



Од неродно до родно

Во зависност од дебелината на дрвото може да се калемат 1, 2 3, дури до 8 гранчиња, а растојанието меѓу нив треба да биде минимум 7 сантиметри

Калеменењето почнува со кастрење - прочистување на долните гранчиња на овошката. Пожелно е да се остави хранилка заради рамнотежа на коренот со калемениот дел од овошката што се калемат. Дрвцето се сече и се подрамнува кората. Се зема здраво калем гранче, односно најдобрите папки од гранчето. На него се прави надолжен прав пресек долг 1.5 од дебелината на самото гранче. Калем гранчето се става во 1% раствор шеќер и вода. Замена за овој раствор е плунката (калемарот го става на јазикот). Се прави вертикално засекување на кората, а потоа се става калем гранчето под кората. Таа добро се врзува со манила (конец). На крајот, со калемарски восок, се премачкуваат сите отворени пресеци при калеменењето. Се премачкува крајот со кој се врзува, како и врвовите на калем гранчињата.

Калем гранчињата, во текот на зимското мирување, се земаат од саканата сорта. Мора да бидат земени од родна овошка. Исто така, мора да бидат земени од страничните надворешни гранчиња на овошката, кои во вегетацијата, биле изложени на сонце. Значи, да бидат добро созреани, исхранети и не подолги од 60 сантиметри. Се внимава да не се земаат гранчиња т.н. водоипи, како и гранчиња од внатрешноста на коронката (стеблото на овошното растение), вели дипломираниот инженер агроном Васил Апостолов, советник во АПРЗ Радовиш.

Калем гранчињата се чуваат во песок, трапови и сандаци во засенчено место, каде што нема присуство на сонце. Се покриваат со 10 до 15 сантиметри ситен песок или струготини од дабово дрво, на кои, на извесен период, им се додава одредена количина вода (прскање) за одржување константна температура и влажност се до денот на калеменење. Пред самиот ден на калеменење, калемите треба да се проверат. Доколку се овенати, тогаш се ставаат во вода за да се поврати тургорот - нивниот внатрешен притисок на клетките на калем гранчињата.



1. подрамнета кора
2. вметнување калем гранче
3. вметано калем гранче
4. стегнати гранчиња до подлогата за подобро прифаќање
5. премачкување со калемарски восок