



Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički institut - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica
Tel: 081 206 713 Fax: 081 206 712 Mail: extension-pg@cg.yu

BERBA I PRIPREMA PLODOVA MANDARINE

Pravilna i pravovremena berba agruma (mandarine) nije prosta radnja. Berba je jedna od tehnoloških mjera koja je neophodna radi postizanja konačnog cilja, realizacije plodova. Na kvalitet i trajnost plodova utiču najviše vrijeme, način i brzina berbe kao i manipulacija ubranih plodova. Kvalitet ovih radnji u značajnoj mjeri utiče na finansijski rezultat kod proizvodnje agruma.



Berba mandarine na Crnogorskom primorju se zbog mogućnosti pojave ranih mrazeva obavlja nešto prije potpunog zrenja izuzev ranih sorti. Isto tako rana berba se vrši i iz komercijalnih razloga. Za ocjenjivanje zrelosti plodova obično se uzimaju sljedeći kriterijumi: boja kore, sadržaj soka u plodu, odnos šećera i kiselina i organoleptička ocjena.

Berbu treba obavljati kada je vrijeme sunčano i suvo. Vlažni plodovi su više podložni napadu bolesti, kvarenju a teže podnose transport. Zreli plodovi mandarine mogu se brati brzim trzajem

ruke sa polukružnim zaokretom jer se ne smije dogoditi da sa peteljkom na stablu ostane dio kore. U praksi berbu rukom treba izbjegavati, a na većim plantažama (zbog manje kontrole berača) isključiti. Berbu treba izvoditi sa specijalnim makazama za berbu mandarine noževi ovih makaza su malo zaobljeni i ispučeni tako da ne povrjeđuju koru a peteljku odsjecaju u nivou kore tako da ni ona ne može povrijediti plod prilikom transporta. U nedostatku ovih makaza mogu se koristiti obične voćarske makaze sa zaobljenim vrhom. S obzirom da plodovi mandarine, npr. sorta (unsiu), ne sazrijevaju istovremeno berbu treba obavljati u nekoliko navrata sa razmakom od 5-8 dana. Prilikom berbe plodovi se ne bacaju sa visine u gajbe jer se povrjeđuju i brže kvare. Najefikasnije je berbu izvoditi pomoću specijalnih torbi za berbu (kengur torbe) koje se objese a na dnu imaju kopču za otvaranje i kada se torba napuni ponese se na gajbu i otvori i na taj način se plodovi ne povrjeđuju.

Transport plodova

Prevoz plodova sa plantaže do magacina obavlja se traktorima sa prikolicom ili manjim kamionima. Plodovi se nikako ne smiju prevoziti u vrećama već isključivo u plastičnim ili drvenim gajbama u kojima staje 10 do maksimum 30 kg.

Miloš Vuksanović, dipl. ing.