



# کشت نورست های بهاری / فصل تو لید 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

# قوریه گذر گاه



# قوریه پغمان



# قوریه ده مراد خان

# مشا هدات مثبت



متعهد، تجارب کاری  
• اد اری  
• آمر قوریه  
• باشی قوریه  
• مشاورین



# آما ده ساختن ساحه/ مشاهدات مثبت



آما ده ساختن ساحه به شکل  
میخانیکی  
/ قله عميق ماشيني



تو ليد تخم ها اگرو پا یرون در بستر  
تخمیانه جات قوریه



تخم (درختان میوه دار) با  
غداری در قویه بذر شود



محل امکانات ذخیره تخمیانه جات

## تخم / مشاهدات مثبت



جمع آوری تخمیانه جات، اموزش  
پراسیس و ذخیره

# مشاهدات مثبت/ لست گیره (فهرست) نهال



لست گیری نهال های بومی افغانستان برای  
سال 2008 و ما بعد آن، و عده داده و معلوم  
شود



کو شش همه جانبه صورت گیرد که  
تعهد ادت بر آورده شود



# مشاهدات مثبت/ کشت



نوعیت های بدون یخ کشی و یا  
کوتاه مدت باید در بهار ذرع گردند  
(پشه خانه)

نوعیت ها با یخ کشی طولانی باید در  
خزان بذر گردند (ار غوان)





## ترانس پلنتیشن سوزنی برگ ها در خزان صورت گیرد



انتقال سوزنی برگ ها از خریطه های پلاستیکی

# مشا هدات مثبت/ تو لید چنار



جوانه ها ی سال دوم را میتوان برای تو لید قلمه استعمال نمود



## مشاهدات مثبت/ تو لید در خریطه های پلاستیکی



• سبز شدن  
• نمو و انکشاف  
• غرس دوباره نهال



## ضرورت برای بهبود ساحات

### در مورد رشد و انکشاف مناسب ریشه ها اطمینان داشته باشید



طول ریشه هنگام غرس دوباره  
از یکجا یه جای دیگر

بستر تخم را به عمق 30 سانتی متر  
بمنظور انکشاف ریشه و جای آب  
اضافی آماده سازید



## ضرورت به بهبود و اصلاح ساحات قوریه را به گروپ نهال ها هم نوا بسازید



برگ ریزان:

- خاک نرم
- در مقابل بعضی سیلاب تحمل داشته باشد (هنگام آبیاری سیلابی از جوی)



: سوزنی بر گان

- خاک معمولی، خوب زه کشی شده باشد
- خاک کمی تیزابی



بستر گرم

- موا ظبت کامل (آبیاری، آمادگی، حاصل دهی)
- عدم پلاستیک/پوش شیشه ای

## ضرورت برای بهبود ساحات تصمیم در رابطه به امورات موثر قوریه



1. تصمیم در مورد هدف تولید نهال های ولایات
2. نوعیت و عمر هر صنف را مشخص نمائید
3. نوع پایه را که ضرورت دارید معین سازید (ریشه بر هنه و یا خریطه پلاستیکی)
4. هدف تولید هر قوریه را به شکل انفرادی آن معین سازید (تصمیم بگیرید)
5. قوریه بی کفايت را دوباره رهمنائي نمائید
6. هزینه محدود





## ضرورت به بهبود ساحات/ آمادگی برای آموزش



کو تاه مدت: ورکشاپ ها ی تخنیکی  
طويل المدت: شرح و ظايف روی تکنا لو جي



## خلاصه تکثیر بذر

داشتن یک جنتری رویداد های قوریه  
وقت معین  
تا سیس اساسات ابتدائی  
هدف تو لید

ار تفاع جوانه (حداقل و اکثر)  
طول ریشه (اقلا)

طولنهال هنگام حاصل گیری (حداقل و احثر)  
عمق بذر

آموش قبل از کار عملی

شما نشان میدهید و تشریح میدهید  
آها نشان دهند و شما تشریح میکنید  
آنها نشان میدهند و تشریح میکنند  
داشتن سامان مناسب

ماشین قلبه عمیق برای آماده ساختن ساحه (< از 30 سانتی متر)  
تخم اهداف تولید را بر آورده سازد

اطمینان حا طل شود که قواعد تطبیق میشود

وزارت زراعت مالداری و مواد غذایی  
ریاست عمومی جنگل‌ات و علف‌چهارها

نهال شب به طفل بوده  
نیاز به حفاظت و پرورش دارد.

(USAID)