

اطلاعیه آموزشی راهکارهای افزایش بهره وری در گلخانه ها

به اطلاع کلیه گلخانه دارها، کارشناسان و علاقمندان به کشت گل و گیاه و صیفی جات در گلخانه می‌رساند، شرکت راهبر پیشگامان آموت (۱۶ سال سابقه مشاوره، فروش محصولات و اخذ مدرک گواهی نامه مرکز توان افزایی و مهارت آموزی کشاورزی غیر دولتی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی) در نظر دارد یک دوره آموزشی راهکارهای افزایش بهره وری از گلخانه ها را با همکاری دو مرکز آموزش کشاورزی برتر جهان Delphy (در کشور هلند) و Tecnova (در کشور اسپانیا) برگزار نماید.

موضوع دوره آموزشی:

این دوره در راستای افزایش دانش و علم کشاورزی، کسب مهارت‌های افزایش بهره وری، افزایش راندمان عملکرد (براساس استاندارد های روز دنیا) ، افزایش سوددهی، نحوه مدیریت صحیح نیروی انسانی، کنترل هزینه ها، تولید و فروش حرفه ای محصولات صیفی جات و گل، آشنایی با سازه های در گلخانه، آشنایی با تجهیزات و تاسیسات گلخانه و همچنین روش های بهینه آبیاری، برگزار خواهد گردید. مدرسین دوره آموزشی از اساتید برجسته با سابقه بیش از ۳۰ سال تدریس در زمینه کشاورزی و گلخانه هستند.

مدت زمان:

این دوره آموزشی ۹ شب و ۱۰ روز در هلند و اسپانیا به مدت ۵۰ ساعت آموزشی برگزار خواهد شد.

چه کسانی می توانند در این دوره آموزشی شرکت کنند:

گلخانه سازان، گلخانه داران ، مشاورین گلخانه

معرفی مراکز آموزش:

Delphy:

Delphy بیش از ۱۲۰ سال سابقه در زمینه های سلامت و ایمنی غذا، آموزش صرفه جویی مصرف آب و انرژی در سراسر جهان فعالیت داشته است. همچنین خدمات جهانی برای بهبود تولید محصول سالم از طریق توسعه دانش، داشته است و همچنین از آخرین دانش های روز در کشت و مدیریت در همه زمینه های کشاورزی برخوردار می باشد. هدف Delphy توسعه دانش در زمینه کشت محصولات، افزایش بهره وری، شرایط کشت و سیستم های تولید است و از طریق توسعه دانش در مراکز خود می تواند دانش کلیدی درباره محصولات کشاورزی، مکانیزه سازی، خودکارسازی، نرم افزارهای کنترل کامپیوتری و کنترل محصول از طریق اینترنت را توسعه دهد و در اختیار کاربران قرار می دهد و امکان اشتراک گذاری اطلاعات و دانش را می دهند. Delphy دانش خود را به وسیله حمایت مدیران پرورش دهنده و کشاورزان اجرایی می سازد و شما از تجربیات کل گروه بهره مند می گردد. این مرکز مشکلات را بررسی و تخصص های شخصی خود را با مشارکت همکاران که گروه هایی براساس نوع فعالیت و ناحیه و کشور پیاده سازی می کنند.. بین المللی سازی مفهوم عمیقی برای Delphy است که بیش از صادرات و واردات دانش اهمیت دارد.

Tecnova:

Tecnova یک مرکز مرجع تجارت و تحقیقات است که با ایجاد یک خط استراتژیک در زمینه فناوری رشد و توسعه و فرآیند های بعد از برداشت و بسته بندی می باشد و دارای امکانات مختلفی است مانند آزمایشگاه های تجزیه و تحلیل گیاهان و محصولات کشاورزی و بسته بندی شده و فرآیند بعد از برداشت و اتاق های کشت با لامپ رشد ؛ و یک مرکز تجربی برای فن آوری و آزمایش های کشاورزی است این مرکز تحقیقات کشاورزی دارای مساحت ۱۲ هکتار با تمام امکانات و تجهیزات است که شامل ۱۵ نوع گلخانه مختلف و یک ساختمان اداری با اتاق های آموزش می باشد.

زمینه فعالیت Tecnova شامل طراحی فناوری تولید، بهبود ایمنی گلخانه ها، اجرای روشهای محاسبه برای کیفیت گلخانه، ارزیابی مواد و روش های ساخت و ساز در ساختمان های کشاورزی، نوسازی و اتوماسیون فرایند، توسعه جامع قطعات و تجهیزات آماده استقرار، اتوماسیون صنعتی ماشین آلات و فرآیندهای کشاورزی، توسعه آزمایشات کشاورزی، تدوین تکنیک های محصولات زراعی پایدار به منظور بهبود عملکرد و بهره وری در استفاده از نهاده ها، پیاده سازی و ارزیابی برای ادغام فن آوری های مختلف در گلخانه ها، پایداری زیست محیطی، طراحی سیستم های صرفه جویی در مصرف انرژی، استفاده از انرژی تجدید پذیر در سیستم های پرورش میوه و سبزیجات، بهره برداری و بازیافت مواد زاید، بهبود شرایط آب و هوایی گلخانه ها، ارزیابی مواد زاید کشاورزی، بهینه سازی در استفاده از ورودی های کشاورزی (آب، کود، حشرات مفید، بیولوژیکی و غیره) می باشد.

جزئیات دوره آموزشی:

جزئیات دوره آموزشی به شرح زیر می باشد:

سرفصل های کلی موضوعات دوره راهکارهای افزایش تولید و بهره وری گلخانه صیفی جات و گل

- روش های اقتصادی نمودن گلخانه ها (افزایش عملکرد بر اساس استانداردهای روز دنیا)
- بکارگیری و انطباق تجهیزات و تاسیسات گلخانه سازگار با اقلیم
- راهکارهای افزایش بهره وری با بهره گیری از گلخانه های مدرن جهان
- تاثیر انواع پوشش گلخانه (پلاستیک، پلی کربنات، شیشه)، تاثیر ارتفاع گلخانه در افزایش بهره وری و تولید
- انواع مختلف اسکلت و جنس آنها و تاثیر آن در افزایش بهره وری
- آموزش آماده سازی بستر کشت در استفاده از نهاده ها و کاهش مصرف آب و تاثیر آن در افزایش بهره وری
- نحوه مدیریت صحیح نیروی انسانی و اثر آن بر رانندگی تولید
- بهترین روش مدیریت و مصرف آب
- روش های بهینه تغذیه
- روش های مختلف کاشت، داشت، برداشت و معرفی بهترین روش اجرا
- مدیریت آفات و بیماری ها به روش (IPM مدیریت آفات یکپارچه) Integrity Pest Managment
- نحوه برنامه ریزی تولید بر اساس (GAP عملیات مناسب کشاورزی) Good Agricultural Practices
- نحوه ی بازاریابی و فروش محصولات

مدرسین	
نام مدرس :	سوابق تدریس :
Mr.Arlet	استاد گلخانه، متخصص کشت گوجه و فلفل دلمه سابقه تدریس آموزش های گلخانه در چین و خاورمیانه بیشتر از ۲۰ سال
Mr.Jitse	بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه کشت گوجه، خیار و فلفل دلمه ای در گلخانه مشاوره در زمینه کشت گوجه، خیار و فلفل دلمه ای در گلخانه مدرس دانشگاه HAS در زمینه فیزیولوژی کشت و حاصلخیزی

برنامه روزانه برگزاری دوره راهکارهای افزایش تولید و بهره وری در گلخانه
روز اول تا روز ششم: دوره آموزشی در هلند و Delphy مشاوره در زمینه کشت گوجه، خیار و فلفل دلمه ای در گلخانه
روز هفتم: بازدید از نمایشگاه در هلند و گلخانه سازهای بزرگ جهان
روز هشتم: رفتن به اسپانیا
روز نهم و روز دهم: دوره آموزشی در اسپانیا و Tecnova

هزینه های برگزاری دوره
آموزش دوره در هلند
آموزش دوره در اسپانیا
هتل هلند
هتل اسپانیا
مشاوره بازرگانی و پیگیری های بازرگانی پس از سفر
تدارکات (بیمه نامه مسافرتی، ترانسفر فرودگاهی، لیدر و راهنما، مترجم، صبحانه، ناهار، ایاب ذهاب)
جمع کل هزینه ها: ۳۰۰۰ یورو + بلیط
+ ۲۰۰ یورو هزینه ویزا (در صورت نداشتن ویزا)

لطفا پس از تایید دوره فرم ثبت نام را کامل فرمائید، که پس از بررسی مدارک اولیه و همچنین فرم ثبت نام، ثبت نام قطعی و نهایی خدمت شما اعلام و عقد قرارداد صورت پذیرد.

هلند - Delphy

دوشنبه	09:00	خوش آمدگویی آشنایی با جزئیات برنامه و آشنایی با سازمان Delphy
	09:30	بازدید از مراکز تحقیقات گلخانه های Delphy
	10:30	آشنایی با گیاهان و کاربردهای آنها و قسمت های مختلف گیاه و همچنین تفاوت بین پرورش و توسعه و آشنایی با رشد و نمو گیاه
	12:30	ناهار
	13:30	بازدید از پرورش دهنده های گوجه فرنگی
	15:30	بازدید از پرورش دهنده های خیار
	17:00	بازگشت به هتل
سه شنبه	09:00	آشنایی با نحوه ی حفظ بهداشت گلخانه و روش های انجام آن به صورت عملیاتی
	10:45	آشنایی با روش های مختلف تکثیر خیار و گوجه در شرایط آب و هوایی مختلف
	12:30	ناهار
	13:00	آشنایی با سیستم های مختلف کشت
	15:30	آشنایی با روش های مختلف کشت و روش استقرار آنها و همچنین آشنایی با ابزار های مورد نیاز کاشت گوجه و خیار در گلخانه و روش آماده سازی آنها
	17:00	بازگشت به هتل
چهارشنبه	09:00	آشنایی با انواع تغذیه در گیاهان و ترکیبات مواد غذایی و همچنین ارائه راهکارهای بهینه برای تغذیه
	11:00	کلاس آبیاری (نحوه ی انتقال آب و نقش آب در جابجایی مواد مغذی و انواع روش های آبیاری و ارائه مهمترین استراتژی روش های آبیاری)
	13:00	ناهار
	13:30	کلاس شناخت آفات و بیماری ها و روش های مختلف حفظ و نگهداری محصول و نحوی شناسایی این آفات و بیماری ها و همچنین توضیحی در ارتباط با روشهای کنترل بیولوژیکی از طریق مدیریت آفات و بیماری ها
	15:15	کلاس نوع محصول (روشهای تغییرمحصول و تاثیراتی که ممکن است داشته باشد و شناخت از مراحل مختلف کاشت محصول و روش های مختلف توسعه محصول)
	17:00	بازگشت به هتل
پنج شنبه	09:00	کلاس آشنایی کنترل اقلیم و روش استفاده از نرم افزارها و سخت افزارهای آن
	11:00	کلاس کنترل بیولوژیک در گلخانه ها با استفاده از زنبورها
	13:00	ناهار
	13:30	بازدید از شرکت Priva که در رابطه با تجهیزات و ماشین آلات موجود در گلخانه ها توضیح خواهند داد
	14:30	کارگاه عملی در ارتباط با کنترل شرایط آب و هوایی
	17:00	بازگشت به هتل
جمعه	09:00	کارگاه با محاسبه مواد غذایی و تاثیر آن در حاصل خیزی و روش های محاسبه مواد غذایی مورد نیاز گیاه
	10:30	کلاس برداشت محصول و توضیحاتی در ارتباط با نحوی رسیدن مناسب محصولات بعد از برداشت به مشتری و مراحل لازم برای حفظ کیفیت از زمان تولید تا رسیدن به دست مصرف کننده
	13:00	ناهار
	13:30	مراسم اختتامیه و اعطای گواهی نامه پایان دوره به شرکت کننده ها

نمایشگاه هلند- رفتن به اسپانیا	
شنبه	بازدید از نمایشگاه در هلند و شرکت های تولید کننده و گلخانه ساز های بزرگ جهان
یک شنبه	رفتن به اسپانیا

اسپانیا - Tecnova		دوشنبه
08:00	پذیرش در مرکز فناوری Tecnova بازدید از امکانات اصلی Tecnova (آزمایشگاه ها، رباتیک و محصولات کشاورزی)	
09:30	ارائه الگوی کشاورزی آلمریا	
10:30	استراحت - قهوه	
11:00	تاریخچه گلخانه ها در اسپانیا نحوه مدیریت کشت محصولات گلخانه ای توضیح راجع به چرخه تولید و گرایشات بازار مدیریت صحیح خاک و منابع طبیعی آن روش های مختلف تغذیه و نوع بستر کشت	
13:30	استراحت- غذا	
15:00	سیستم های آموزشی و قالب های محصولات برداشت شده انواع کاشت و برداشت و معرفی روش های کاربردی ارتفاع مختلف از پوشش های گلخانه ای :پلاستیک، پلی کربنات یا شیشه و اثرات آن بر تولید چگونگی تاثیر مزارع در مصرف نهاده های کشاورزی آشنایی با آفات و بیماری ها استراتژی های آبیاری و لقاح استراتژی های کنترل آفات راهکارهای کنترل بیماری	سه شنبه
17:00	پایان روز کاری اول	
08:00	پذیرش در مرکز فناوری Tecnova بازدید از مرکز تجاری Tecnova	
09:30	ساختار گلخانه ها و کارایی آن (تاثیر ارتفاع گلخانه در افزایش بهره وری) انواع مختلفی از پوشش ها و کارایی آن در بهره وری	
11:00	استراحت - قهوه	
11:30	تمرین با مهپاش های آبیاری در گلخانه تمرین مدیریت محصولات هیدروپونیک گلخانه آشنایی با نحوه مدیریت نیروی انسانی و تاثیرات عملکرد آن بر راندمان تولید	
14:00	استراحت- غذا	
16:00	بازدید از شرکت ساخت گلخانه ها بازدید از شرکت تولید صیفی جات	
17:00	پایان روز کاری دوم	

نکته : موضوع نحوه بازاریابی و فروش محصولات در زمان بازدید از شرکت های تولید کننده یا بازاریاب ها همراه با مثال های علمی ، آموزش داده خواهد شد.