

پودمان شایستگی کاشت نهال

درس سوم: واحد کاری ۴



پیر کردن چاله
های کاشت با
مخلوط کود و
خاک (مواد بستری)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام خداوند بخشنده مهربان

چگونگی پر کردن چاله کاشت

مقداری از مواد بستری آماده شده، به تدریج داخل چاله کاشت ریخته می شود.

مقداری از آن راهم برای زمان کاشت و حتی پس از آن نگهداری می کنند.



فعالیت کنید: پر کردن چاله کاشت

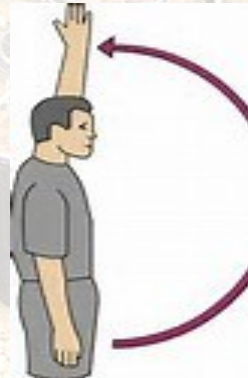
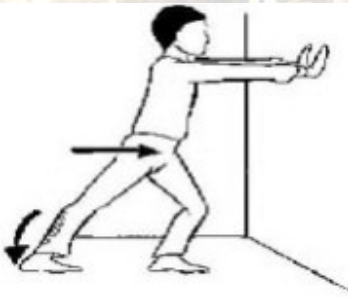
ابزار و وسایل مورد نیاز:

لباس مناسب کار، تجهیزات ایمنی فردی به ویژه دستکش، (برحسب شرایط: کلاه آفتابی، عینک آفتابی، ماسک دهانی)، بیل یا بیلچه



مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

۱- آماده کار شوید. (پوشیدن لباس کار ، نرمش های قبل از کار، اعلام حضور، یاد و نام خداوند و توکل بر او...).



مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

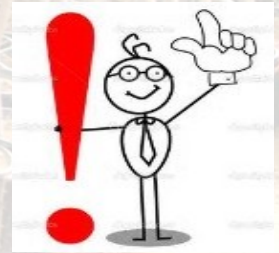
۲- گروه های کاری ۲ نفره تشکیل دهید.

۳- هر یک از شما یک بیل یا بیلچه بزرگ بردارید.



مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

۴- نفر اول با بیل خاک آماده شده را به تدریج داخل گودال بریزد.



توجه کنید: خاک را به وسط یا مرکز گودال بریزید.

مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

۴- نفر دوم ضمن مرتب کردن خاک (به شکل مخروط)، ناخالصی احتمالی آن را جمع کند.

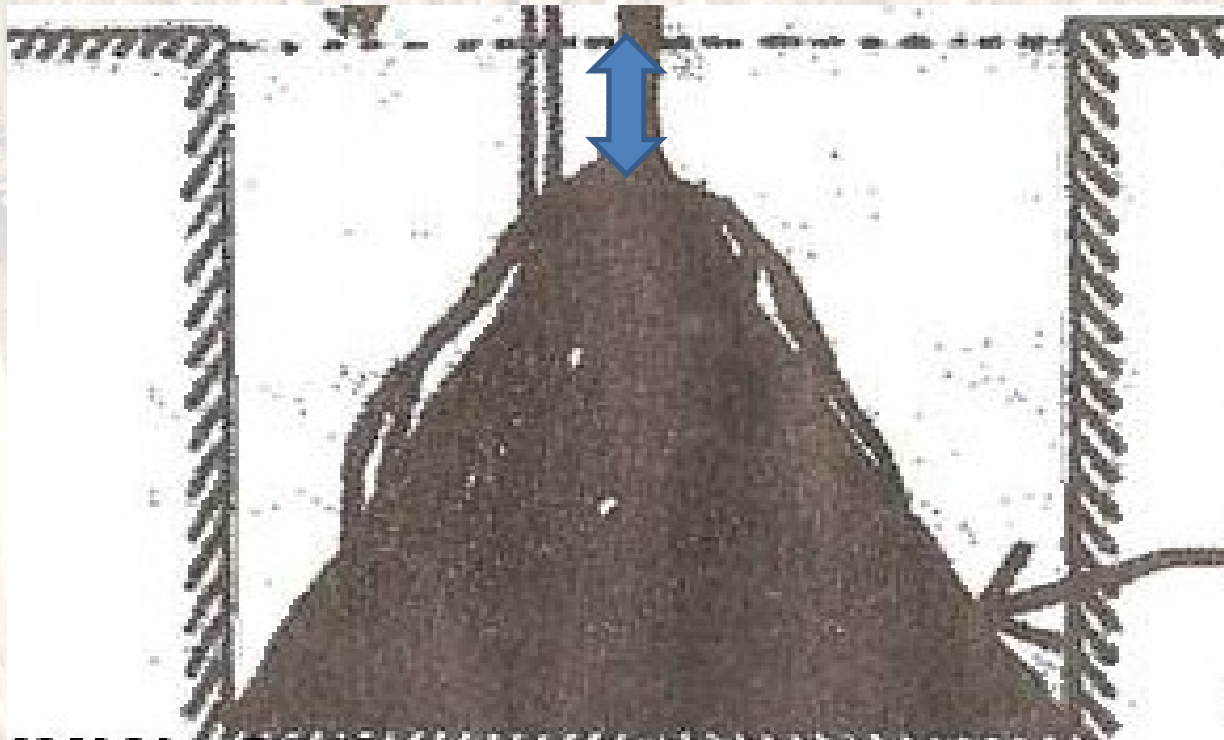


مراقب باشید: در ضمن کار مراقب خود و همکارتان باشید.

مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

۶- بیل را بین خود رد و بدل (جابجا) کنید تا تمام فشار کار به یک نفر وارد نشود.

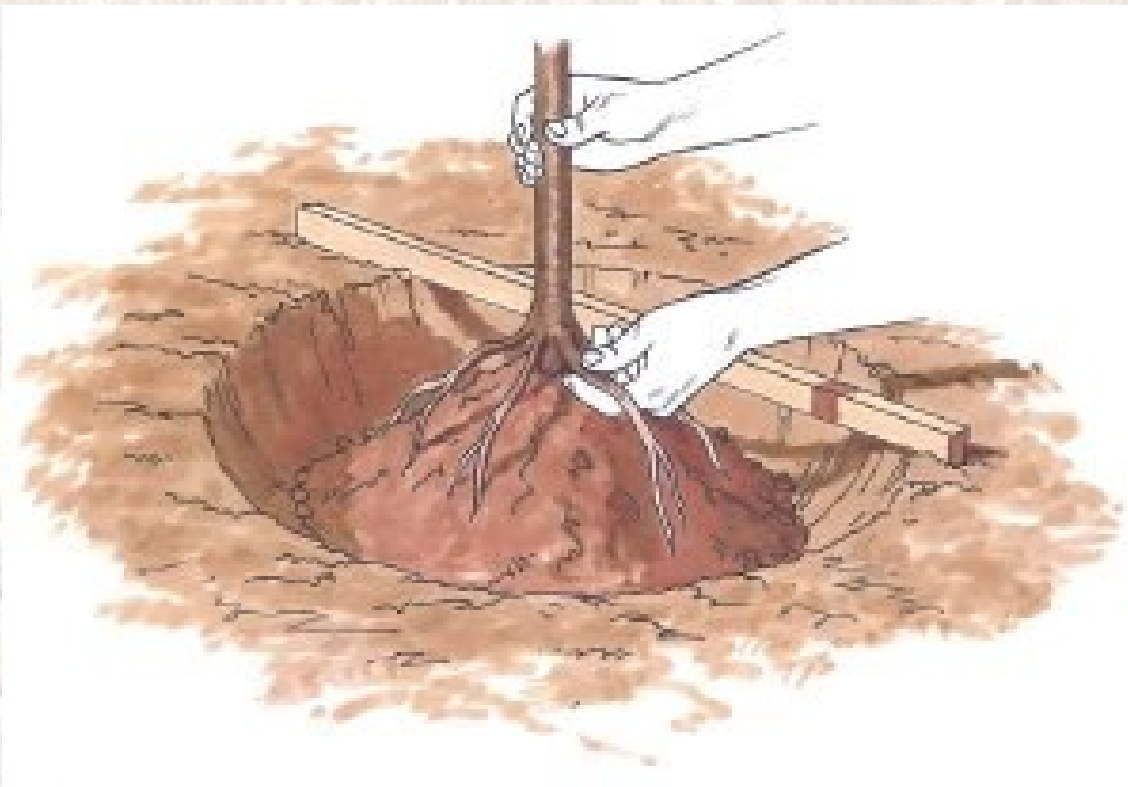
۷- پر کردن گودال را به صورت مخروطی (کله قندی) تا رسیدن خاک به نزدیک لبه گودال، ادامه دهید





پرسش کنید:

از مربی خود اندازه پرس شدن چاله را بپرسید.



مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

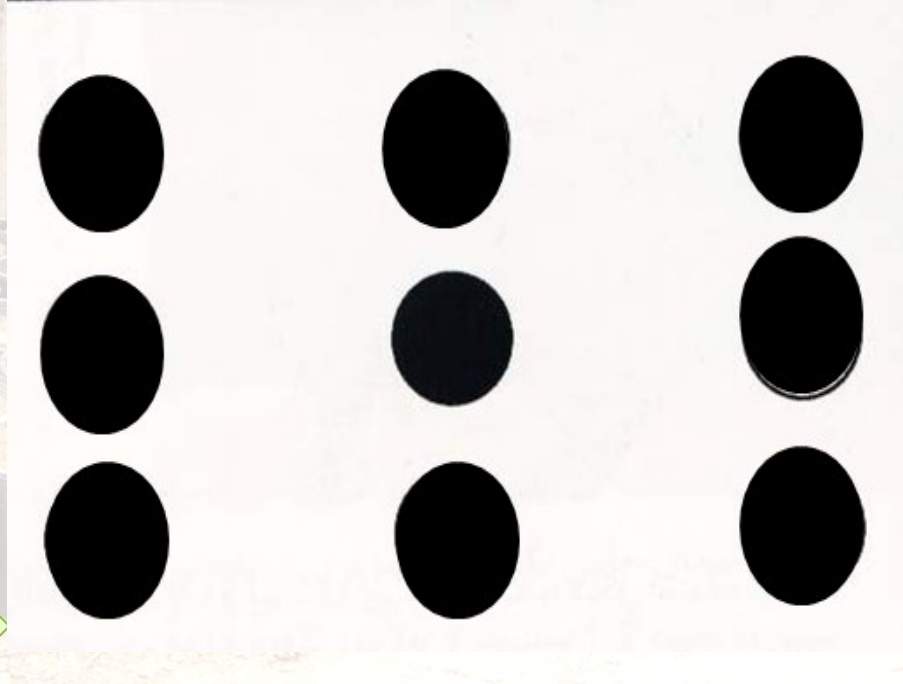
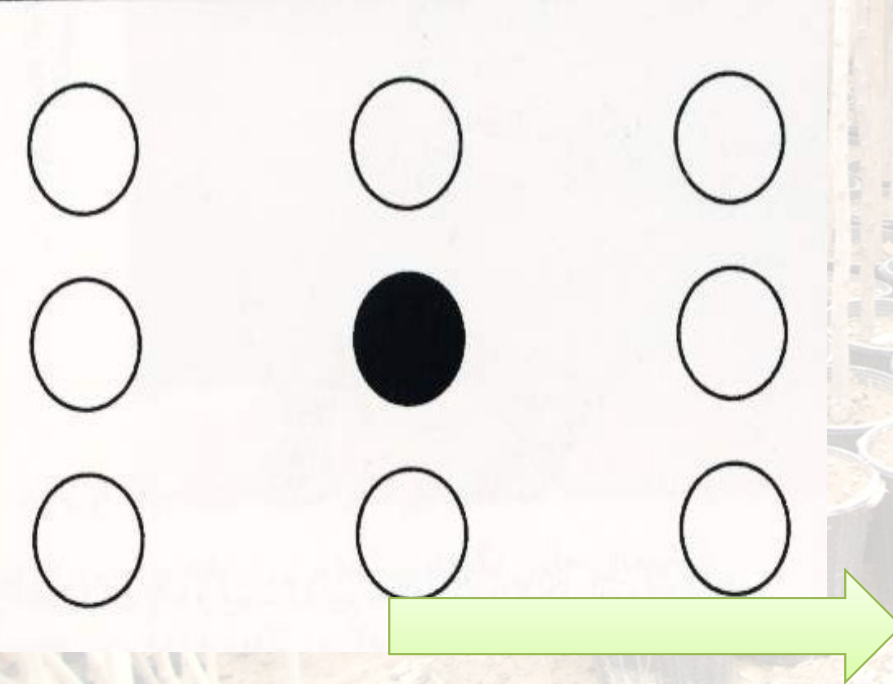
۸- بخشی از خاک مخلوط را برای کارهای بعدی در کنار گودال نگهدارید.

چاله پر شده خاک باقی مانده



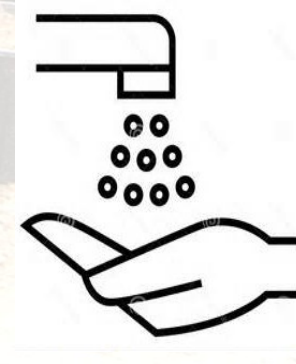
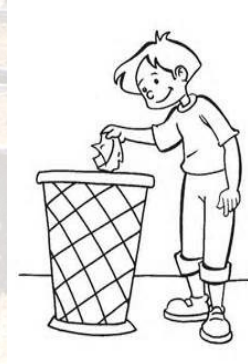
مراحل انجام کار مخلوط کردن کود با خاک

۹- تمام چاله ها را به همین ترتیب پر کنید.



در پایان کار

- ۱- خدا را شکر کنید و به یکدیگر خدا قوت بگویید.
- ۲- ابزار و وسایل را تمیز کرده و تحویل دهید.
- ۳- نظافت فردی و نظافت محیطی را به دقت انجام دهید.
- ۴- شاد و امیدوار باشید. تا فعالیت بعدی خدا حافظ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا
وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا
رَحْمَةُ رَبِّنَا إِنَّ رَبَّنَا
كَرِيمٌ غَفُورٌ

پس آموختیم که:

- قبل از کاشت نهال، بستر کاشت را آماده می کنند.
- برای این کار، خاک خارج شده از چاله را نرم می کنند.
- کود دامی کاملاً پوسیده را هم، نرم می کنند.
- در ضمن نرم کردن هرگونه ناخالصی را از خاک و کود جدا می کنند.
- سپس خاک و کود را به نسبتی که مربی تعیین می کند با یکدیگر مخلوط می کنند.
- این مخلوط را که مواد بستری نامیده می شود، بتدریج داخل چاله کاشت می ریزند.
- مقدار یا حد پرشدن چاله را مربی یا کارشناس تعیین می کند.

نمونه پرسش های پایانی درس

۱- در جای خالی کلمه مناسب را بنویسید.

- بستر کاشت را باید بخوبی آماده کرد زیرا نهال در این بستر و مورد نیاز خود را جذب می کند.
- بستر باید نرم و دارای کافی باشد.

۲- کلمه غلط را خط بزنید.

- کود دامی مورد استفاده در تهیه بستر کاشت، باید کاملاً تازه / پوسیده باشد.
- پر کردن خاک (مواد بستری) در چاله به شکل مخروطی (کله قندی) / استوانه ای (بشکه ای) است.

نمونه پرسش های پایانی درس

۳- برای نرم کردن خاک و جدا کردن ناخالصی ها، از چه وسیله ای می توان استفاده کرد؟

(۱) سرند (۲) غربال (۳) الک (۴) هرسه مورد

۴- کدام ماده ضمن نگه داری بیشتر آب در بستر، باعث بهتر شدن رشد نهال می گردد؟

(۱) کود دامی پوسیده (۲) خاک کاملاً نرم شده

۵- در تهیه بستر کاشت نهال ، در برابر یک پیمانته کود، چند پیمانته خاک باید اضافه کرد؟

(۱) یک (۲) دو (۳) نصف (۴) به نظر مربی بستگی دارد.

نمونه پرسش های پایانی درس

۶- کدام شکل مقدار پر شدن چاله کاشت را به درستی نشان می

دهد؟

