

Одгледување на краставици-втора култура

Временскиот период на сеидбата на краставицата како втора култура точно не е дефиниран.

Оптималната температура за ртење на семето е 25 - 28°C, а минималната 12 - 13°C. При температура над 36 °C престанува асимилацијата, а над 42 °C престанува растењето. На температура под 0,5°C, растенијата изумираат. На развојот на краставицата неповлно влијаат наглите промени на температурата.

Должината на светлосниот ден треба да биде од 10 - 12 часа.

За нормален развој на краставицата релативната влажност на воздухот треба да изнесува 70 -90 %, а влажноста на почвата 65 - 70 % од максималниот воден капацитет. Сушата во фаза на цветање го намалува плодносењето, причинува опаѓање на цветовите и го намалува приносот и квалитетот на плодовите. Оптималната топлина и влажност го активира формирањето на цветовите и го зголемува процентот на женските цветови, а ниската температура и недостигот на влага го забрзува созревањето на плодовите и стареењето на растенијата.

Во заштитен простор до никнењето треба да се обезбеди температура од 25 - 28°C, кога поникнува за 5 - 7 дена. Од никнењето до појава на првиот прав лист, температурата преку денот треба да биде 22 - 25°C, а преку ноќ 18 - 20°C и релативна влажност на воздухот 70 -80 %.

Расадувањето во заштитен простор се врши во редови на растојание 100-125 x40-50 см, или во дворедни ленти 100 + 50 x 35 - 50 см



При одгледување на краставицата како втора култура важни предуслови се предкултурата, добро извршените фитосанитарни мерки и чистење на површината од предкултурата. До колку производителот има можност да изврши соларизација или термичка природна дезинфекција на почвата со цел намалување на дел од болестите и штетниците, со самото тоа ќе допринесе за намалување на трошоците за заштита во текот на вегетацијата.

Мора да се внимава во текот на вегетацијата на превисоката инсолација на сончевата светлина при што доаѓа до пригор на лисјата па и цветовите, затоа се врши засенчување со специјална мрежа за да се избегне таквата појава .

Површината мора да биде редовно влажна поради преголемата транспирација, при што доаѓа до појава на висока влажност, што претставува идеални услови за појава и развој на сивото гниење(*Botrytis cinerea*), кое го напаѓа целото растение. За сузбивање на таквата појава, потребно е превземање на превентивни мерки, и вклучување на интегрална заштита под која се подразбира вклучување на сите релевантни средства и можности, почнувајќи од добро проветрување и редовна агротехника , исхрана, па се до хемиска заштита како последна опција.