

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت شش هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .
www.asebankafinet.ir

باسمه تعالی					
طرح درس سالانه درس کاشت گیاهان زراعی					
پایه یازدهم رشته: امورزراعی					
نام دبیر : هنرستان سال تحصیلی :					
ماه	هفته	جلسه	پودمان	فعالیت	
مهر	اول	۱	اول	معرفی قسمت های مختلف بذریاش متصل کردن نقاط اتصال دستگاه و محور تواندهی به تراکتور	
	دوم	۲	اول	تمیز کردن، بازرسی سلامت و سرویس بذریاش ؛ انجام تراز عرضی و تراز طولی دستگاه	
	سوم	۳	اول	چیدمان سینی ها با فاصله معین، عبور تراکتور از بین سینی ها، جمع آوری و توزین بذر، محاسبه میزان بذر در واحد سطح، مقایسه و تغییر دریچه ریزش، باز و بسته کردن اهرم کنترل ریزش بذر(عصایی) در ابتدا و انتهای زمین	
	چهارم	۴	اول	رعایت فاصله حرکت بذریاش از ضلع کناری و رفت و برگشت متناسب با عدد کالیبراسیون تمیز کردن بذریاش، جمع آوری و ساماندهی کیسه های بذر	
نیم سال اول	اول	۱	اول	آزمون پودمان اول (به صورت عملی و تئوری) تشخیص کاربرد اجزاء مختلف دستگاه بذریاش ؛ اتصال بذریاش به تراکتور؛ آماده به کار کردن بذریاش؛ تنظیم دستگاه تنظیم میزان ریزش بذر (کالیبراسیون) ؛ کنترل ریزش بذر؛ کنترل عرض پاشش؛ عملیات ضروری پس از بذریاشی	
	دوم	۲	دوم	معرفی قسمت های مختلف ماشین زیر خاک کننده بذر، تعیین ویژگی ماشین های مختلف زیر خاک کننده بذر؛ متصل کردن ماشین زیر خاک کننده بذر به تراکتور، تنظیم تراز طولی، عرض و تعادلی دستگاه و بازرسی سلامت و سرویس دستگاه	
	سوم	۳	دوم	هدایت تراکتور به داخل زمین، تنظیم عمق، اجرای زیر خاک کردن بذر، پایش تنظیمات هنگام انجام عملیات؛ انتخاب مرز کش یا شیارکش با توجه به نوع آبیاری و شرایط	
	چهارم	۴	دوم	تعیین بافت خاک به روش لمسی؛ تعیین شیب زمین ؛ تعیین جهت شیب؛ تعیین	
	آذر	اول	۱	دوم	متصل شدن نهرکن به تراکتور؛ تراز عرضی، تراز طولی، تراز تعادلی نهرکن
		دوم	۲	دوم	تنظیم عمق نهرکن، تنظیم عرض نهرکن، ایجاد نهر مستقیم (بدون موج و پیچ خوردگی)؛ ترمیم و رفع اشکال نهرهای ایجاد شده، ایجاد بندها و میانبندها

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت شش هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

				(گوشه بندی یا پته بندی)
				آزمون پودمان دوم (به صورت عملی و تئوری) / (تکرار آزمون پودمان اول برای افراد دارای عدم شایستگی)
		سوم	۳	انتخاب ماشین زیر خاک کننده بذر ؛ اتصال ماشین زیر خاک کننده بذر به تراکتور؛ آماده به کارکردن ماشین زیر خاک کننده بذر ؛ عملیات زیر خاک کردن بذر؛ عملیات ضروری پس از زیر خاک کردن بذر؛ تعیین محل ایجاد نهادهای اصلی، فرعی و زهکش ؛ اتصال نه‌رکن به تراکتور؛ تنظیمات اولیه نه‌رکن ؛ ایجاد نه‌رهای اصلی، فرعی و زهکش ؛ عملیات پس از نه‌رکنی
	آذر	چهارم	۴	متصل کردن خطی کار به تراکتور
		اول	۱	بررسی سلامت دستگاه، معرفی و کاربرد اجزای آن
		دوم	۲	تنظیم تراز عرضی، طولی و تعادلی دستگاه، تنظیم طول علامت گذار، تنظیم عمق کاشت، تنظیم میزان ریزش بذر با استفاده از دستورالعمل دستگاه، کالیبراسیون دستگاه به روش ایستا (کارگاهی)؛ کالیبراسیون مزرعه‌ای
	دی	سوم	۳	کاشت بذر در خطوط مستقیم و راست، حرکت در شیار مارکر، پایش و باز تنظیم دستگاه، کاشت بالا و پایین مزرعه
		چهارم	۴	آزمون پودمان سوم (به صورت عملی و تئوری) (تکرار آزمون پودمان دوم و اول برای افراد دارای عدم شایستگی)
				انتخاب گاوآهن؛ آماده سازی گاوآهن ؛ تعیین زمان شخم ؛ تعیین عمق شخم ؛ اتصال گاوآهن به تراکتور ؛ تنظیم گاوآهن؛ تعیین روش شخم ؛ قطعه بندی زمین ؛ اجرای شخم
		اول	۱	تعیین میزان و پراکنش بارندگی در منطقه با استفاده از منابع معتبر، بررسی شرایط خاک از نظر عمق خاک، شیب زمین، بافت و نفوذپذیری خاک، درصد سنگ ریزه و شوری و قلیایی خاک و آشنایی با ارقام مناسب دیم کاری برای منطقه. آشنایی با جهت شخم زدن (عمود بر شیب زمین)
	بهمن	دوم	۲	آشنایی با آماده به کار کردن ماشین های خاک ورزی منفرد و مرکب مناسب دیم کاری و انجام عملیات خاک ورزی محافظتی رابرای کاشت دیم
		سوم	۳	آشنایی با سرویس ها و بازدیدهای قبل از کار و اتصال دستگاه به تراکتور
		چهارم	۴	بررسی تراز طولی، عرضی و تعادلی، عمق کاشت، تنظیم چرخ های فشاردهنده و تعیین مقدار بذر مصرفی درزراعت دیم با توجه به شرایط
	اسفند	اول	۱	واسنجی دستگاه آماده به کار؛ تنظیم مقدار ریزش بذر مطابق توصیه کارشناسان

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت شش هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

تنظیم طول مارکر عمیق کار؛ انجام عملیات کاشت با عمیق کار دیم	چهارم	۲	دوم	
آزمون پودمان چهارم (به صورت عملی و تئوری) (تکرار آزمون پودمان اول و دوم و سوم برای افراد دارای عدم شایستگی) تعیین مناطق مناسب دیم کاری؛ آماده سازی زمین دیم برای کاشت؛ آماده سازی ماشین های عمیق کار دیم؛ کاشت دیم متناسب با توصیه کارشناسان بر اساس راهنمایی هنرآموز	چهارم	۳	سوم	
تعطیلات نروزی	-	۴	چهارم	
تعطیلات نروزی	-	۱	اول	
تعطیلات نروزی	-	۲	دوم	
معرفی اجزای ماشین کارنده، بررسی سلامت ردیف کار و تحلیل شرایط ایجاد مشکل برای هر جزء و آشنایی با اتصال دستگاه ردیف کار به تراکتور و انجام تنظیمات ترازهای طولی، عرضی و تعادلی دستگاه؛ تنظیم عمق شیار ساز، کاشت، برس جداکننده، مقدار ریزش بذر و کود، مارکر و ...	پنجم	۳	سوم	فروردین
آشنایی با کاشت بذر توسط دستگاه ردیف کار در خطوط مستقیم و راست، حرکت در شیار مارکر، پایش و باز تنظیم دستگاه، کاشت بالا و پایین مزرعه	پنجم	۴	چهارم	
معرفی اجزای ماشین کارنده، بررسی سلامت غده کار، تحلیل شرایط ایجاد مشکل برای هر جزء	پنجم	۱	اول	
آشنایی با اتصال دستگاه غده کار به تراکتور و انجام تنظیمات ترازهای طولی، عرضی و تعادلی دستگاه؛ تنظیم عمق شیار ساز، عمق کاشت، پشته ساز، تک دانه کن، مقدار ریزش بذر و کود، مارکر و ...	پنجم	۲	دوم	
آشنایی با کاشت بذر توسط غده کار در خطوط مستقیم و راست، حرکت در شیار مارکر، پایش و باز تنظیم دستگاه، کاشت بالا و پایین مزرعه	پنجم	۳	سوم	اردیبهشت
آزمون پودمان پنجم (به صورت عملی و تئوری) / (تکرار آزمون پودمان های اول، دوم، سوم و چهارم برای افراد دارای عدم شایستگی) بررسی سلامت ماشین ردیف کار؛ تنظیم ماشین ردیف کار؛ کاشت با ماشین ردیف کار بررسی سلامت ماشین غده کار؛ تنظیم ماشین غده کار؛ کاشت با ماشین غده کار	پنجم	۴	چهارم	