ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО, ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

ПОЗИВ ЗА ПРЕДАВАЧЕ ЗА ЕДУКАЦИЈУ САВЕТОДАВАЦА

**Модул 14**

**ПРЕЦИЗНА ПОЉОПРИВРЕДА, ПРИМЕНА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА И ИТ У ПРОЉОПРИВРЕДИ**

На основу члана 22, став 1. Закона о обављању саветодавних и стручних послова у области пољопривреде, обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача, поред осталог, обухвата и организовање едукација-тренинга пољопривредних саветодаваца у сарадњи са домаћим и страним образовним и истраживачким институцијама и стручњацима.

Институт за ратарство и повртарство, „Институт од националног значаја за Републику Србију“ из Новог Сада, као овлашћена организација по решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број 003621184 2024 14840 003 000 000 001 од 24.01.2025. године, као и на основу Годишњег плана усавршавања пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за 2025. годину, организује наведену едукацију.

На основу члана 50. Правилника о ближем уређењу планирања набавки, спровођења поступака набавки и праћења извршења уговора о набавкама бр. 64-2/3715 од 25.11.2020. године и члана 30. Статута Института за ратарство и повртарство директор доноси Одлуку о спровођењу поступка набавке услуга.

**Опис модула – Едукације**

Савремена пољопривредна производња суочава се са бројним изазовима - од климатских промена и потребе за оптимизацијом ресурса, до захтева за повећањем продуктивности уз истовремено смањење утицаја на животну средину. AgTech решења, која обухватају прецизну пољопривреду, IoT технологије, сензоре, дронове и софтверска решења, представљају кључни фактор у превазилажењу ових изазова. Едукација саветодаваца и пољопривредних произвођача о овим технологијама је есенцијална за модернизацију и унапређење конкурентности српске пољопривреде.

**Резултат едукације** Разумети основне принципе и компоненте прецизне пољопривреде

\*Познавати главне AgTech технологије и њихову примену \* Моћи ће

да идентификују потенцијалне примене ових технологија на газдинствима \* Биће оспособљени да

саветују пољопривреднике о увођењу AgTech решења \* Разумеће економске и еколошке бенефите

примене нових технологија.

Учесници едукације у оквиру теме **Стратегије заснивања покровних усева** (енг. cover crops – CC) ће добити сазнања о различитим циљевима који могу бити постављени и остварени применом цц. Такође бће се упознати са иновативним техникама терминације и заснивања покровних усева(енг. cover crops – CC). У оквиру теме специфичности ђубрења покровних усева (енг. cover crops – CC) у no till и strip till техници учесници ће стећи сазнања о начину билансирања хранива у поменутим системима производње.

У оквиру теме која се односи на **Димензионирање машина** за успешан рад у регенеративној no till/strip till техници, учесници ће добити основне информације о томе који модели сејалица, strip till машина најбоље раде у одређеним агроеколошким условима.

У оквиру теме, **Транзициони период имплементације праксе покровних усева (енг. cover crops – CC),** учесници ће добити информације о периоду који је потребан да се изврши успешна имплементација покровних усева(енг. cover crops – CC) на парцелама.

У оквиру теме **Заштита усева у систему гајења са покровним усевима** (енг. cover crops – CC), учесници ће добити основне информације о програмима заштите у овом системуНакон едукације, у оквиру теме **Прецизна пољопривреда, примена нових технологија и ИТ у пољопривреди** учесници ће:

\* Разумети основне принципе и компоненте прецизне пољопривреде \* Познавати главне AgTech технологије и њихову примену \* Моћи ће да идентификују потенцијалне примене ових технологија на газдинствима \* Биће оспособљени да саветују пољопривреднике о увођењу AgTech решења \* Разумеће економске и еколошке бенефите примене нових технологија.

Учесници едукације у оквиру теме **Стратегије заснивања покровних усева** (енг. cover crops – CC) ће добити сазнања о различитим циљевима који могу бити постављени и остварени применом цц. Такође бће се упознати са иновативним техникама терминације и заснивања покровних усева(енг. cover crops – CC). У оквиру теме специфичности ђубрења покровних усева (енг. cover crops – CC) у no till и strip till техници учесници ће стећи сазнања о начину билансирања хранива у поменутим системима производње.

У оквиру теме која се односи на **Димензионирање машина** за успешан рад у регенеративној no till/strip till техници, учесници ће добити основне информације о томе који модели сејалица, strip till машина најбоље раде у одређеним агроеколошким условима.

У оквиру теме, **Транзициони период имплементације праксе покровних усева (енг. cover crops – CC),** учесници ће добити информације о периоду који је потребан да се изврши успешна имплементација покровних усева(енг. cover crops – CC) на парцелама.

У оквиру теме **Заштита усева у систему гајења са покровним усевима** (енг. cover crops – CC), учесници ће добити основне информације о програмима заштите у овом систему

**Предвиђени број учесника и група:** Саветодавци из 22 ПССС задужени за послове ратарства и повртарства, воћарства и виноградарства једна група 75 учесника.

**Период:** III или IV квартал, један дан

**Локација:** На територији Републике Србије

**Задатак предавача:**

1. Израда презентација и одржавање предавања на тему: Прецизна пољопривреда, примена нових технологија у ИТ у пољопривреди
2. Израда едукативног материјала
3. Припрема теста знања
4. Израда предлога агенде
5. Усаглашавање активости са организатором едукације

**Приликом избора предавача биће узети у обзир следећи критеријуми:**

* Висока стручна спрема (VIII степен)
* Радно искуство (најмање 5 година) из области обухваћене едукацијом
* Објављени радови (референце) из области обухваћене едукацијом
* Искуство у одржавању едукација

Пријаве са биографијом, доставити најкасније до **22. августа 2025. године,** на следећу е-маил адресу: nemanja.mihailovic@nsseme.com или писаним путем на адресу Институт за ратарство и повртарство, Максима Горког 30, 21000 Нови Сад.

У разматарање ће се узимати само пријаве пристигле до назначеног рока.

За додатне информације можете се обратити Немањи Михаиловићу е-маил: nemanja.mihailovic@nsseme.com , тел. 064/828-6257 или Даниели Балтић е-маил: daniela.baltic@nsseme.com , тел. 064/820-5724.