат обично визуелно, или во зависност од почвената структура, а најчесто се изведува со систем капка по капка. Заедно со наводнувањето се прихранува со кристални водорастворливи ѓубрива во комбинација NPK 1:3:2 во почетната фаза на развој, потоа NPK 1: 1 : 1 се до пинцирањето или поткршување на врвот или формирањето на 4-5 спратови од гроздови (китки) на кои има формирано плодови. Понатаму се употребуваат ѓубрива со поголем % на калиум или NPK 2: 1: 3 кое делува на растењето и бојата на плодовите. Најдобро е ако се вршат редовни агрохемиски анализи и на база на нив се одредува со кое ѓубриво ќе се прихранува.

Во текот на развојот се врши врзување на секое стебло одделно со манила, кога е на висина од 30-40 см. Се врши пинцирање или филизење, кога филизите се на 5-7 см. и тоа внимателно, да не се чека тие да прераснат и трошат непотребно храна, а исто така се стварат и поголеми рани на самото растение на кои места може лесно да се инфицираат.



Затоа е препорачливо секогаш после филизење да се изврши и заштита како превентива.

Заштитата се изведува редовно против болестите : пламеница, сивото гниење ботритисот, црната дамкавост, склеротиниите и др. болести со препарати кои се наогат на листата на дозволени за употреба. При изборот на пестицидите потребна е стручна консултација околу видот и каренцата, детерминацијата на болеста, дозацијата и т.н. По секое третирање производителот мора прскалката добро да ја испере или дезинфицира.

После првата берба се закинуваат или отстрануваат првите листови и истата мерка са повторува и после наредните берби. Со тоа се постигнува подобра вентилација, продирање на поголема светлина во редовите и помеѓу растенијата.

Оплодувањето се изведува со бумбари по биолошки пат на поголеми површини, и со хормони на помали површини каде што нема услови за биолошки пат на оплодување.

Одредувањето на бербата или фазата на зрелост се врши органолептички и во зависност од намената на производот, степенот на зрелост до одредената дестинација и дали транспортот е со разладни уреди или без разладување. Бербата се изведува рачно, а и рачно се сортира

Во текот на целата вегетација треба да се внимава на проветрувањето и температурните услови во пластеникот.