



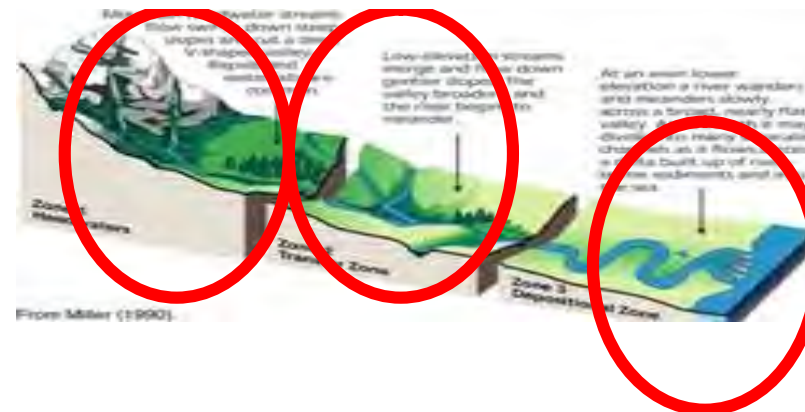
از طرف مردم امریکا
د امریکا دولس لخوا



آبیاری قطره ای توسط سطل

Kabul, 2006

ایالت متحده امریکا سارا لیبریہ متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزارها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافظوی امریکا. فریب هوگ رو بیلانت نویسنده او لی این مواد بوده است. کمک مالی این ترینگ توسط اداره انکشافی بین المللی ایالات متحده امریکا تهیه گردیده است.



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



در سطل و انداختن بشکل آب در بالای نباتات قطرات



آب در سطل یک مرتبه یا دو مرتبه در روز.

این بستگی به:

• انواع نبات

• خاکها

• درجه حرارت

• فعلی آب و هوای

• باد





• آبیاری قطره ای توسط سطل یک نمونه آبیاری است:

• لوبیا به شکل وسیع به کار برده می شود

• زیاد قیمتی نمی باشد

• تحت فشار پائین می باشد

• آب را نگه می دارد

• استعمال کود کیمیاوی

700 پوند بادنجان از یک پلات در یک سال (100 نباتات)



وسایل آبیاری قطرات سطل

چپین

• صفحه فلتر

• خط تهیه 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

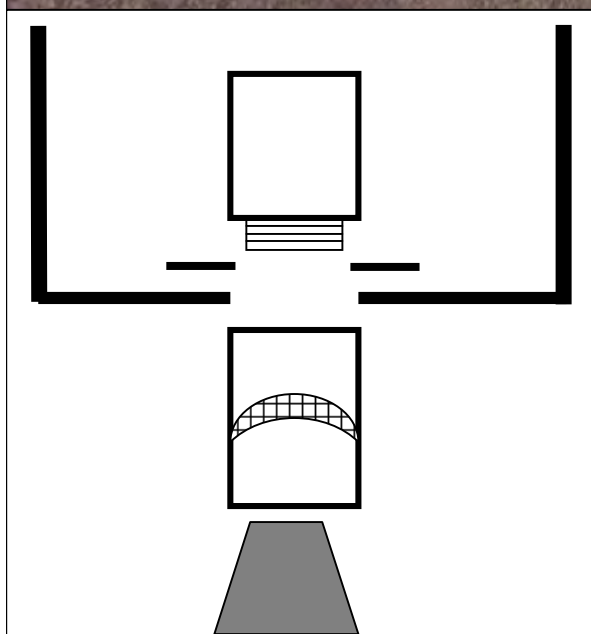
مرحله اول ایجاد یک سوراخ (برمه)
سطح پائین یک سطل پاک می باشد

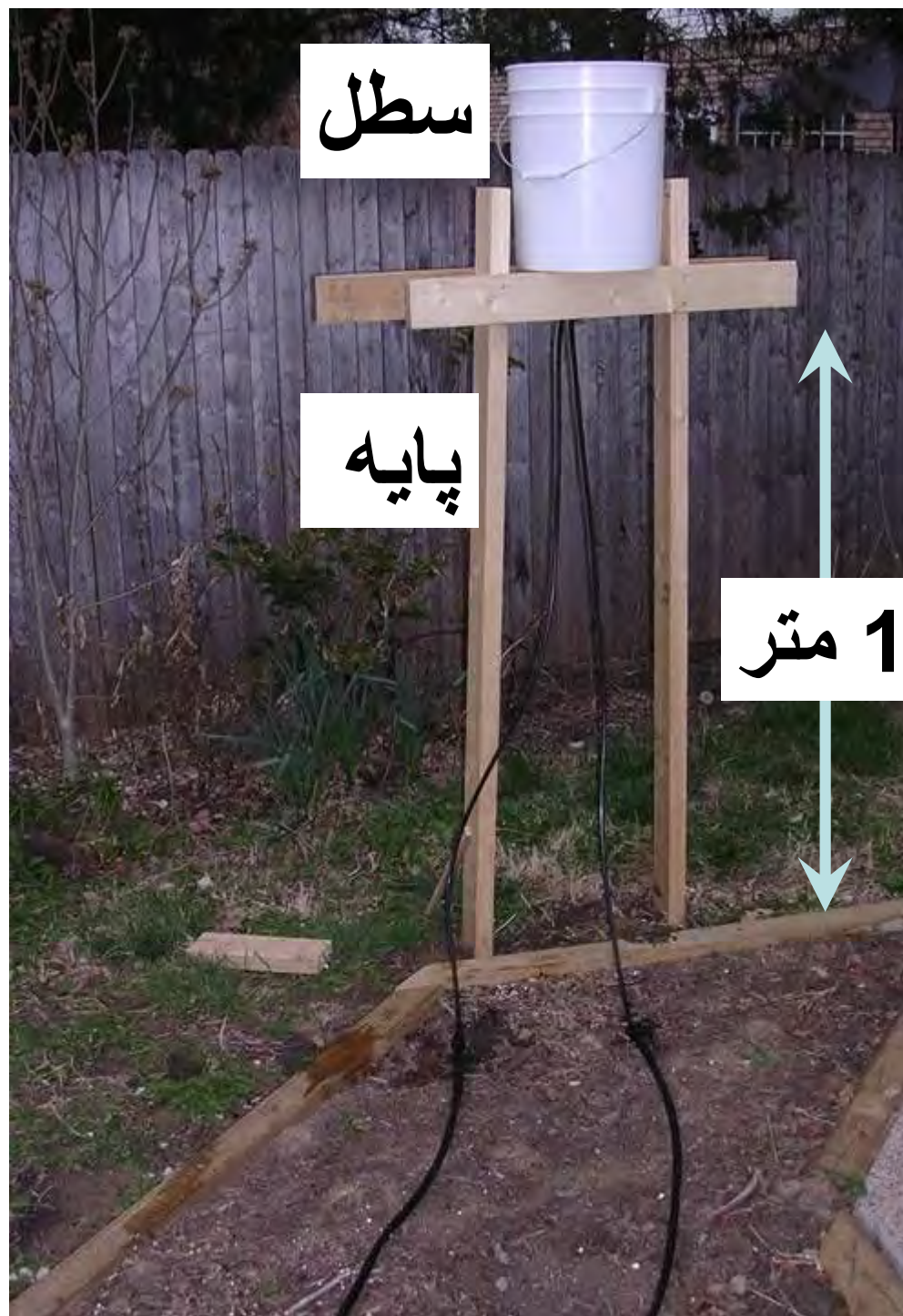


- باید مطمئن بود که صفحه فلتر پاک است
- شما جهت پاک کردن آن به شکل دورانی ضرورت دارید
- توسط شستن آنرا پاک نمائید اما همراهی انگشتان تان آن را مالش ندهید



- 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 حد اقل 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 چمک کردن خود داری نمائید
- نباید بسیار بالا باشد و بیشتر از 1 فت 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 بگذارید
- می توان همچنان با ریسمان
- محکم بست





با دقت آب پاک را در سطل بی
اندازید



- برای نقاط مرطوب نظر اندازید
- آنها را نشانی شد نمائید
- نباتات را درجائیکه قطره است جابجا نمائید

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

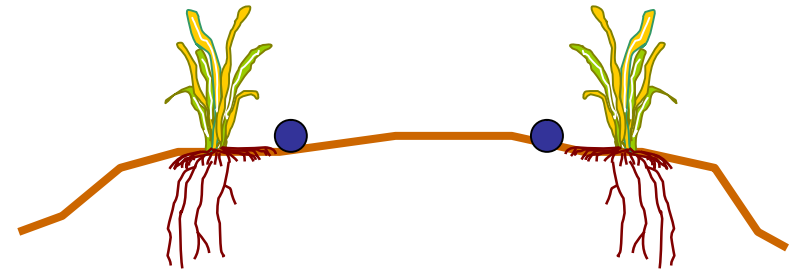


- نباتات باید در جاییکه قطره خواهد بود بروید
- کوشش شود که از رسیدن خاک در خط قطره اجتناب صورت بگیرد
- می توان کاه تر را در بالای خط جهت کاهش تبخیر از دست داده آب جا بجا نمود





نباتات باید در سراشیبی
پائین از قطره آب باشد





از طرف مردم آمریکا
د آمریکا دولس لخوا




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 سنجاق بخاطر پاک کردن سوراخ استفاده ننمائید
 - با انگشت خویش تمام سوراخ را مالش داده و ضربت آهسته به آن حواله نمائید



A close-up photograph showing a person's hand holding a black pen. The pen is positioned over a small, shallow puddle of water that has formed on a dark, moist, and textured ground surface, possibly soil or mulch. The ground is covered with small pieces of organic matter like leaves and twigs. A few small green plants are visible in the background. The lighting is natural, and the focus is on the interaction between the pen and the water.

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



USAID
از طرف مردم آمریکا
د آمریکا دولس لخوا



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 فیلتر
 - دقت 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

در اینجا 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

