



# معرفی مفیدیت علوفه جات

Kabul, 2006

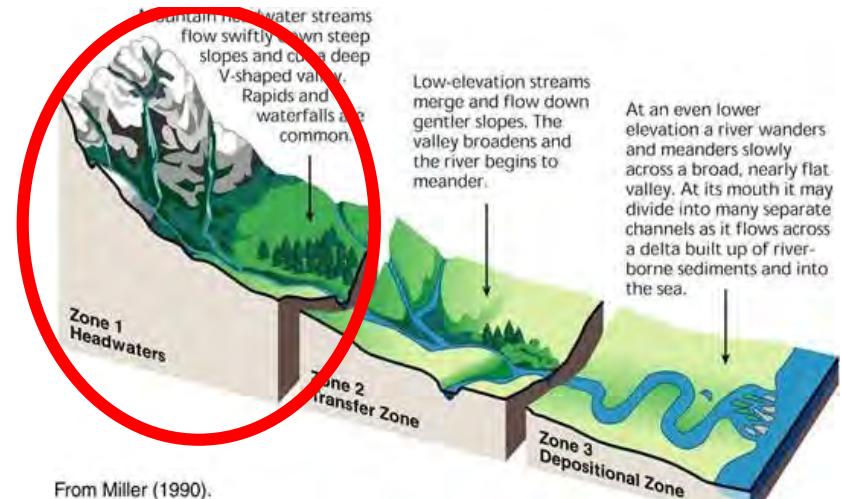


ایالت متحده امریکا سارا لیبریه متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزار ها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافظه ای امریکا. فریپ هوگ رو بیلانس نو یسند او لی این مواد بوده است. کمک مالی این تریننگ تو سط اداره انکشافی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

# علوفه جات در تمام ساحات/ زون آب لازم است

## ساحه تجمع COLLECTION ZONE

- از کم شدن خاک سطحی جلو گیری مینماید
- برف های ذوب شده را در نشیبها نگه میدارد
- آب را در زمین جذب و از جریان آن میکاهد
- آب های زیر زمینی را تقویه میبخشد.
- سبزه ها فر سایش کنار تپه را کم میسازد





- تاج بمنظور تکثیر نبات تخم تو لید مینماید
- برگها و قاعده سطح خاک را تقویه و فر سایش را کم میسازد
- نفوذ آب را زیاد میسازد
- ریشه ها خاک را در جایش محکم میگیرد
- تهاجم گیاه هر زه را کم مینماید

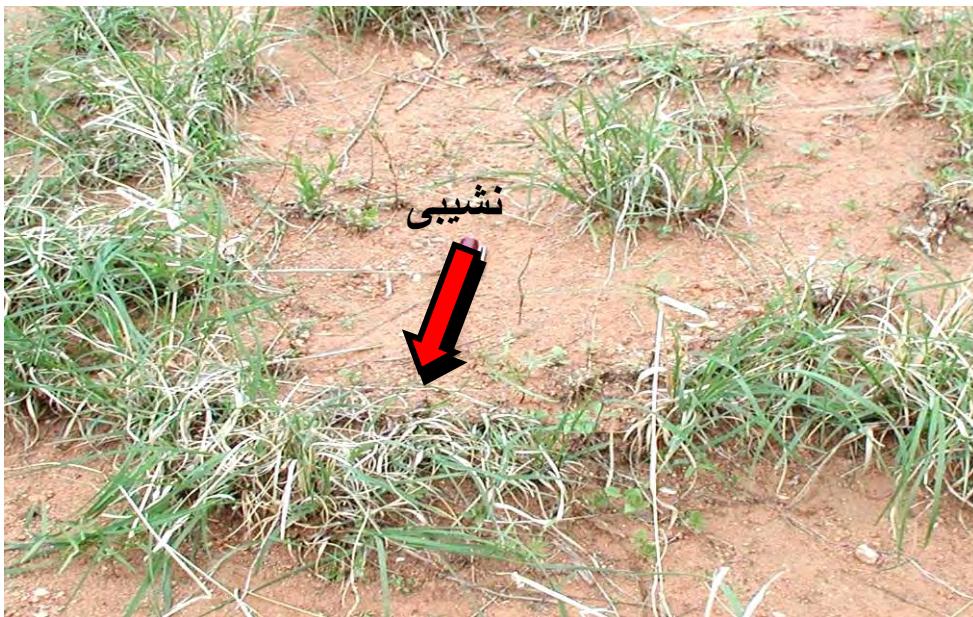
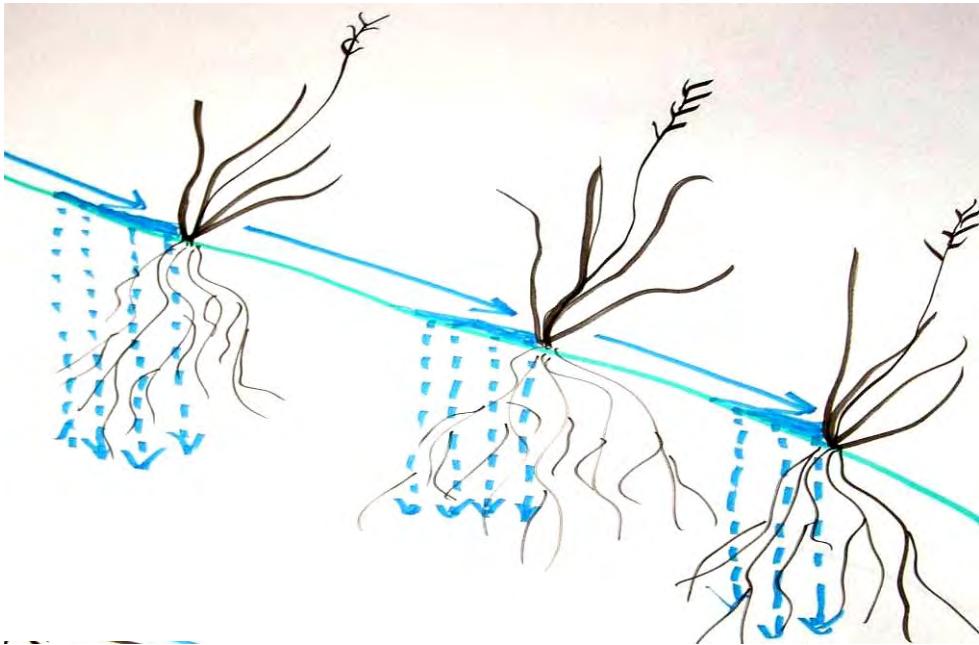
# ارزش علوفه جات



USDA



USAID  
از طرف مردم امریکا  
د امریکا دولس لخوا



- زمانیکه برف ذوب شد، آب بطرف نشیب جریان پیدا میکند
- چون آب به سمت پائین حرکت میکند خاک بالائی را با خود میرد
- آب و رسوبات در عقب علف ها توقف و آب در بین زمین نفوذ نماید و آب زیر زمینی را تقویت میبخشد
- فرسایش کم صورت گرفته و در سطح زمین سبزه ها زیاد میروید

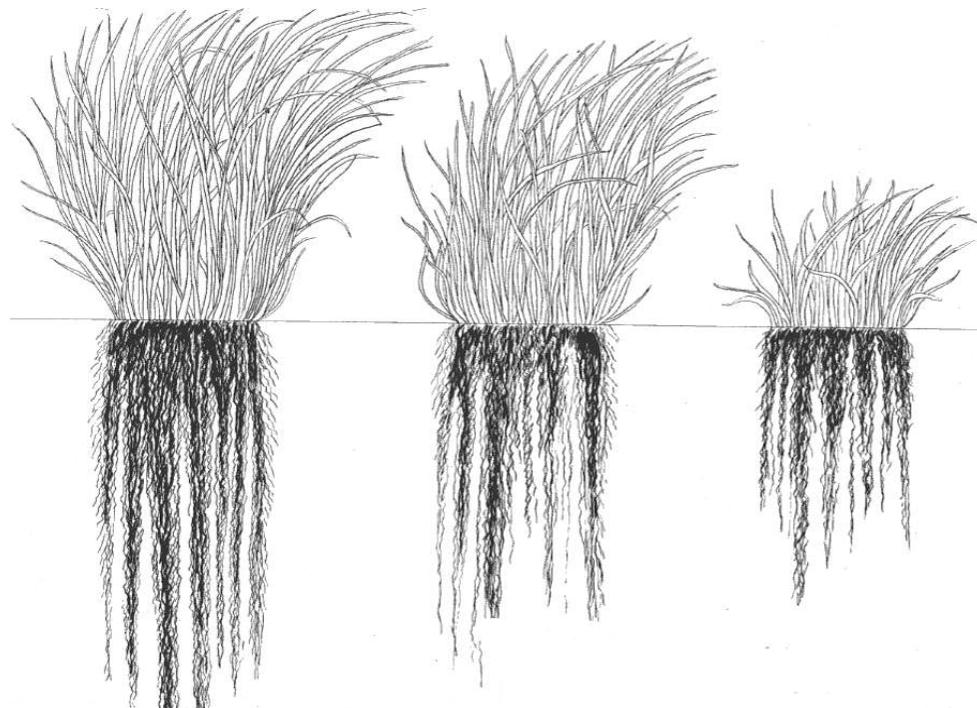
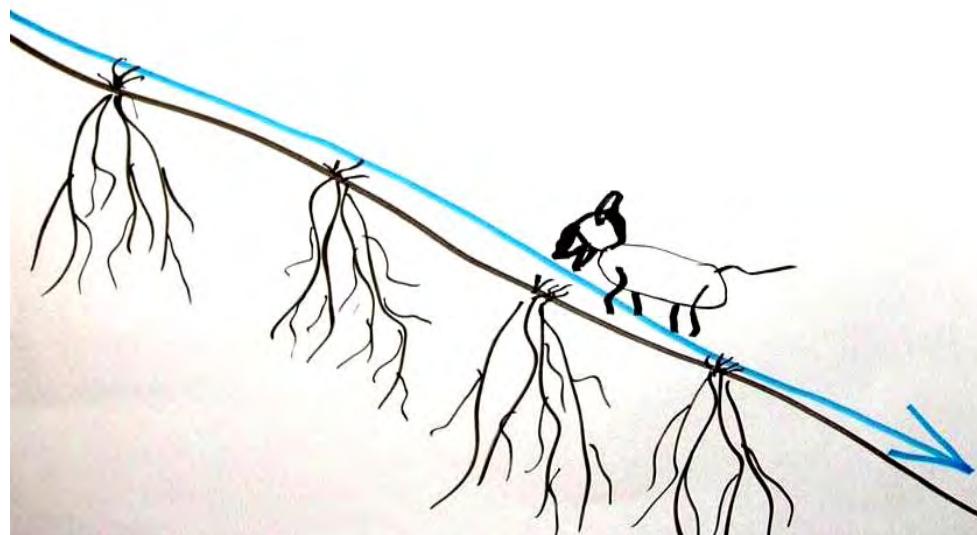
# مفیدیت علوفه جات



USDA



USAID  
از طرف مردم امریکا  
د امریکا دولس لخوا



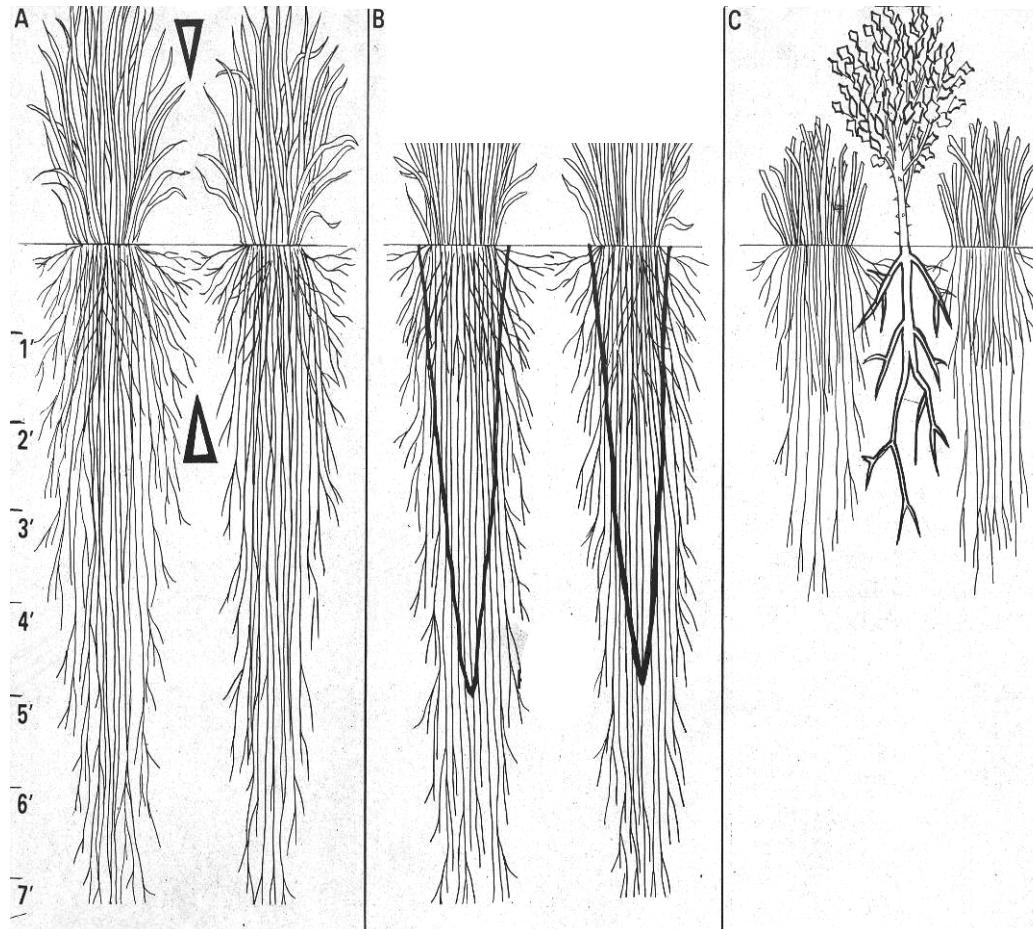
- اگر بـشـکـل دـوـام دـار اـکـثـرـیـت بر گـهـا و قـاعـدـه اـز بـین بـرـدـه شـود
- نـبـاتـات ضـعـیـفـتـر مـیـگـرـدـد
- رـیـشـه کـم مـیـشـود تـا خـاـک رـا مـحـکـم گـیرـد
- آـب و خـاـک بـه سـمـت نـشـیـبـی هـا در حـرـکـت شـده کـمـتر آـب در زـمـيـن جـذـب مـیـگـرـدـد. خـاـک فـوـقـانـی ضـاـيـع و تو لـيـد سـبـزـه هـا کـم مـیـشـود.

# مفیدیت علوفه جات



USDA

از طرف مردم امریکا  
د امریکا دولس لخوا



# مفیدیت علوفه جات



- در نشیب ها علف ها را نگاہ دارید
- چرا را کنترول نماید
- رمه داران را آموزش دهید که بز و گو سفند را اجازه ند هند تا تمام علوفه جات را از بین ببرند.
- همه ساله 50% نباتات را نگهدارید
- زمان استعمال را در علفچر همه سال به نوبت تعین نماید - چرا فقط در 3-4 سال صورت گیرد

# مفیدیت علوفه جات



- چه باید کرد؟
- علف های موجود روی تپه را تنظیم نماید
- علف های جدید را برویانید
- نباتات و بتہ ها را غرس کنید
- جو یک های کنار تپه از ضایع آب جلو گیری و درختان و بتہ هارا آبیاری نماید
- برای نموی بهتر کود و مواد غذائی را علاوه نماید
- ملچ علاوه نماید که آب را محکم گیرد



زمان آز مایش

درینجا چه اشتباه رخ داده است؟

هنوز درخت و بته  
غرس نگردیده



وقت امتحان  
غلطی در کجا ست؟

پایان

علف هادر کنار تپه  
بیش از 50% مورد  
چرش قرار گردیده