

Одгледување на корнишони во заштитен простор

Корнишоните кај нас најчесто се одгледува во заштитен простор, но понекаде зависно од климатските услови се среќаваат и на отворено.

Многу се осетливи на температурните разлики како во однос на приносот така и во однос на квалитетот на самиот плод. Плодот се користи како во свежа сосотојба така и за киселење или преработка.

Корнишоните се странооплодни растенија, но плодот може да биде формиран и без оплодување (партенокарпни сорти и хибриди). Веќе подолго време се употребуваат партенокарпни хибриди за одгледување, со потполно женски цветови, кои се оплодуваат без опрашување од пчели или други сорти на опрашувачи. При одгледувањето, препорачливо е да има просторна изолација од околу 50-100 м. бидејќи може да дојде до опрашување од страна, кое покасно се одразува на поголем % на деформирани плодови. Предностите на таквите хибриди се: многу повисоки приноси, порана берба од 7 – 15 денови, сигурност во приносот, поголемо растојание помеѓу периодот на поединечни берби пропратени со повисока продуктивност, - поголема прегледност над растенијата поради помалата лисна површина.

Корнишоните за нивно успешно одгледување бараат топла, водопропустлива и плодна почва богата со хумус.



За индустриско производство – преработка, времето на сеидба на корнишоните е во текот на мај, кога температурата на почвата е минимум 17⁰С, а во заштитен простор, времето за сеидба се одредува самостојно.

Сеидбата во стакленици или пластеници може да се изврши директно во хумусни коцки, со напомена да не се полева обилно, бидејќи водата го истиснува кислородот и потоа настанува гниење или пропаѓање на семето.

Склопот на растенијата за одгледување во пластеници и стакленици е од 20.000 – 30.000 растенија по ха. Растојанието помеѓу редовите е околу 100 см. А во редовите од 40 – 50 см.

Корнишоните имаат голема потреба од топлина во вегетацијата но да не поминува температурата над 35⁰ С, бидејќи доаѓа до прегорување на врвните делови.

Потребата од топлина е различна во различните фази на одгледување. За поникнување потребно е минимум 20⁰ С, а оптимална температура е 25 – 30⁰ С. За време на одгледувањето на расадот оптимална дневна температура е 22 – 28⁰ С, а ноќна 20 – 22⁰С, а за време на плодносењето треба да се одржи дневната температура од 20 – 30⁰ С, а ноќна 17 – 21⁰ С. Многу битно е да се запази дневно – ноќната температура (оптимална) во време на плодносењето.

Добро е да се знае кога растенијата се мали и млади имаат поголема транспирација преку лисјата отколку што примаат вода и храна преку коренот, а кога растенијата се постари битно е почвата редовно да се одржува влажна а тоа ја спречува поголемата транспирација преку лисјата.

Корнишоните во текот на целата вегетација треба редовно да се заштитуваат против болести и штетници како што се: пламеницата , пепелницата, ботритисот, беликрилка, лисни вошки, листен минер, црвен пајак и др. За време на одгледувањето во заштитен простор треба да се избегнува восоката влажност и обавезно добро да се проветрува.

Бербата на корнишоните трае 2 -3 месеци зависно од здравствената состојба на растенијата. Приносот се движи околу 40 т. по ха. па и повеќе и тоа прва и втора класа. Класирањето на корнишонот се врши по одредена номенклатура и тоа: прва класа 3 – 6 см. 40 %, втора класа 6 – 9 см. 40 %, трета класа 9 – 12 см. 20 %.

Корнишоните правилно класирани и спакувани во соодветна амбалажа, се чуваат на температура од 1⁰С.

Дип.инг.агр. Стојан Глигоров