



Унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2025. години



**УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЗАСАДА ВОЋА КРОЗ УПОТРЕБУ
КВАЛИТЕТНОГ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА**



Институт за воћарство, Чачак

Воћарство је изузетно значајна грана пољопривредне производње Србије. Укупне површине под вишегодишњим воћним културама у Србији износе преко 180.000 хектара, а шљива је доминантна воћна врста која се гаји на преко 70.000 хектара. У производњи континенталних врста воћака Србија се налази међу водећим земљама Европе и света. Осим производње воћа и **производња садног материјала воћака** има дугу традицију.



Основу воћарске производње чини **садница** која **мора бити сортно чиста и здравствено исправна**. Грешке у избору садног материјала се током производње не могу или веома тешко могу исправити.

Производњу садног материјала регулишу Закон о садном материјалу воћака, винове лозе и хмеља, Закон о здрављу биља, правилници и уредбе.

У Србији постоји велики број произвођача садног материјала који на тржиште сваке године пласирају значајне количине садног материјала различитих врста и сорти воћака. Производња садница има низ критичних тачака које директно утичу на квалитет произведеног садног материјала. Као и сви аспекти воћарске производње, и производња садног материјала је угрожена елементима

климатских промена, али и бројним патогенима и штеточинама који угрожавају и онемогућавају производњу.

Из наведених разлога производњу садница треба унапредити и прилагодити новонасталим условима.

Општи циљ пројекта

Унапређење квалитета засада воћа кроз употребу квалитетног садног материјала.

Кључни аспекти

Здравствени статус

Највећи ризик код неквалитетног материјала је присуство вируса и фитоплазми. Употребом материјала који је тестиран на најзначајније патогене (нпр. plum pox virus код коштичавих воћака) обезбеђује се већа виталност биљака, бржи улазак у период пуне родности и спречавање ширења заразе.

Сортна чистоћа и аутентичност

Квалитетан садни материјал гарантује да ће произвођач добити управо ону сорту коју је планирао, са свим њеним генетским потенцијалима. То омогућава уједначеност засада и планирање пласмана.

Морфолошки квалитет садница

Поред здравственог статуса, физичке карактеристике саднице су пресудне за пријем у воћњаку, а то су развијеност кореновог система, пречник и висина стабла у складу са одговарајућим правилником.

Економски ефекат и одрживост

Иако је почетна инвестиција у квалитетан садни материјал виша, она се вишеструко исплати кроз смањење трошкова заштите, већи проценат плодова прве класе и дужи експлоатациони век засада.



Употреба квалитетног садног материјала није само агротехничка мера, већ сигурна инвестиција која уз примену свих осталих мера гарантује економску стабилност пољопривредних газдинстава.