

پودمان شایستگی کاشت نهال

درس چهارم: واحد کاری ۲



خارج کردن

(در آوردن)

نهال از خاک

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام خداوند بخشنده مهربان

چگونگی تامین یا تهیه نهال

نهال ها را باید از مراکز معتبر خریداری کرد.
نهال خریداری شده باید دارای برچسب یا اتیکت گواهی شده باشد.

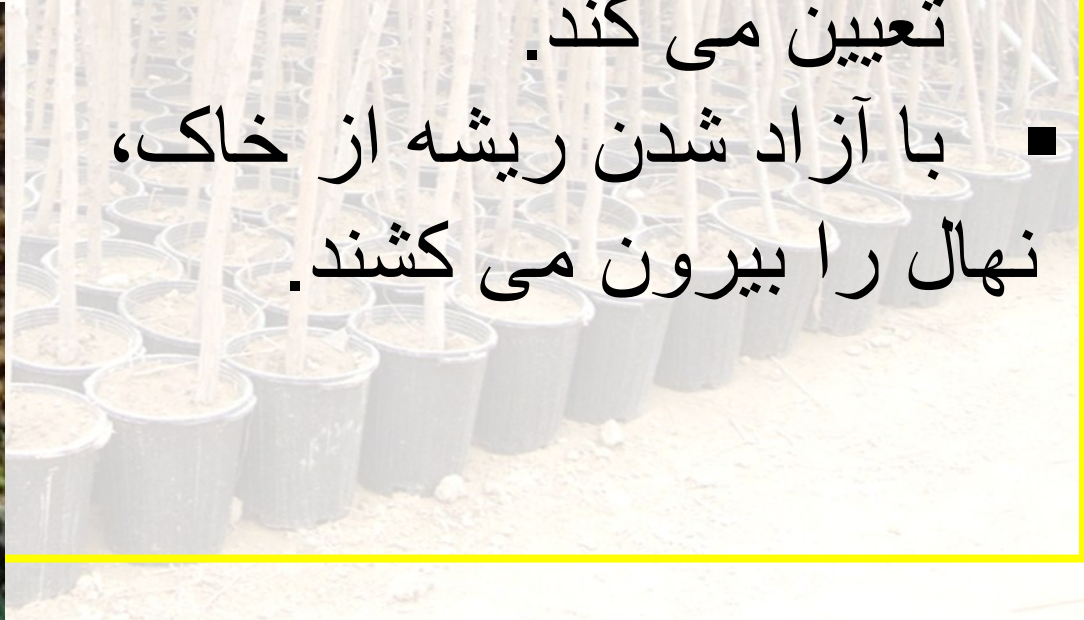


گاهی باغداران خود اقدام به تولید نهال می کنند. در این صورت
کندن و جابجایی نهال ضروری است.

چگونگی خارج کردن (کندن) نهال از زمین

برای خارج کردن نهال از زمین این گونه عمل می کنند:

- ابتدا اگر زمین خشک باشد، آن را آبیاری می کنند.
- با گاور شدن زمین، اطراف آن را به فاصله مناسب از تنه، با بیل یا کلنگ می کنند.
- عمق کندن به اندازه نهال بستگی دارد و مربی آن را تعیین می کند.
- با آزاد شدن ریشه از خاک، نهال را بیرون می کشند.



بیشتر بدانید: کندن و حمل و نقل نهال در نهالستان های بزرگ به وسیله ماشین های خاصی صورت می گیرد.



فعالیت کنید: خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

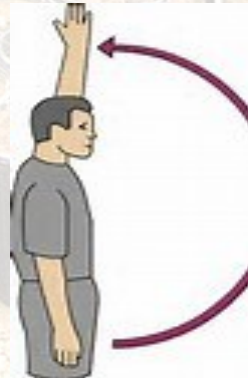
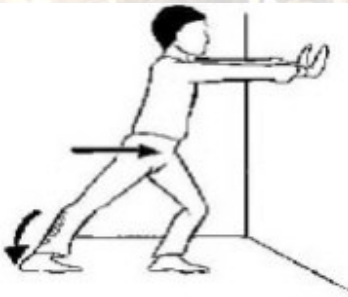
ابزار و وسایل مورد نیاز:

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



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 خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۲- گروه های کاری ۲ نفره تشکیل دهید.

۳- ابزار و وسایل کار را تحویل بگیرید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۴- نهال های قابل برداشت را از مربی خود پرسش کنید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

- ۲- مناسب بودن رطوبت خاک اطراف نهال را از مربی بپرسید.
- ۴- با فاصله ی مناسبی از تنه (ساقه) نهال، شروع به کندن نمایید.



روش نادرست



روش درست



مناسب ترین روش

(عمودی با فاصله مناسب) (افقی با فاصله کم)

بیرهیزید: از فرو کردن افقی بیل در خاک، بیرهیزید
زیرا باعث قطع ریشه های نهال می گردد.



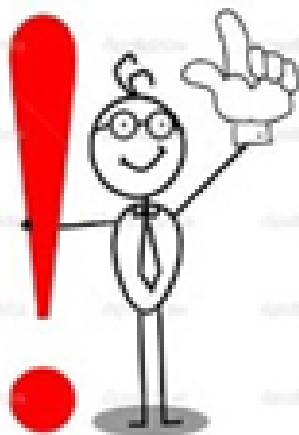
مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

توجه کنید: اگر زمین سخت یا سفت بود:

۱- کندن را پایان دهید.

۲- چاله را آبیاری کنید.

۳- چند روز بعد شروع به کندن نمایید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۵- به تدریج خاک اطراف نهال ها را بکنید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۶- با آزاد شدن ریشه های کناری، ریشه زیری (عمقی) را قطع کنید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۷- نهال را با احتیاط از خاک خارج کنید.



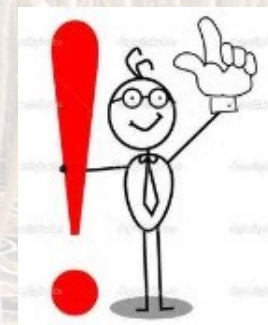
مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۸- ریشه های خیلی دراز و بد شکل را با راهمایی مربی به وسیله قیچی قطع (هرس) کنید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۹- کیسه ای را برای قرار دادن نهال ها در آن، آماده کنید.



توجه کنید:

هر نوع کیسه ی کنفی یا نایلونی
ارزان قیمت و در دسترس قابل
استفاده است.

مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۱۰- نهال ها را داخل کیسه قرار دهید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۱۱- کیسه را به خوبی بسته بندی کنید.



مراحل انجام کار خارج کردن (در آوردن) نهال از خاک

۱۲- نهال ها را هرچه زودتر به محل کاشت منتقل کنید.

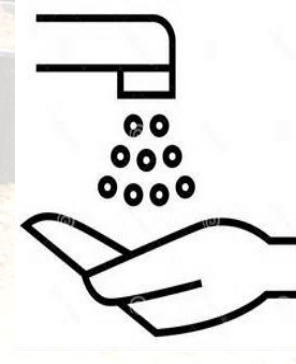
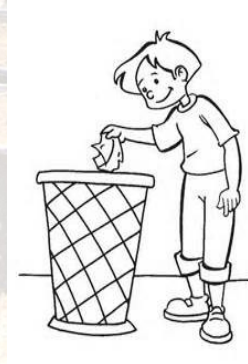


بیشتر بدانید:

هرچه قدر زمان برداشت نهال تا کاشت آن **کمتر** یا کوتاه تر باشد، **بهتر** است.

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 لِنُذْهِقَهَا
لَا لِنُحْيِيهَا
وَمَا كُنَّا لِنَمُوتَ بِهَا
وَمَا كُنَّا لِنَحْيِيهَا
وَمَا كُنَّا لِنَمُوتَ بِهَا
وَمَا كُنَّا لِنَحْيِيهَا