



سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان  
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

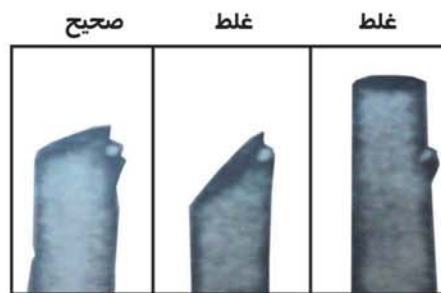
## نکاتی مهم برای غرس صحیح نهال های میوه



اداره رسانه های آموزشی

زمستان ۹۱

۲۲- بعد از غرس نهال ، از فاصله ۸۰ الی ۱۰۰ سانتی متری ، باید عملیات سربرداری نهال بصورت مورب انجام بگیرد . در سربرداری دقت گردد اولین جوانه در قسمت پشت شیب محل سربرداری شده ، قرار بگیرد .



۲۳- پس از انجام عملیات سربرداری ، بلافاصله محل بریده شده را به چسب هرس آغشته کنید .

### خریداران نهال توجه فرمایید :

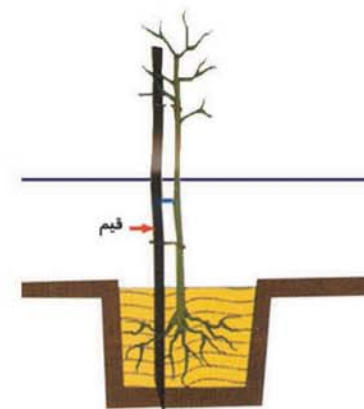
- ❖ در احداث باغات و کاشت نهال ، از نهال های شناسه دار و ترجیحاً تولید داخل استان استفاده نمایید .
- ❖ نکته مهم در تهیه نهال توجه به سلامت و اصالت (نهال لیل دار) آن می باشد .

کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی آماده پاسخ گویی و مشاوره در زمینه انتخاب نهال و احداث باغ می باشند .

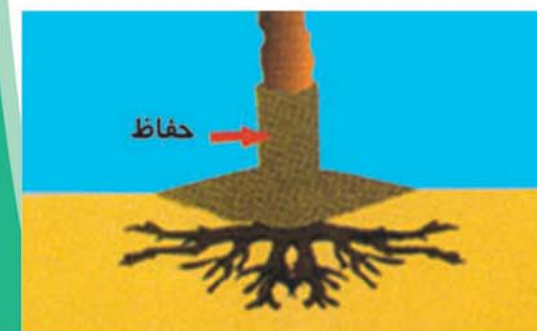
۱۹- نهال ها را باید بلافاصله آبیاری کنید .



۲۰- نهال های تازه را باید حتماً به یک قیم ببندید و از تکان خوردن و خم شدن آنها، جلوگیری کنید .

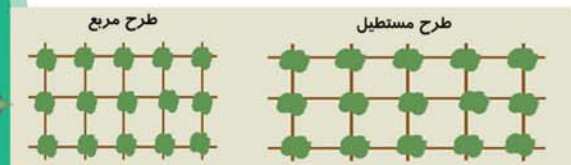


۲۱- برای جلوگیری از جویدن تنه به وسیله حیوانات چونده نوعی حفاظ با استفاده از مقوا ، گونی و یا سیم توری دور ساقه درخت قرار دهید .



## نکاتی مهم برای غرس صحیح نهال های میوه

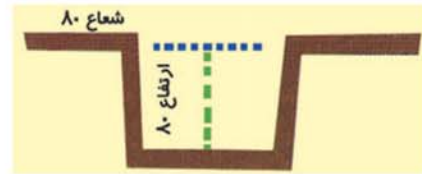
- ۱- ابتدا باید بدانید ، کدام رقم ، مناسب ترین نوع نهال برای منطقه شما است .
- ۲- رقم انتخاب شده از نظر سازگاری با شرایط آب و هوایی ، نوع خاک ، گلدھی ، پر محصولی و مقاوم بودن به آفات و بیماری ها مورد توجه قرار گیرد .
- ۳- نهال های شناسنامه دار را از افراد و مکان های معتبر و شناخته شده تهیه کنید .
- ۴- از ورود نهال های آلوده به آفت ها و بیماریها به باغ جلوگیری کنید .
- ۵- برای موفقیت بیشتر ، نهال های پیوندی استاندارد یک یا دو ساله را انتخاب کنید .
- ۶- توجه داشته باشید در زمان حمل و نقل ، ریشه های نهال نباید در معرض هوا قرار بگیرد .
- ۷- کاشت نهال باید در زمان خواب نهال و قبل از تورم جوانه ها انجام گیرد و هر چقدر جوانه ها متورم تر و حتی باز شوند ، گیرایی نهال ها کمتر خواهد بود . (بویژه در هسته دار ها )
- ۸- نقشه باغ را ابتدا روی زمین پیاده کنید . سپس محل کاشت دقیق نهال ها را تعیین کرده و علامت گذاری کنید .
- ۹- درختان را به صورت مربع و یا مستطیل و در اراضی شیب دار ، روی خطوط تراز بکارید .



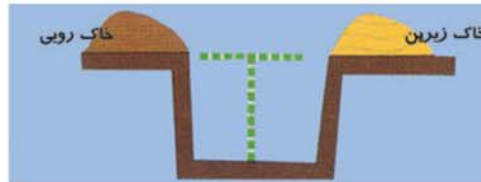
- ۱۰- حداقل فاصله کاشت درختان را حتماً رعایت کنید . (طبق جدول ذیل)

بادام ۵ × ۵ متر	زرد آلو ۵ × ۵ متر	سبب مالینگ ۲/۵ × ۳/۵ متر
گردوی پیوندی ۸ × ۸ متر	هلو ۴ × ۴ متر	انگور ۳ × ۳ متر

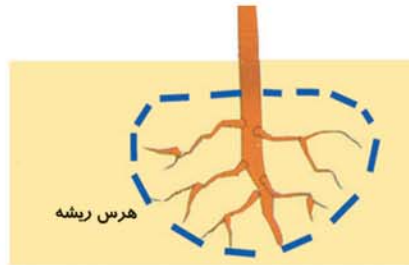
- ۱۱- بر اساس نوع درخت و جنس خاک ، چاله هایی به شعاع ۸۰ سانتی متر و گودی (ارتفاع) ۸۰ سانتی متر حفر کنید . توضیح اینکه عملیات چاله کنی باید قبل از خرید نهال صورت گرفته باشد .



- ۱۲- هنگام گود برداری ، خاک رویی را به عمق یک بیل در یک سمت و خاک زیرین را در سمت دیگر چاله ، بریزید .



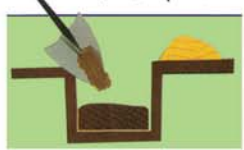
- ۱۳- قبل از کاشت نهال ها با یک هرس مناسب ، ریشه های شکسته ، زخمی و آسیب دیده را حذف کنید .



- ۱۴- برای پیشگیری از آلوده شدن ریشه ها به بیماری ها ، باید ریشه های نهال را در محلول ضد عفونی به شرح زیر فرو ببرید و بعد در چاله ها بکارید . (قارچ کش بنومیل یا سموم قارچ کش مشابه (۳۰۰ گرم) + خاک رس (۱۰ کیلو گرم) + کود دامی (۱۰ کیلو گرم) + آب (۱۰۰ لیتر) .



- ۱۵- خاک رویی جدا شده چاله را با همان اندازه کود دامی پوسیده مخلوط کرده و در ته چاله بریزید . (به مخلوط فوق ، خاکستر هم می توان اضافه کرد )



- ۱۶- هنگام مخلوط کردن ، ریشه نهال با کود دامی تماس مستقیم نداشته باشد .

- ۱۷- نهال را به طور مستقیم به نحوی در چاله قرار دهید که محل پیوند حتماً بالای سطح خاک قرار گیرد .



- ۱۸- گودال را با خاک پُر کنید و با فشار دادن خاک با پا ، فاصله ها و هوای اطراف ریشه ها را از بین ببرید .

