

## به نام خدا

### طرح درس

هفته	سرفصل
۱	تاریخچه و اهمیت اقتصادی درختان میوه
۲	مناطق مهم تولید میوه در ایران و جهان
۳	طبقه بندی درختان میوه مناطق معتدله
۴	قسمت های عمده تشکیل دهنده درخت میوه
۵	گروه بندی درختان میوه معتدله و نیمه گرمسیری و گرمسیری
۶	تاثیر شرایط آب و هوایی و اقلیم بر پرورش درختان میوه
۷	اصول احداث باغ و آمایش سرزمین
۸	مبانی ازدیاد درختان میوه
۹	اصول پیوند و قلمه گیری
۱۰	اصول تولید نهال و مدیریت نهالستان
۱۱	اصول هرس و تربیت درختان میوه
۱۲	منحنی رشد میوه و اهمیت تنک در درختان میوه
۱۳	هورمون ها و تنظیم کننده های رشد گیاهی
۱۴	آبیاری و تغذیه درختان میوه
۱۵	انبارداری و مدیریت پس از برداشت درختان میوه
۱۶	
<b>منابع:</b>	
۱) میوه کاری در مناطق معتدله، یوسف رسول زادگان، ص ۷۷۳.	
۲) پرورش میوه های مناطق معتدله، دکتر رسول جلیلی مرندي، ۳۸۴.	

درس میوه کاری در مناطق معتدله در دو بخش، میوه کاری عمومی و کشت و پرورش درختان میوه مناطق معتدله ارایه می گردد. این درس میتواند مورد استفاده دانشجویان باغبانی و باغدارانی که در تولید محصولات درختان میوه مناطق معتدله فعالیت می نمایند، قرار گیرد.

میوه کاری شاخه ای از باغبانی است که بر مطالعه علمی و کشت میوه ها به ویژه در مناطق معتدل تمرکز دارد. جنبه های مختلفی از جمله رشد، توسعه، تولید و مدیریت محصولات میوه را در بر می گیرد.

مناطق معتدل دارای تغییرات فصلی مشخص، با دمای معتدل و ساعات سرمای مناسب هستند. انتخاب مکان مناسب برای کشت میوه موفق بسیار مهم است. عواملی مانند دما، بارندگی، قرار گرفتن در معرض نور خورشید، نوع خاک و زهکشی باید در انتخاب مکان برای باغات میوه در نظر گرفته شود.

انتخاب انواع درخت میوه مناسب برای رشد و بهره‌وری مطلوب ضروری است. عواملی که باید در نظر گرفته شوند عبارتند از کیفیت میوه، مقاومت در برابر بیماری، سازگاری با شرایط محلی و الزامات گرده‌افشانی. درختان میوه را می‌توان از طریق روش‌های مختلفی مانند پیوند، جوانه زدن و کشت بافت تکثیر کرد تا از صفات ژنتیکی و ویژگی‌های مطلوب اطمینان حاصل شود. برنامه‌ریزی مناسب باغ شامل طراحی چیدمان، فاصله‌گذاری و چیدمان درختان میوه برای به حداکثر رساندن قرار گرفتن در معرض نور خورشید، جریان هوا و شیوه‌های مدیریت کارآمد است. عواملی مانند اندازه درخت و عادت رشد، سازگاری پایه و عملکرد مورد انتظار باید هنگام تعیین تراکم باغ و فاصله درختان در نظر گرفته شوند.