

## Производство на Ротквици во заштитен простор

Ротквизата во заштитен простор се произведува во есенско – зимскиот и пролетниот период, а поради високите цени кои се достигнуваат на пазарот кога се продаваат во вези тогаш се препорачува зголемување на производството од ротквици. Доста е препорачлива за континуирана сеидба на секои 7 – 10 дена, а во заштитен простор се произведуваат серти со кратка вегетација ( 30-45 дена). Добро се вклопува и како пред култура, како дополнителен посев, а често и како меѓу култура измеѓу редовите од кромид и салата.



Има плиток коренов истем затоа најдобро и одговараат лесни, хумусни почви со добра структура, која после наводнување на почвата не создава покорица. На песоковливи почви не постигнува добар квалитет, а пак на глинести или тешки почви отежнато е берењето-вадењето и перењето на ротквизата. Семето се сее во добро припремена почва, меѓуредово растојание 10-15 см. а во редот 3-4 см. Сеидбата се извршува плитко со 3-4 гр.семе/м<sup>2</sup>. Во периодот на никнење потребна е температура од 18-20<sup>0</sup>Ц, за време на сончеви денови, а 12<sup>0</sup>Ц, кога е времето облачно. За пораст на задебелениот корен поради кој и се одгледува ротквизата оптималната температура е од 12-14<sup>0</sup>Ц, но може добро да ѝ поднесува и пониските температури.



Високи температури и недоволно наводнување ротквицата формира сунѓерасто ткиво во внатрешноста на коренот и така пластеникот мора почесто да се проветрува. Кај производството во поладни периоди треба да се користи агротекстил, поради постигнување на повисока температура и порана берба. Ротквицата бара уедначена влажност на почвата, најдобро успева на почви со рН 5,5 – 7, на алкални почви (рН>7 ) не постигнува интензивна боја, и затоа е многу важно да се избегнуваат ѓубрива кои содржат хлор.

Доколку почвата е плодна ротквицата може да се одгледува и без ѓубрење, а кај почви кои се среднообезбедени со храна обично се внесуваат ѓубрива кои после извршената агрохемиска анализа и препораките од истата се пристапува кон аплицирање или спроведување на истата.

После култури кои оставаат доста азот во почвата (грашок, грав, боранија ) не потребно е да се ѓубри со азотни ѓубрива, бидејќи преголемите дози на азот можат да делуваат на намалувањето на квалитетот. Коренот од ротквица не може да се чува долго, 1 – 2 дена, и затоа мора да се води сметка околу пласманот или продажбата. Приносот се движи околу 4кг./м<sup>2</sup>.

Стојан Глигоров