



بادام: نهالستانی باغ

Afghan Almond Industry
Development Organization
مؤسسه انکشاف صنعت بادام افغانستان



تلفون: 0799758977

ایمیل: javid.hamidzada@rootsofpeace.org

نهالستانی باغ

1. قبل از نهالستانی

ا. آماده ساختن زمین. زمین آماده ساخته شود و بقایای نباتی از آن دور گردد. خاک هموار شود تا این که آب بتواند به آسانی تخلیه شود و هر درخت به مقدار مساوی آب دریافت نماید. آب نباید بیشتر از 24 ساعت بعد از آبیاری ایستاده باقی بماند.
ب. آبیاری. یک سیستم مناسب آبیاری تهیه گردد که بتواند آب را در فصل نمو به درختان حد اقل هر ده روز یک بار (برای خاک های سبک تر) برساند. آبیاری برای خاک های سنگین تر میتواند هر دو هفته یک مرتبه انجام شود.

2. نهالستانی

ا. درختان جوان دارای بیشترین تعداد ریشه خریداری شود.
ب. ریشه ها با بوجی های مرطوب پوشانیده شود تا در جریان حمل و نقل محافظت گردند. نگذاشته شود که ریشه ها خشک گردند.
ج. در ساحه، ریشه ها تا زمان غرس کردن با خاک مرطوب پوشانیده شوند.
د. نهال ها در روز های سرد تر (0.5 تا 15 درجه سانتی گراد) غرس گردند.
ه. نهال ها در بستر های بلند تر در ارتفاع مناسب غرس گردند؛ ریشه ها پهن گردند. (به شکل ملاحظه شود). درختان به فاصله 5.5 متر از هم در قطار های با مسافه 6 متر از همدیگر غرس گردند.
و. خاک اطراف نهال ها آبیاری گردد تا از ایجاد منفذ ها جلوگیری شود. منفذ ها میتوانند باعث ایجاد پوپنک در ریشه ها گردند.

غرس درست به معنای احداث موفقانه نهال ها میباشد



قات شدن ریشه



منفذ هوایی



خیلی عمیق



خیلی سطحی



غرس درست

تصویر: <http://www.treefarmproducts.com/treeplanting.pdf>

3. تنظیم و مدیریت ابتدایی بعد از غرس

ا. با آبیاری آبیگر های اطراف درخت خاک تا عمق ریشه ها مرطوب نگهداشته شود، ولی اشباع نگردد.
ب. گیاهان هرزه از درختان به وسیله بیل زدن یا آماده ساختن زمین دور ساخته شوند.
ج. کود کیمیای به مقدار کم استعمال گردد. یک ماه در میان 100 گرم 15:15:15 فی درخت استعمال شود (15 گرم نایتروجن فراهم مینماید): استعمال بیش از حد کود درختان را میسوزاند.

اقتباهات معمول که باید از آنها اجتناب به عمل آید. هر کدام این اشتباهات باعث از بین رفتن نهال ها میگردد



- نگهداری نهال ها در سطل آب برای بیشتر از 1 تا 2 ساعت
- غرس نهال ها به صورت خیلی عمیق یا خیلی سطحی
- پیچ خوردن ریشه ها یا تاب خوردن ریشه ها به طرف بالای چقوری
- غرس کردن در چمنزار بدون آماده ساختن درست ساحه
- گذاشتن درختان در صندوق های معروض به آفتاب
- غرس کردن در خاک خشک

تهیه شده توسط جان درایور، کورکی لوین، لویز فرگوسن، و مارک بل

UC DAVIS
COLLEGE OF AGRICULTURAL
& ENVIRONMENTAL SCIENCES

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



ROOTS OF PEACE