

ИНСТИТУТ ЗА ПРИМЕНУ НАУКЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ  
ПОЗИВ ЗА ПРЕДАВАЧЕ ЗА ЕДУКАЦИЈУ САВЕТОДАВАЦА

**Модул 7**

**ЗАШТИТА ПОВРЊА У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ**

На основу члана 22, става 1 Закона о обављању саветодавних и стручних послова у области пољопривреде, обука и усавршавање пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача, поред осталог, обухвата и организовање едукације – тренинга пољопривредних саветодаваца у сарадњи са домаћим и страним образовним и истраживачким институцијама и стручњацима. Институт за примену науке у пољопривреди (ИПН) као овлашћена организација, по решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 119-01-28/2019-09 од 30.12.2019. године, као и на основу Годишњег плана усавршавања пољопривредних саветодаваца и пољопривредних произвођача за 2024. годину организује горе наведену едукацију.

**Опис модула – Едукације.** Биљна производња се ослања на примену пестицида, како би се заштитили од штеточина и болести. Производња поврћа суочава се и са климатским променама и појачаном појавом постојећих или нових штеточина и болести. У производњи поврћа се, са или без примене пестицида, сваке године губи до 40% приноса, као последица деловања штеточина и болести. Без пестицида, штете би биле двоструко веће. Иако пестициди дају кључни допринос пољопривредној производњи у циљу обезбеђивања квалитета хране и приноса, често се јављају неочекивани утицаји на здравље људи (приликом примене и због остатака пестицида у храни), на животну средину, не-циљне организме и природне ресурсе (земљиште, вода, ваздух, опрашивачи и природни непријатељи).

Добра пољопривредна пракса у области заштите биља обухвата: употребу врста и сорти отпорних на болести и штеточине, примену плодореда и технологија производње које максимализују биолошку превенцију против болести и штеточина, извршавање редовне процене баланса између штеточина, болести и корисних организама, примену техника предвиђања и праћења појаве болести и штеточина, где је то расположиво.

Све мере за заштиту биља, а поготово оне које подразумевају употребу супстанци које штете људском здрављу или животnoj средини, морају се спроводити стручно и са одговарајућом опремом. Узимање у обзир оних интервенција (у случају болести и штеточина) и њихових краткорочних и дугорочних ефеката на производњу и животну средину, које ће примену СЗБ - агрохемикалија свести на минимум. Произвођачи имају константну потребу да унапређују своје пословање и да излазе у сусрет захтевима потрошача у погледу квалитета и следљивости прехранбених производа. На тај начин, индиректну корист од увођења тржишних стандарда ће имати и крајњи потрошачи, јер ће имати у понуди примарне и прехранбене производе који су произведени по стандардима. Циљ едукације је да се трансфером стечених знања ка пољопривредним произвођачима допринесе унапређењу производње поврћа. Крајњи циљ је и повећање конкурентности пољопривредних газдинстава која се баве повртарском производњом са акцентом на унапређење повртарске производње у циљу постизања стандарда у примарној производњи.

**Планирани резултати едукације.** Очекивани резултат је унапређење повртарске производње са акцентом на постизање ефикасне и здравствено безбедне примарне производње у затвореном простору. Такође, очекивани резултат едукација је

унапређење производње и повећање конкурентности пољопривредних газдинстава која се баве повртарском производњом у затвореном простору. Један од резултата едукације је и унапређење знања саветодаваца по питању значаја поштовања прописаних стандарда у примени средстава за заштиту биља у повртарској производњи у затвореном простору, као и стандарда у вези политике квалитета, као и потребе да се стечено знање кроз саветодавни рад пренесе пољопривредним произвођачима, удружењима и привредним субјектима.

**Предвиђени број учесника и група:** Саветодавци из 22 ПССС, задужени за послове заштите биља.

Теоријски део (једна група) - око 50 учесника

Практични део (једна група) - око 50 учесника

**Предвиђени термини одржавања едукације и локација:**

Теоријски део – трећи/четврти квартал 2024. године

Практични део – 04.06.2024. године, одабрана адекватна локација у договору са предавачем

**Задатак предавача**

1. Израда презентација и одржавање предавања на тему: Заштита поврћа у затвореном простору.

**Садржај едукације:**

Тематска предавања /практични примери / вежбе

- Производња здравствено безбедног поврћа у затвореном простору – актуелно стање, захтеви и праксе код нас и у свету.
  - Изазови у области контроле штетних организама.
  - Средства за заштиту биља у производњи поврћа у затвореном простору - опасности и ризици у вези са применом средстава за заштиту биља.
  - Превенција појаве болести и штеточина кроз примену добре агротехнике.
  - Праћење (мониторинг) стања усева, као и других услова у производњи.
  - Интервенција у случају када је то неопходно, примена СЗБ на одговарајући начин
  - Принципи и унапређење знања о одрживој примени средстава за заштиту биља.
  - Добри примери производње поврћа у затвореном простору / заштите биља (ИЗБ/ ИРМ)
  - Непестицидне методе контроле штетних организама.
  - Планирање смањења примене пестицида у производњи поврћа у затвореном простору, изазови и могућности за унапређење одрживе примене средстава за заштиту биља.
2. Израда едукативног материјала (подсетник за саветодавце).
  3. Припрема теста знања.
  4. Израда предлога агенде.
  5. Усаглашавање активности са организатором едукације.
  6. Израда извештаја по одржаној едукацији, у року од највише 3 радна дана по завршетку едукације.
  7. Рок за доставу докумената (презентације и др.) је најмање 3 радна дана пре одржавања едукација.

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

- Висока стручна спрема (VII или VIII степен) из области заштите биља, биљне производње и/ или заштите животне средине.
- Радно искуство (најмање пет година) из области обухваћене едукацијом;
- Сертификати о похађаним обукама у области обухваћених едукацијом;
- Објављени радови (референце) из области обухваћених едукацијом;
- Сарадња са привредом;
- Искуство у одржавању тренинга и обука пољопривредних саветодаваца и произвођача;
- Учешће на пројектима релевантним за одржавање едукације.

Пријаву са биографијом, доставити **најкасније до 24.03.2024. године**, на следећу имејл адресу: [mmaslovacic@ipn.bg.ac.rs](mailto:mmaslovacic@ipn.bg.ac.rs) или писаним путем на адресу Институт за примену науке у пољопривреди, 11000 Београд, Булевар деспота Стефана 68б, П.фах 43.

У разматрање ће се узети само пријаве пристигле у наведеном року.

Додатне информације могу се добити на број телефона: 011/2751 622. Контакт-особе: др Слађан Станковић и др Наташа Толимир.