

## Модул Берба и чување воћа

### Циљ едукације

Процене ФАО организације показују да преко 30% светске пољопривредне производње пропадне након жетве /бербе. Ако посматрамо плодове воћа, који генерално имају краћи век чувања, губици су још и већи.

Воћарство је у Србији једна од грана пољопривреде са највећим успоном и великим уделом у укупном извозу. Међутим, осим код јабуке, технологија чувања плодова није значајно напредовала, тако да су губици након бербе доста велики, поготово код свежих плодова јагодастог и коштичавог воћа. Едукација је конципирана тако да учесници, односно саветодавци ПССС стекну знања како правилно „руковати“ воћем од бербе до крајњег потрошача у циљу смањења губитака.

Едукација ће бити у функцији унапређења знања у наведеној области, с обзиром да ће полазницима бити омогућено стицање знања о чувању свежих плодова воћа, која се даље могу преносити произвођачима или директно примењивати у пракси: доношење одлуке о моменту бербе и режиму чувања плодова воћа, као и препознавање симптома најважнијих физиолошких и паразитарних обољења.

### Очекивани резултат

Велики део произведених плодова воћа пропадне у ланцу од момента бербе до крајњег потрошача. Узроци пропадања су често једноставни и лако решиви. Као резултат едукације очекује се већи удео свежих плодова на тржишту, њихов бољи квалитет након бербе и мање пропадања плодова, што као трошак иде на рачун директних произвођача.

### Садржај едукације

Садржај едукације обухвата следеће теме:

- Уводне напомене, структура и састав плодова, дисање, климактеричне и неклимактеричне воћне врсте;
- Промене у плодовима током сазревања, физиолошка и технолошка зрелост;
- Методе за одређивање момента бербе;
- Берба и руковање плодовима после бербе;
- Технологија чувања, амбалажа и паковање плодова воћа;
- Физиолошка обољења плодова јабуке;
- Физиолошка и паразитарна обољења плодова јабуке и другог воћа;
- Препоруке за бербу и чување појединих воћних врста.

### Предавачи:

Др Ненад Магазин, доцент, Пољопривредни факултет, Нови Сад