



حاصل دهی نهال های بهاری در افغانستان



April 26, 2007

Prepared for USAID/Afghanistan,
Office of Agriculture & Rural Development

Prepared by
Clark D. Fleege, Nursery Manager,
Lucky Peak Nursery
USDA Forest Service, Boise, Idaho

Under the United States Department of Agriculture,
Foreign Agricultural Service, Office of Capacity Building and
Development

Participating Agency Service Agreement
with the

United States Agency for International Development/Afghanistan



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



قوريه پغمان



قوريه گذر گاه



قوريه چمن



قوريه ده مراد خان





مشاهدات مثبت

شرایط خاک قوریه :

1. درجه حرارت خاک 40-38 فارنهایت
2. ظرفیت رطوبت خاک در ساحه %75



مشاهدات مثبت



1. تعداد زیاد کارگران
2. معلوم میشود که به کار علاقه مند اند



مشاهدات مثبت

تجارب اختصاصی:

1. اداری

2. منیجر قوریه

3. باشی

4. کارگر

5. مشاور





مشاهدات مثبت



انتقال دادن محصولات نهال ها به ساحه نهال شانی



مشاهدات مثبت



• تعداد نهال های کافی برای پروژه نهال شانی
• تو ده شدن را مینماید نهال ها ایجا ب
• کو شش شود که زمان فصل نهال شانی کم شود
• بعد از آب شدن برف زمین قوریه، **توده کردن** نهال هادر قوریه شروع شود



ضرورت به بهبودی ساحه

محا فظت کردن ریشه نهال ها از خشک شدن در فاصله بین **توده کردن** و نهال شانی،



- از خاک و یا تر پال برای محا فظت کردن نهال ها استفاده نماید
- گذ اشتمن ریشه ها برای یک دقیقه در هوای ازاد سبب از بین رفتن نهال ها میگردد
- قطع کردن ریشه های خورد (موی مانند) باعث کمی مقاومت نهال می شود



ضرورت به بهبودی ساحه

کو شش کنید که طول ریشه حد وسط باندازه 30 سانتی متر باشد



تعداد ریشه های کلان / طویل مقاومت نهال را افزایش مید ھد از طریق:

1. گرفتن زیاد مواد غذایی
2. گرفتن رطوبت بیشتر
3. مقاومت نهال در زمان خشکسالی
4. محکم گرفتن نهال



ضرورت به بھبودی ساحه در وقت انتقال خریطه های پلاستیکی را دور نمائید



تولید در خریطه های پلاستیک بیش از 2 سال صورت نگیرد زیرا:

1. انکشاف ریشه هارا محدود میسازد
2. مقاومت ریشه هارا محدود میسازد
3. عمر نهال را کم میسازد





ضرورت به بهبودی ساحه

لوازم ضروری برای کندن ریشه های کلان در توده

طرح بیل های ستاندرد :
کندن و قطع نمودن سطحی
Maddocks

مد داکس () را برای قطع کردن
ریشه ها استعمال نمائید





معرفی سامان برای کندن ریشه های کلانتر تو ده ئی



شاخی های کلان با غنی در وقت
حاصل بر داری ریشه هارا کمتر
قطع مینماید

بیل های باریک و طویل (45 سانتی
متر) نسبت به بیل های عادی
عمیقتر حفر ایجاد منماید.





ضرورت به بهبودی ساحه نموی نهال مناسب در حای مناسب



هنگام نموی نهال ها، جائی را تر
جیح میدهندکه غرس میشوند.

1. رو به (شمال پرای نهالها
سوزندی بر گان مناسب تر
است)

2. خاک(خاک های کلسیمی برای
برگ ریزان مفید است)

3. شهر ها (نهالهای بزرگتر
مناسب است)

4. دهات (نهالهای کوچک
مفید است)





خلاصه محصول دهی نهال: کنترول کیفیت

تا سیس یک روش و سطی
طول جوانه/قلمه نهال
طول ریشه نهال

زمان نور دهی برای ریشه ها (عرض روشنی)

قبل از تمرین آموزش را مهیا سازید
شما تشریح و نمایش دهید
آنها نمایش میدهند و شما تشریح کنید
آنها تشریح و نمایش میدهند

سامان و لوازم مناسب را داشتن
لاشپیرراز و تیغ دا، بیل شاخی ها

اجرای روش های معین /ستندرد