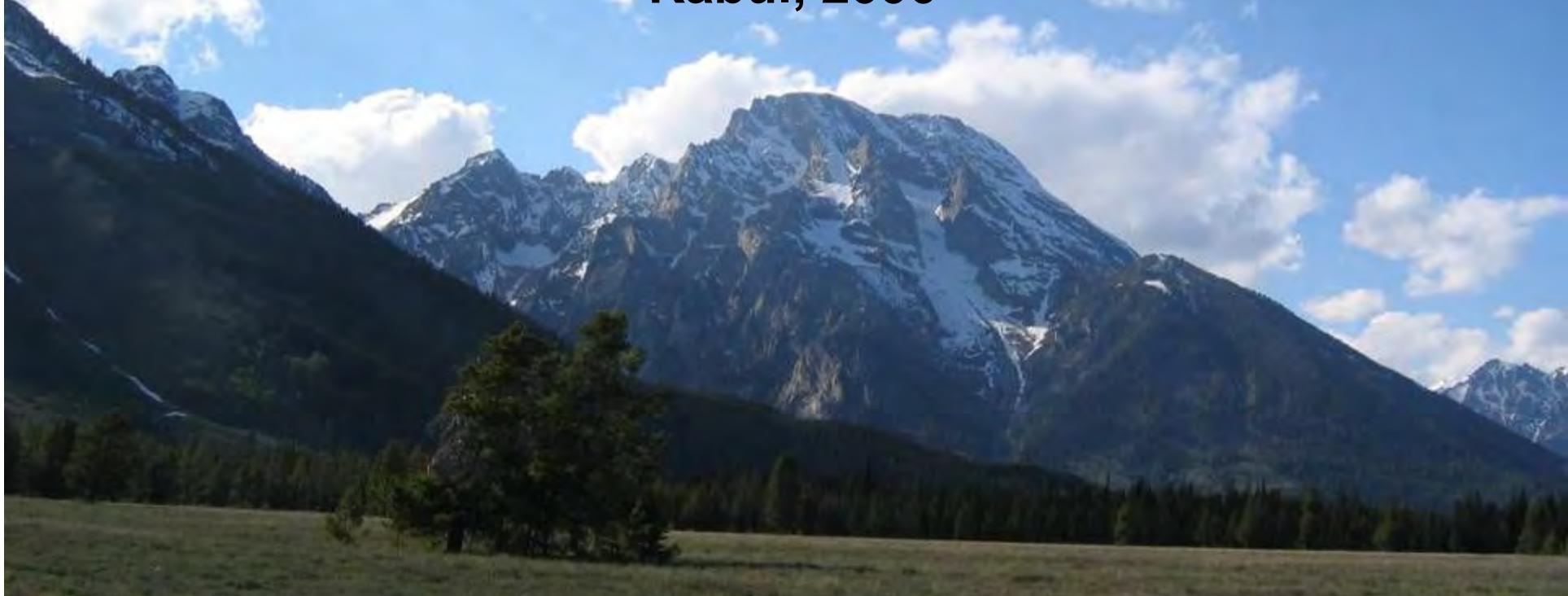
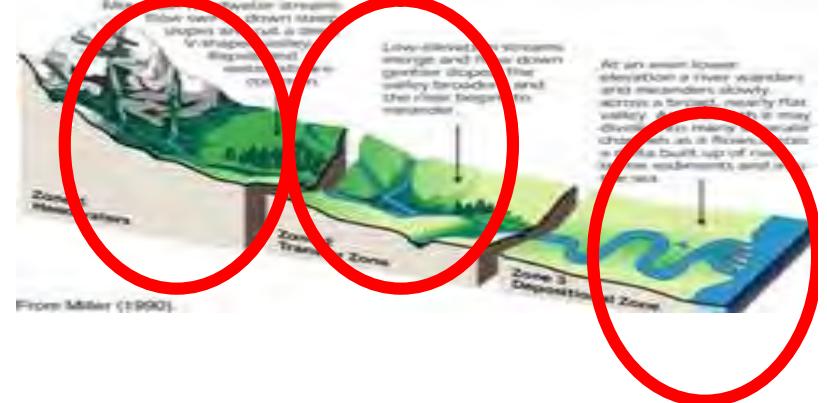


# آبیاری قطره ای توسط سطل

Kabul, 2006



ایالت متحده امریکا سارا لیبریه متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزار ها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافظه ای امریکا. فریپ هوگ رو بیلات نو یسنه او لی این مواد بوده است. کمک مالی این تریننگ تو سط اداره انکشافی بین المللی ایالات متحده امریکا تهیه گردیده است.



- آبیاری قطره ای توسط سطل
- برای محصولات گلها
- برای محصولات سبزیجات
- می تواند در هر ساحه ساخته شود



در سطح و انداختن بشكل  
آب در بالای نباتات قطرات



آب در سطح یک مرتبه یا دو مرتبه در روز.  
این بستگی به:  
• انواع نبات  
• مخاکها  
• درجه حرارت  
• فعلی آب و هوای  
• مبارد





Photo from Chapin Living Waters Foundation



- آبیاری قطره ئى توسط سطل يك نمونه آبیاری است:
- ملوبیا به شکل وسیع به کار بردہ می شود
- زیاد قیمتی نمی باشد
- تحت فشار پائین می باشد
- آب را نگه می دارد
- استعمال کود کیمیاوی

**700** پوند بادنجان از يك پلات در يك سال (**100** نباتات)



## وسایل آبیاری قطرات سطل

چپین

• صفحه فلتر

• خط تهییه آب

• خط قطرات

ضرورت به اضافه کردن:

سطل

پایه

نباتات



ما مرحله های را جهت  
ساختن و استفاده یک سطل  
قطره ای مشاهده می نمائیم

آبیاری اساسی را بخاطر  
داشته باشید

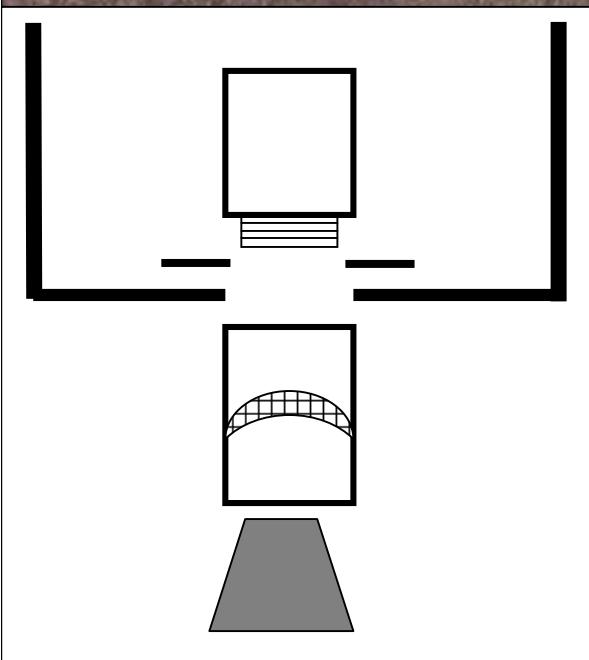
مرحله اول ایجاد یک سوراخ (برمه) در سطح پائین یک سطل پاک می باشد

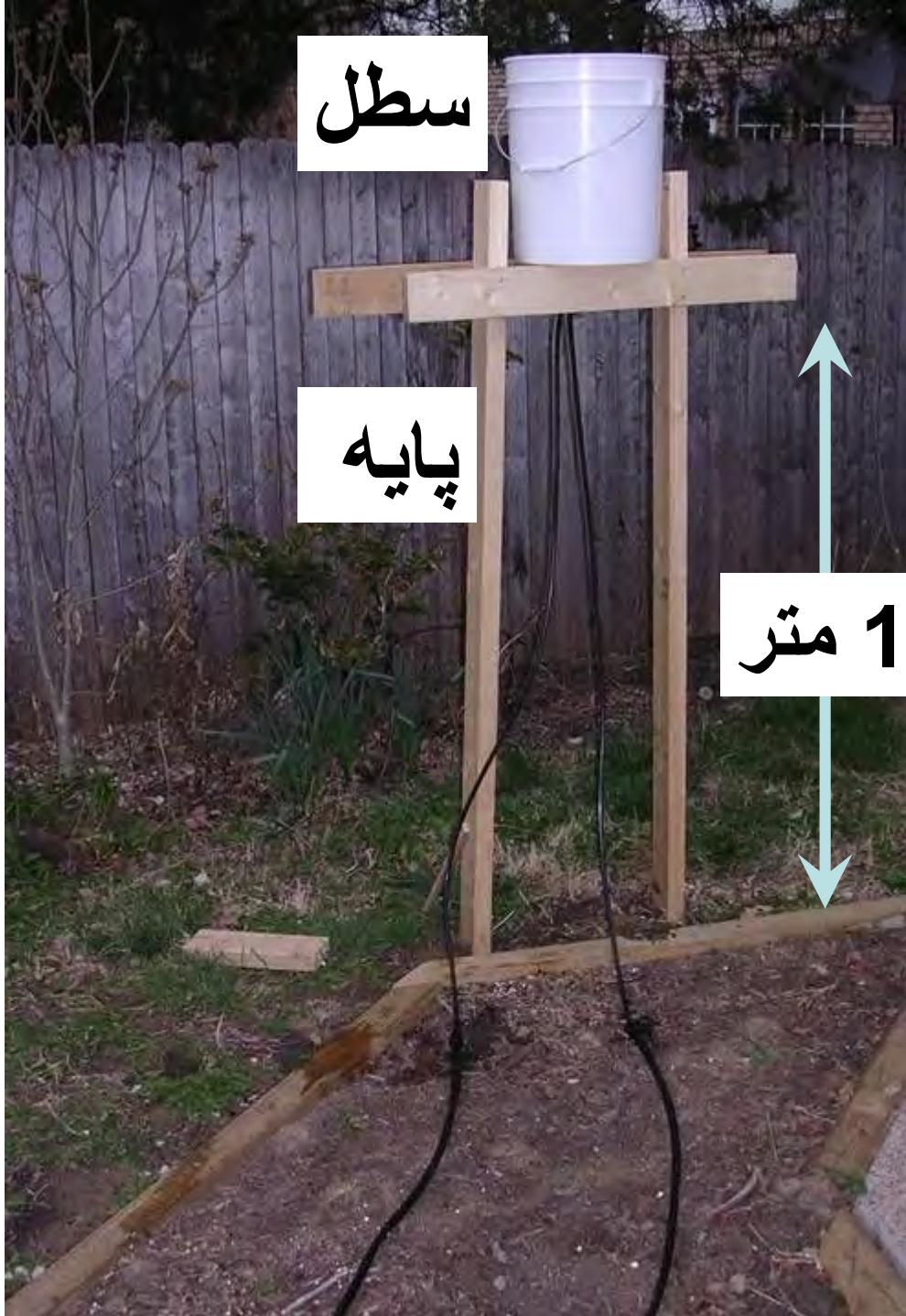


- باید مطمئن بود که صفحه فلتر پاک است
- شما جهت پاک کردن آن به شکل دورانی ضرورت دارید
- توسط شستن آنرا پاک نمایید اما همراهی انگشتانتان آن را مالش ندهید



- آزمایش مناسب
- باید بخاطر داشت که چگونه آنها در سطل جمع خواهد شد
- آنها باید محکم باشد





- سطل در بالای پایه در بلندترین نقطه باغ جابجا شود.
- پایه باید حداقل 1 متر بلندی داشته باشد

خطوط تهیه آب به متوقف کننده رابر می رود





ارتباط خط تهیه آب به خط  
قطره



- کشیدن خط قطره در سراسر باغ
- از قات کردن یا چملک کردن خود داری نمایید
- نباید بسیار بالا باشد و بیشتر از 1 فوت ارتفاع نداشته باشد.
- خط قطره باید در ارتباط به خاک باشد
- وزن پائین خط قطره با سنگ
- قطره باید از خط بالای باز باشد.





- خط نهایی قطره را ببندید
- دو مرتبه تاب داده و در آستین پگذارید
- می توان همچنان با ریسمان محکم بست





با دقیق آب پاک را در سطح بی  
اندازید



- برای نقاط مرطوب نظر  
اندازید
- آنها را نشانی شد نمایند
- نباتات را در جایی که قطره  
است جابجا نمایند

به یاد داشته باشید که قطره باید در بالای خط قطره باشد

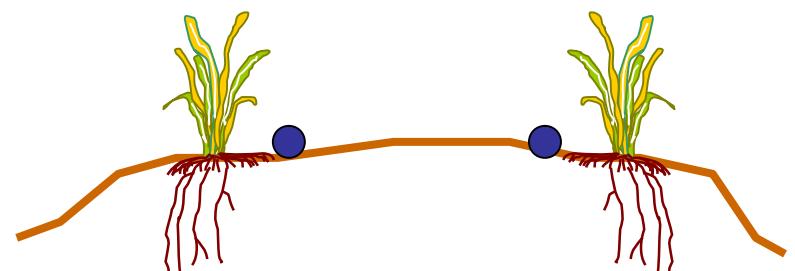


- نباتات باید در جاییکه قطره خواهد بود بروید
- کوشش شود که از رسیدن خاک در خط قطره اجتناب صورت بگیرد
- می توان کاه تر را در بالای خط جهت کاهش تبخیر از دست داده آب جا بجا نمود





نباتات باید در سراشیبی  
پائین از قطره آب باشد





مانع می تواند یک مشکل  
باشد

ممکن ضرورت به پوشش  
بالای سطل جهت نگهداری  
خاک و ریگ از طریق وزیدن  
باد به سطل باشد

هر گاه سوراخ بند می شود یا قطره آهسته می شود:

- درین صورت از سنjac بخاطر پاک کردن سوراخ استفاده ننمایید
- با انگشت خویش تمام سوراخ را مالش داده و ضربت آهسته به آن حواله نمائید



می توان همچنان خطوط را  
شستشو نمود



این کار توسط باز کردن آخرین خطوط قطره و پر کردن  
آب پاک از طریق آن انجام شده است.



Photo from John Tiedeman



وسایل آبیاری قطره سطل  
چپین باید 5 الی 7 سال  
اخیر با دقت مناسب  
باشد



- هرگاه ذخیره شود:**
- انداختن آب پاک به خطوط قطره باز شده
  - پاک کردن صفحه فلتر
  - دقیت در رول دادن خطوط قطره
  - نباید خطوط قطره تاب داده شود



• می توان کود را در آب  
آبیاری استفاده نمود  
• کود مستقیم به نبات  
انتقال خواهد نمود.



• هر گاه شما کامپوست چای  
را برای کود کیمیاوی به کار  
بردید، مطمئن باشید جهت  
پرکردن آن از طریق لباس  
ضخیم استفاده نمائید

وقت امتحان

درینجا چه اشتباه صورت گرفته است؟

جواب: خط تاب خورده است



آزمایش

درینجا چه اشتباه صورت گرفته است؟

جواب: خط هموار نمی باشد

آزمایش

درینجا چه اشتباه صورت گرفته است؟

ها! این است داخل از قطره سطل

جواب: آب بسیار کثیف است. آب آبیاری  
باید پاکیزه باشد. آب کثیف می تواند  
سبب بندش سوراخ های باز شود



# سوالات

