

پیوند درختان پسته

حسین رضایی تاج آبادی
کارشناس ارشد باغبانی

بریده شود.
- یک نوبت آبیاری اضافه در فروردین یا اردیبهشت جهت رشد بهتر درختان سربرداری شده به عملیات پیوندزنی کمک می‌کند.
- چنانچه در اسفندماه موفق به سربرداری و آماده‌سازی درختان جهت پیوندزنی نشده‌باشید می‌توان از «پیوند بدنه‌ای» استفاده نمود.
- برای درختانی که در سال جاری پیوند می‌شوند از کود ازته استفاده نکنید.
- چنانچه قصد تغییر پیوند درختان بالغ را دارید روی هر درخت حداقل ۱۲ پیوند بزنید.

- حداقل تا یک هفته پس از پیوندزدن آبیاری انجام نشود.
- محل درختان نر را در زمان پیوند زدن مشخص کنید.
- سعی شود برای هر رقم، درخت نر مخصوص همان رقم به منظور تضمین همزمانی در گلدهی پیوند شود.
- درختان نر را طوری در باغ به صورت زیگزاگ تعیین موقعیت کنید که فاصله دو درخت نر بیش از ۴۰ متر نباشد.
- تا زمانی که طول پیوندک‌ها به ۱۰ سانتی‌متر نرسیده‌است شاخه‌های اضافه را حذف نکنید.
- هرگز پیوندک را روی پایه‌هایی که خشبی و محکم نشده‌اند نزنید.

هنگامی که پوست درخت به راحتی جدا می‌شود که به نام پیوند «جو درو» معروف است.

۱ پیوند خواب که در شهریورماه زده می‌شود. اجرای این پیوند بیشتر روی نهال‌ها و در خزانه مرسوم است.
۲ پیوند بهاره که در زمان بیدار شدن درخت قابل انجام است. این پیوند بیشتر روی درختانی زده می‌شود که در خرداد سال قبل عملیات پیوند آنها موفقیت‌آمیز نبوده‌است.

عملیات پس از پیوندزنی

پس از پیوندزنی آبیاری باید منظم باشد و به فاصله هر ۱۴ روز یک بار انجام



پیوند لوله ای

سه روش پیوندزنی در ایران مرسوم است:
۱- پیوند لوله‌ای (ماشوله) ۲- پیوند شکمی ۳- پیوند اسکنه
پیوند اسکنه در قدیم در ایران کاربرد داشته که به تدریج کنار گذاشته شده‌است. هم اکنون استفاده از پیوند لوله‌ای به دلیل سادگی، سرعت عملیات و درصد بالای جوش خوردن بین پایه و پیوندک رواج یافته و ۹۰ درصد از درختان پسته با استفاده از این روش تکثیر می‌شوند. در پیوند شکمی ابتدا شکافی افقی در پایین شکاف عمودی به شکل «تی انگلیسی» برعکس ۱ زده می‌شود تا صمغ مترشح از شکاف افقی مانع رویش و رشد جوانه پیوندک نشود.
آماده‌سازی پایه، تهیه پیوندک و انجام عمل پیوندزنی



پیوند شکمی

گیرد. جوانه‌ها و پاجوش‌هایی که از زیر محل پیوندک روی پایه تشکیل می‌شوند باید قطع گردند. حدود ۱۵، ۲۰ روز پس از عملیات پیوندزنی، با اطمینان یافتن از جوش خوردن پیوند، نوار پیوند باز شود.

نکات فنی و مهم پیوند زنی

- نیمه اسفندماه بهترین زمان سربرداری درختان پسته جهت پیوندزنی است که در این موسم نهال‌ها باید از ارتفاع ۵۰ تا ۸۰ سانتی‌متری سربرداری شوند.
- هنگام سربرداری درختان بزرگ (مسن) جهت پیوندزدن باید ضمن حفظ یک شاخه به عنوان آب‌کش، درخت از ارتفاع ۸۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متری

در اسفندماه، نهال‌های ۲، ۳ ساله پسته در زمین اصلی سربرداری می‌شوند. پس از رشد جوانه‌های جانبی بسته به نوع آرایش تنه درخت، ۱ تا ۳ شاخه جانبی روی پایه اصلی نگهداری می‌شود و سایر شاخه‌ها حذف و روی شاخه‌های باقی‌مانده عملیات پیوند انجام می‌گیرد.
در پیوند لوله‌ای هم‌اندازه‌بودن قطر پایه و پیوندک ضروری است، به این منظور ابتدا پایه و شاخه مناسب پیوندک انتخاب می‌شود. لازم است عمل پیوند در ارتفاع ۵۰ تا ۸۰ سانتی‌متری پایه انجام شود و نهال به صورت تک تنه هدایت شود.
زمان مناسب برای پیوند پایه‌های پسته

۱ اواخر اردیبهشت تا اوایل خرداد یعنی



پیوند شکمی پس از جوش خوردن