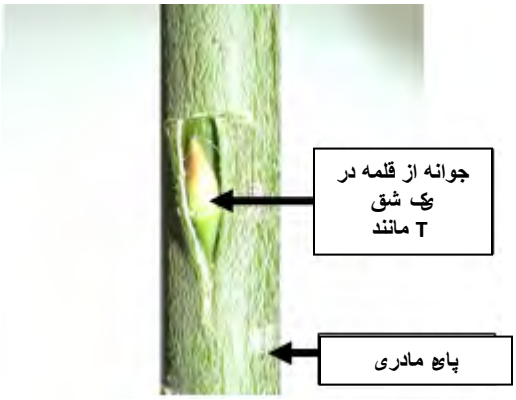
پیوند بادام

Afghan Almond Industry Development Organization
موسسه انکشاف صنعت بادام افغانستان
تیلیفون: 0799758977
ایمیل: javid.hamidzada@rootsofpeace.org

پیوند چیست؟



در عمل پیوند یک جوانه (که از یک نبات گرفته میشود و **قلمه** نامیده میشود) به روی ساقه نبات دیگر (که **پایه مادری** نامیده میشود) قرار داده میشود. یک شاخه کوچک پایه مادری با چندین جوانه مناسب برای پیوند به نام **شاخه پیوند** یاد میشود.

چرا پیوند اجرا شود؟

نباتات پیوند شده مشابه به نباتات منشاء بوده و «نوع اصلی» نبات منشاء دانسته میشود. کیفیت میوه، مقاومت در برابر آفات و امراض و طرز رشد این نباتات با نباتات منشاء شان یکسان است.

چگونه پیوند اجرا شود؟

پیوند کامیاب نیازمند شرایط ذیل است:

1. یک کارد تیز و شخص ماهر،
2. پایه مادری و قلمه سازگار،
3. جوانه های کامل،
4. پایه مادری در حال رشد طوری که پوست از روی آن «میلغزد» (یعنی پوستبه آسانی از ساقه جدا میشود). (در ایالات متحده امریکا اکثراً پیوند در ماه می و جون اجرا میشود.)،
5. پاک کاری روزانه کارد ها (مثلاً با مایع سفید کننده) و شستن دست ها بعد از کار با هر بلاک، و
6. ساقه و شاخه های پایه مادری بعد از این رشد جوانه مشخص گردد کمی بالاتر از جوانه قطع میگردد.

پیوند T مانند معمولترین شیوه در اجرای پیوند است.

1. به روی پایه مادی یک شق T مانند اجرا شده و کارد در درز پایین از یک طرف به طرف دیگر قات میشود تا پوست از ساقه جدا شود. (از شکل T سرچپه نیز استفاده شده میتواند.)
2. شاخچه های در حال رشد قلمه به حیث شاخه پیوند انتخاب شود. جوانه های نوک شاخه یا قسمت های نسبتاً پیش شاخچه دور انداخته شود. ممکن جوانه های خیلی کوچک و تقریباً غیر قابل توجه باشند.
3. جوانه (همراه با ساقه آن) از شاخه پیوند با یک حرکت رو به بالا قطع میشود.
4. شاخه های جانبی پایه مادری پایین تر از جای پیوند قطع گردد.
5. فوراً پیوند قبل از این که خشک شود داخل درز T مانند پایه مادری گردد.
6. پیوند با پایه مادری به وسیله نوار رابری یا نوار پیوند بسته شود و تا زمانی گذاشته شود که ساحه پیوند شده التیام نماید (معمولاً در حدود 2 تا 3 هفته). بعد از التیام نوار پیوند اگر تحت نور آفتاب از بین نرفته باشد، برداشته شود.

تهیه شده توسط جان درایور، کورکی لوین، مارک بل و پاولین نهامو، حوت 1387

این نشریه به حمایت مالی اتحادیه اروپا، برنامه انکشاف باغداری، پروژه توسعه صنعت بادام، تحت قرارداد ASIE/2007/135-504، مؤسسه بنیاد صلح، کابل، تلیفون 212-677-794 (0) 93+، zach@rootsofpeace.org تهیه شده است. مسؤولیت محتوای این نشریه کاملاً به دوش دانشگاه دیوس کالیفورنیا بوده و به هیچ وجه منعکس کننده دیدگاه اتحادیه اروپا نمیباشد.
حق نشر © UC Regents Davis campus، 2009 میلادی. همه حقوق محفوظ است.

برای معلومات بیشتر به: www.rootsofpeace.org, http://ec.europa.eu/europeaid/index_en.htm, www.ip.ucdavis.edu مراجعه شود