

## МОДУЛИ ЗА ФИЗИЧКА ЛИЦА У 2022. ГОДИНИ

<b>Модул</b>	<b>Обрада земљишта као адаптацијска мера на климатске промене у пољопривредној производњи</b>
<b>Тип модула</b>	Тематско, теоријско предавање и практична обука на терену
<b>Образложење</b>	<p>Климатске промене су све више присутне и значајно утичу на пољопривредну производњу. Пољопривредници се у циљу постизања задовољавајућих приноса, прилагођавају новонасталим климатским условима, прилагођавају време сетве, бирају отпорнији сортимент, све више се одлучују за противградне мреже и прилагођавају овраду земљишта. Доминантан систем обраде земљишта у Србији је обрада раоним плугом равњаком и обртачем. Овај систем обраде спада у „класичну– конвенционалну обраду земљишта“ која за последицу има интензивну минерализацију органске материје, разбијање структурних агрегата, смањену способност акумулације влаге и губитак органског угљеника у облику CO<sub>2</sub> што доприноси ефекту стаклене баште и губитку производних особина земљишта. Поред овог система обраде у примени је и систем „конзервацијске обраде земљишта“ који је дефинисан као редукована обрада у производњи озимих стрних жита. И данас се у АП Војводини један од система конзервацијске обраде примењује на значајном проценту површина озимих стрних жита, док је то у централној Србији нешто мање заступљено. У производњи окопавина, конзервацијска обрада је слабије заступљена и у АП Војводини, док је у централној Србији присутна на јако малим површинама. Циљ је да се овим практичним обукама дефинишу технологије конзервацијске обраде земљишта у зависности од типа земљишта и његових карактеристика. Конзервацијска технологија има значајно мањи утросак енергије и времена по јединици површине и доприноси очувању производних особина земљишта, које унапређењем плодности и бољим задржавањем воде има и јачу отпорност и потенцијал за стресове и ризике које изазивају климатске промене.</p>
<b>Циљна група</b>	Саветодавци у ПССС задужени за послове ратарства, повртарства
<b>Резултати едукације</b>	<p>Саветодавци ће се кроз практичне примере различитих система обраде земљишта упознати са њиховим карактеристикама и њиховим утицајем на очување ресурса земљишта, као једног од одговора на климатске промене. Ова едукација допринеће промени начина, количине и времена примене минералних и органских хранива у биљној производњи. Полазници ће се упознати и са променама коровске флоре, присуства болести и штеточина, што повлачи обавезан приступ интегралној заштити биља из угла ратара/повртарара. Упознаће се са производним трошковима биљне производње. Све ово, поред одговора на климатске промене, омогућује саветодавцима да пренесу и примене практичне савете у одрживости биљне производње на газдинствима.</p>

<b>Садржај</b>	<p>У време пролећне и јесење сетве обуком је предвиђено упознавање саветодаваца са комплетним технолошким решењима, утицајем система обраде на земљиште, променама у коришћењу минералних и органских хранива, интегрисаном приступу заштити биља и евиденцији трошкова производње што све доприноси одрживој и конкурентној производњи на пољопривредном газдинству.</p> <p>Садржај едукације:</p> <p><b><u>Први дан (у периоду пролећне сетве)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дефинисање различитих решења обраде земљишта са акцентом на конзервацијску обраду у зависности од типа земљишта за јаре културе, као одговор на климатске промене</li> <li>- Утицај система обраде земљишта на сетву, промене у коришћењу минералних и органских хранива и интегрисани приступ заштити биља за јаре културе</li> </ul> <p><b><u>Други дан (у периоду јесење сетве)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дефинисање различитих решења обраде земљишта са акцентом на конзервацијску обраду у зависности од типа земљишта за озиме културе, као одговор на климатске промене</li> <li>- Утицај система обраде земљишта на сетву, промене у коришћењу минералних и органских хранива и интегрисани приступ заштити биља за озиме културе</li> <li>- Евиденција трошкова у одрживој биљној производњи на пољопривредном газдинству</li> </ul>
<b>Метод</b>	Предавања, рад у групама, практичан приказ на терену, интерактиван рад, дискусија.
<b>Коментар</b>	Овај модул био би потпомогнут материјалом насталом у оквиру FAO пројекта “Јачање отпорности сектора пољопривреде на елементарне непогоде” са правом публикавања на порталу <a href="http://www.psss.rs">www.psss.rs</a> и презентације у Power Point-u.
<b>Период</b>	Други до четврти квартал
<b>Трајање</b>	Два дана
<b>Локација</b>	На изабраним локалитетима на терену