

პროგრამის სახელწოდება: კარტოფილის წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები

პროგრამის სახე: პროფესიული გადამზადება

ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე: მესამე

პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში: 12 კვირა

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 15 სთ

სულ საკონტაქტო საათების რაოდენობა: 170 სთ

მსმენელთა რაოდენობა ჯგუფში:

მინიმალური - 5 მაქსიმალური - 10

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა: - საბაზო განათლება

-კარტოფილის მწარმოებელი ფერმერები

პროგრამის მიზნები:

- გადაამზადოს სპეციალისტები კარტოფილის გასამრავლებელი-სათესლე/სარგავი მასალის მიღების თანამედროვე, ინოვაციური მეთოდების შესწავლის და მათი მოვლითი ღონისძიებების მიმართულებით;
- განუვითაროს მსმენელებს საჭირო თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა, ასევე სათანადო კომპეტენციები, რათა შეძლონ გახდნენ კონკურენტუნარიანი კადრები და შეძლონ პროფესიული საქმიანობის წარმატებით განხორციელება.
- გადაამზადოს მსმენელები, რომელებსაც ეცოდინებათ კარტოფილის სათესლე მასალის მიღების ინოვაციური ტექნოლოგიები; ინვიტრო მეთოდით კარტოფილის სადედე მცენარეების მიღება; აპიკალების აჭრის მეთოდი; აპიკალების დაფესვიანება; ჩითილების გამოყვანა/მოვლა; ჩითილების გადარგვა და ღია გრუნტში, გადატანილი ჩითილების მოვლითი ღონისძიებები - ნიადაგის დამუშავება, კვება, მავნებელ-დაავადებათა წინააღმდეგ ინტეგრირებული დაცვის ღონისძიებები, ირიგაცია, მოსავლის აღება.
- პროგრამა დაეხმარება მსმენელებს გაიუმჯობესოს ის კომპეტენციები, რომლებიც დაეხმარება მათ დასაქმებასა და თვითდასაქმებაში.

სწავლის შედეგები:

1. კარტოფილის სათესლე/სარგავი მასალის შერჩევა;
2. სათესლე მასალის წარმოების მეთოდები; ინვიტრო ლაბორატორიაში კარტოფილის სადედე მცენარეების წარმოება; აპიკალების აჭრა და გადატანა საჩითილეში.
3. ჩითილების გადარგვა ღია გრუნტში;
4. ღია გრუნტში გადატანილი კარტოფილის მცენარეების მოვლა-მოყვანის ღონისძიებები - ნიადაგის დამუშავება, მცენარეთა კვება, ირიგაცია, IPM, მოსავლის აღება და შენახვა.

პროგრამის მოკლე აღწერა:

„კარტოფილის წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები“ არის პროფესიული გადამზადების პროგრამა, რომელზეც სწავლა შეუძლია საბაზო განათლების მქონე ყველა დაინტერესებულ პირს, რომელიც აკმაყოფილებს დაშვების წინაპირობას და აქვს სურვილი მოკლე დროში მიიღოს კონკრეტული ცოდნა/უნარები, გაიაროს პრაქტიკა და შეძლოს პროფესიული საქმიანობის წარმატებით განხორციელება.

პროგრამის ფარგლებში მსმენელები შეისწავლიან კარტოფილის სათესლე მასალების მიღების ინოვაციურ ტექნოლოგიებს; ინვიტრო ლაბორატორიაში კარტოფილის სადედე მცენარეების წარმოებას; სადედე მცენარეებიდან აპიკალების აჭრას, მათ გადარგვას საჩითილე კასეტებში, მოვლას და გადატნას ღია გრუნტში. აგრეთვე მათ შემდგომ მოვლა-მოყვანის ღონისძიებებს - ნიადაგის დამუშავება, მცენარეთა გამოკვება, ირიგაცია, მავნებელ-დაავადებათა კონტროლი, მოსავლის აღება და შენახვა.

სწავლება განხორციელდება პრაქტიკაზე დაფუძნებული სწავლების მეთოდოლოგიით მაღალკვალიფიციური სპეციალისტების მიერ, შრომის უსაფრთხოების თანამედროვე რეგულაციების გათვალისწინებით. სწავლა განხორციელდება, როგორც საგანმანათლებლო დაწესებულების კეთილმოწყობილ აუდიტორიუმში, ასევე რეალურ სამუშაო გარემოში: C - შპს „სასოფლო საკონსულტაციო სამსახური“ (C1-ლაბორატორია, C2- სადემონსტრაციო ნაკვეთი).

კოლეჯში და კომპანიაში თეორიული და პრაქტიკული კომპონენტის საშუალო კვირეული დატვირთვა არის 15 საათი, სულ - 170 საათი.

შეფასებისთვის გამოყენებული იქნება ტესტები, ზეპირი გამოკითხვა, პრაქტიკული დავალებები, მაგალითების განხილვა და ანალიზი, მსმენელების მიერ შესრულებულ სამუშაოზე დაკვირვება. განმავითარებელი შეფასება განხორციელდება ყოველ მეცადინეობაზე, განმსაზღვრელი შეფასება კი ჩატარდება სწავლის ბოლოს, რომლიც დროსაც შეფასდება მსმენელების თეორიულ ცოდნა და პრაქტიკული უნარები.

პროგრამის ფარგლებში გათვალისწინებული სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ კურსდამთავრებული მიიღებს სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ ორენოვან სერტიფიკატს დანართით.