

د واینو تخریب؛ په راتلونکي کې
د خوړو کموالی!



وابنه خه شی دي؟

دا د کورنیو او کلیو د اقتصادی پرمختګ لپاره د ټولنیز ژوند یوه مهمه او طبیعی سرچینه ده.

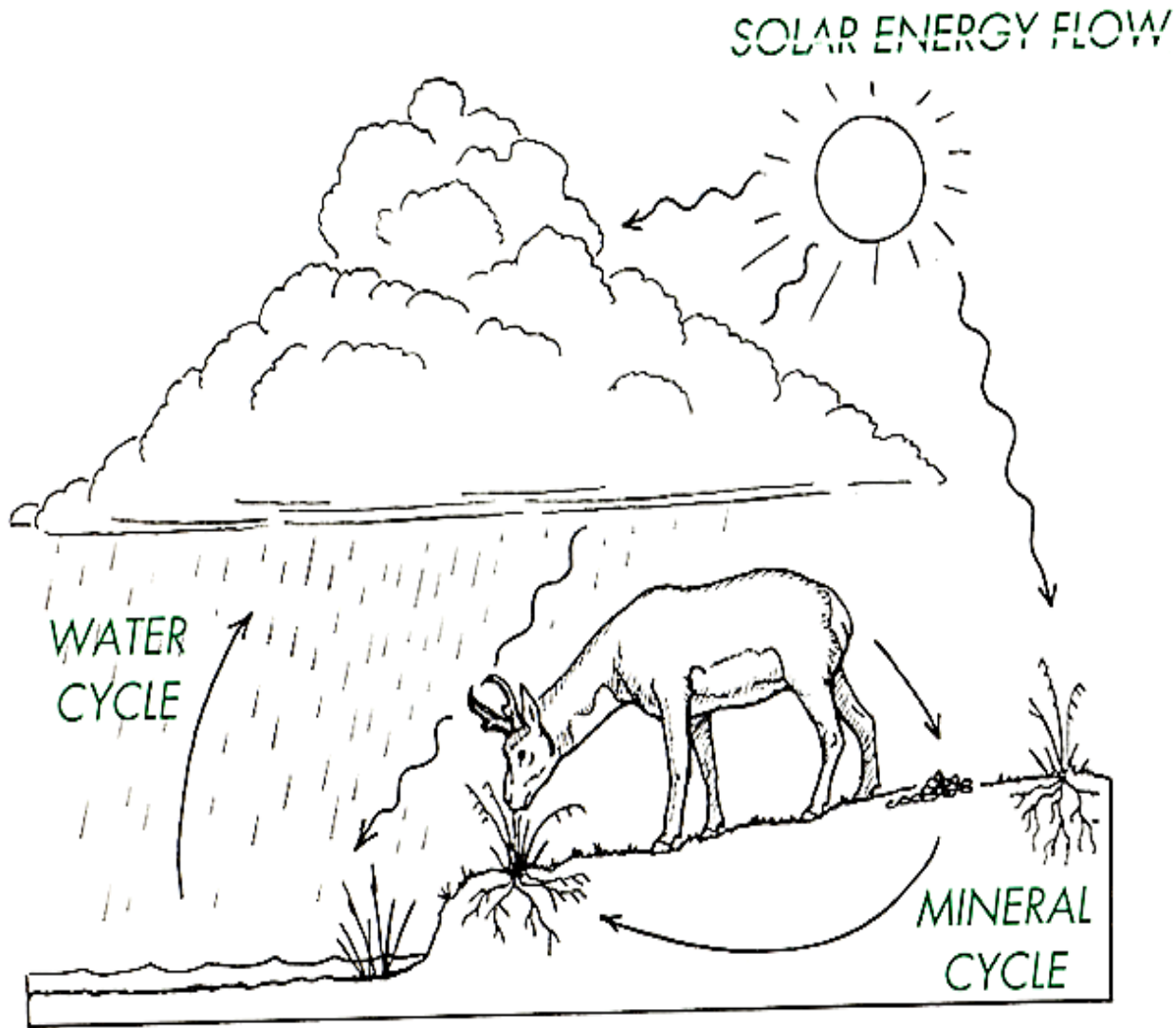
- د څارویو لپاره د خوړو سرچینه

- د اوبو رسولو سرچینه

- د سون تودوخې برابرولو او پخلي سرچینه

- د طبی توکو بڼه سرچینه.





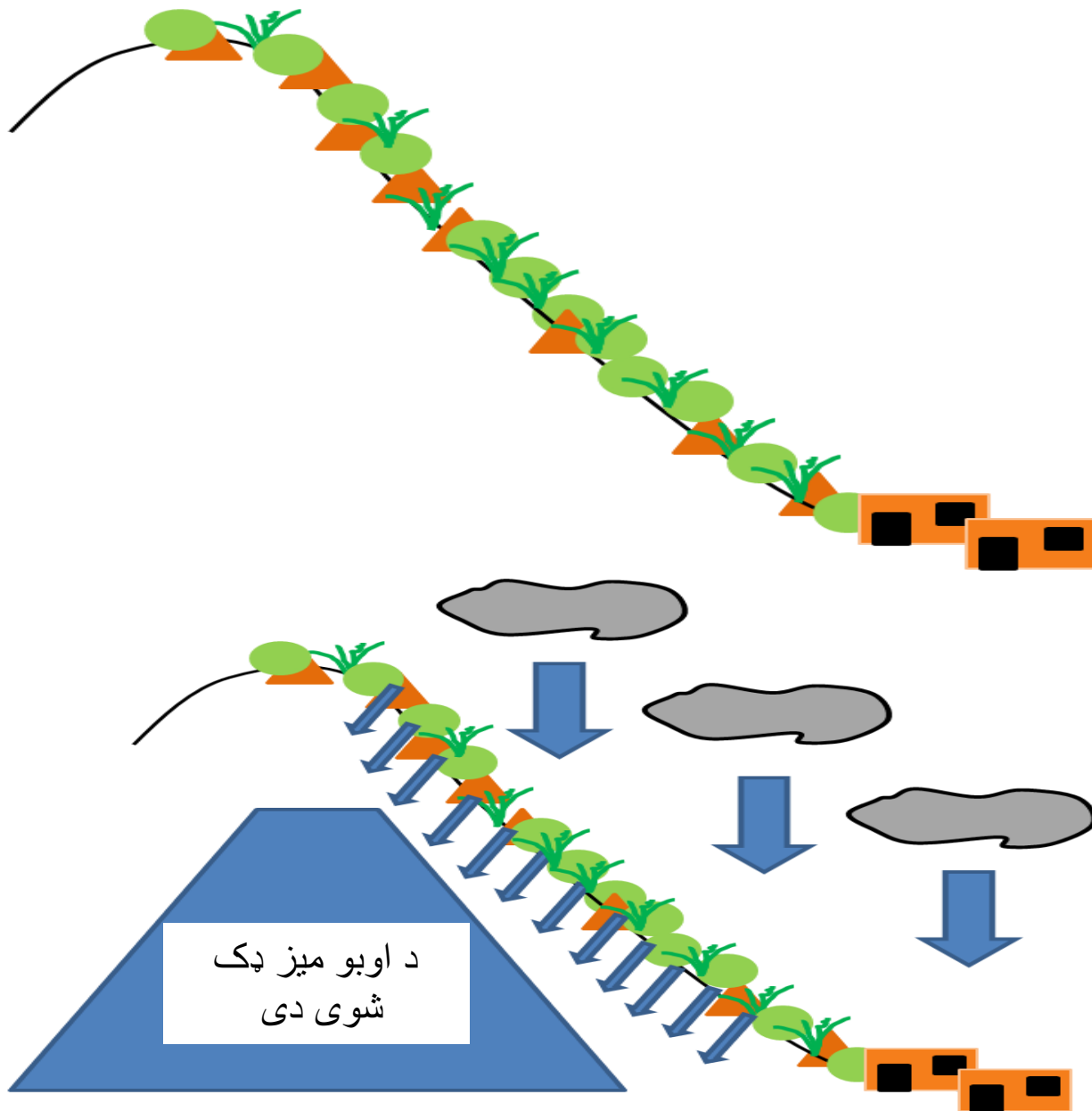
SIMPLE CONCEPT

These constant processes drive all life processes.

- په تېر وخت کې، څرخايونه ډېر وو او د انسانانو او څارويو اړتياوې يې پوره کولې.
- د وېشو حاصلات په دې پورې اړه لري چې انسانان يې څنگه کاروي.
- د نباتاتو راټولول په بشپړه توګه د تخمونو خپرېدل، د خاورې سختېدل، او د پسرلي وچېدو مخه نيسي، ځکه چې باران او واوره خاوره ته جذب نه شي کېدای.

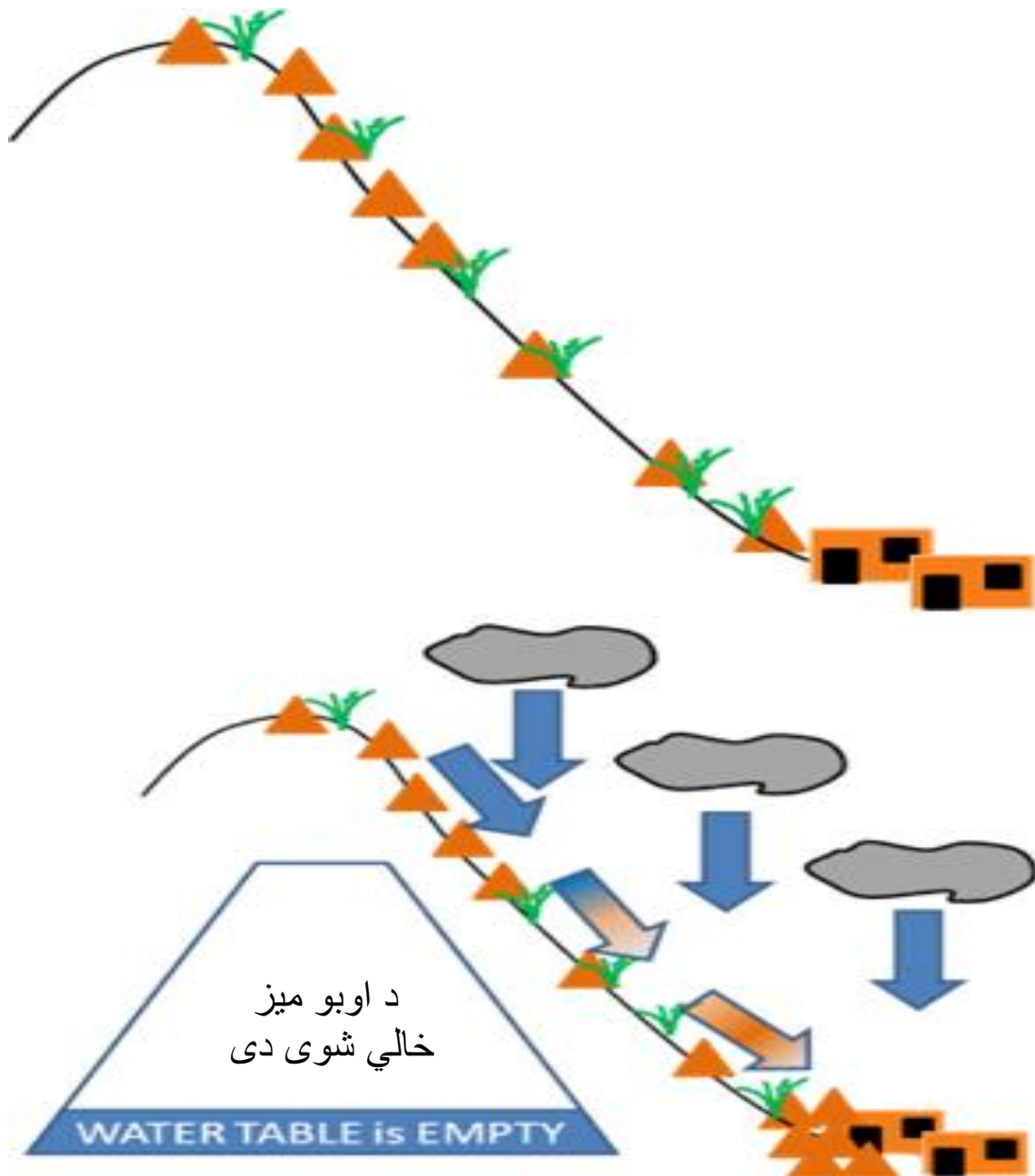
روغ او سالم وابنه

کله چې باران ورپری، د نباتاتو په سطحو کې،
د اوبو جریان بندېږي او خاورې ته جذب
کېږي، او اوبه په خاوره کې زیرمه کېږي. دا د
کرنیزو ځمکو د اوبو کچه لوړوي، او له
همدې امله سیلاب نه راځي.



ويجاړ شوي واښه

کله چې باران وريږي، په هغو سطحو کې چې بوټي نه وي، د اوبو جريان نه دريږي او خاورې ته نه جذب کېږي. د دې له وجې، اوبه په خاوره کې نه زيرمه کېږي، چې خاوره خرابوې او زرخيزه له لاسه ورکوي. په دې حالت کې، په دې سيمو کې به ناڅاپي سېلابونه راشي.



مونږ څنگه کوی شو تخریب شوي
وابنه تشریح کړو؟

د وښو د کمیدلو عوامل

چاپیریالی عوامل:

د باران کموالی
د اوبو ټیټه سطحه
شدیده وچکالی
د اوبو د نه جذب کېدو له امله د ډېرو اوبو له لاسه ورکول
د اوبو او باد له امله تباهی
د خاورې د ساتنې لپاره د مخنیوی تدابیرو نشتوالی

د کورنیو څخه څنګه استفاده وکړو:

په کوې کې د توکو د پخولو او تودوخې لپاره ټیکنالوژۍ او د سون توکو
سرچینو ته د لاسرسی نشتوالی.
د سونګ او پخلی لپاره زیات نباتات له منځه یوسی.
چلم د تودوخې او پخلی لپاره وکاروه.
د خوړو او د درملو بوتو پې پروا راټولول.
د نباتاتو د بیا رغونې هیڅ بهیر نشته.

زراعتی عوامل:

د حاصلاتو په کرڼه کې د کروندو بدلون نه لیدل کیږي.
د خوراک تولید په منظم ډول نه کیږي او کرنیزه دوره په اوبو کې نه
لیدل کیږي.
دلته د خوراک تولید نشته.
سبزیجات او حیوانی سرې نه کارول کیږي.
د وښو د غلو تولید کوونکو ځمکو ته بدلول.
د خاورې حاصلخیزی

د څارویو له امله رامنځته شوي عوامل:

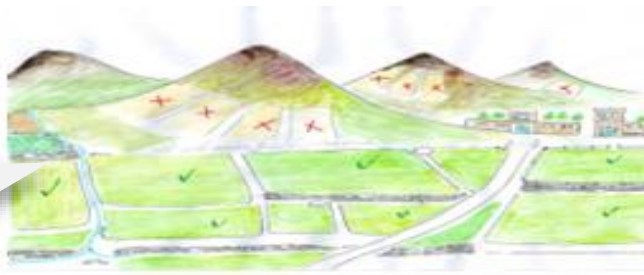
• د کلی شاوخوا ډېر څړ کول
• د کافی خوراک تولید نشتوالی
• د ژمي د خوړو راټولول
• ډېر شمېر څاروی ساتل
• د څارویو د پوهاوی او تنظیم نشتوالی
• د سیلابونو پر وړاندې طبیعي ساتنه.
• یوازینی میکانیزم چې د څارویو ساتلو لپاره دی

ټولنیز عوامل:

- د طبیعي سرچینو د تنظیم او ساتنې په اړه د پوهې او پوهاوی نشتوالی
- د خوړو کمښت
- په ټولنیز کار کې د همغږۍ نشتوالی
- د کوټا نشتوالی او د وښو د سم کارولو حق

د حل لارې څه دي؟

د اوبو کرنه محدودول او د اوبو
د کرنې پراختیا محدودول، د
مالدارۍ پراختیا د تولید او عاید
سرچینې په توګه.



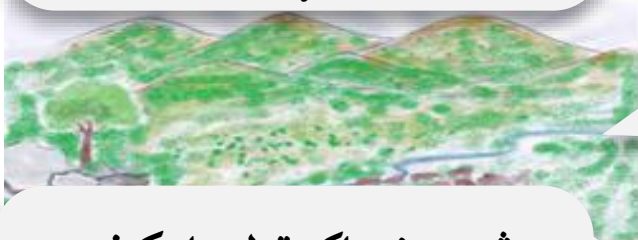
د خاورې عضوی موادو پاکول د
حيواني سرې او وروسته له
ځمکې څخه اخیستل شوی
حاصلات.



د څړ ځایونو ساحه نه یوازې د
کلی شاوخوا بلکې په لرې پرتو
سیمو کې هم پراخه کړی، که
غواړو یوازې د څړ څخه مخنیوی
وګړو.



د خاورې جوړښت او د
حاصلخیزۍ د ښه کولو لپاره
نوی نایاب/اصلي نباتات او
دایمي نباتات معرفي کول.

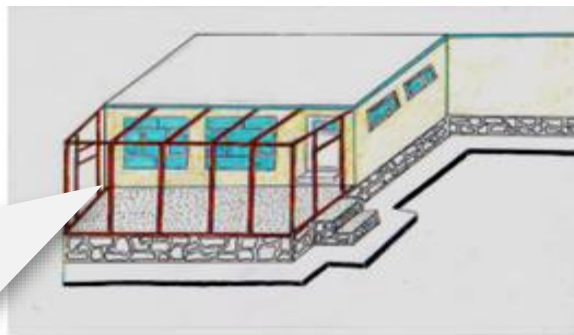


د ژمي د خوراک تولید او کرنه په
اوبو لرونکو ځمکو کې که غواړو د
خوراک زیات راټولول محدود
کړو.

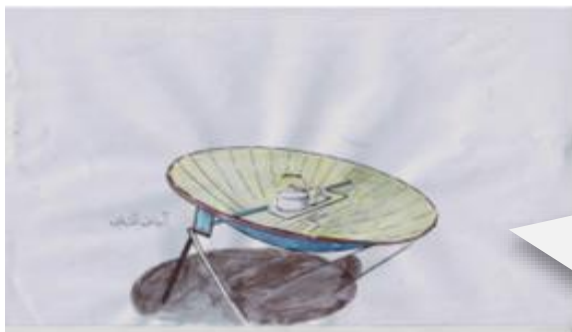


د کرنیزو محصولاتو بدلون، تولید او د نسل اصلاح

سولرې کورونه جوړ کړي ترڅو
کورونه گرم کړي او د سون
توکو مصرف کم کړي، ترڅو د
ماشومانو ژوند ښه شي، په ژمی
کې ناروغۍ کمې کړي، او د عاید
او ټولنیزو فعالیتونو سرچینو ته
وده ورکړي.



مور کولی شو د لمريزو
تختو/ تنورونو څخه د اوبو
تودوخه او د پسرلي او دوې
په موسم کې خواړه پاخه
کړو.

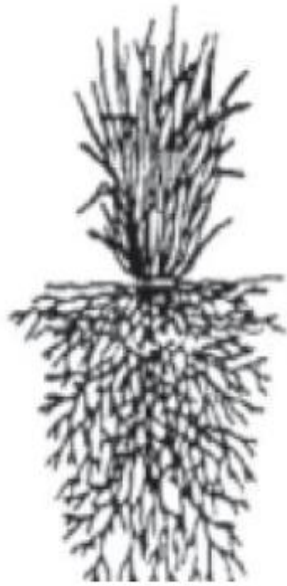


بي میوې وني د سیندونو
ترڅنگ او د اوبو سرچینو
شاوخوا کرل.

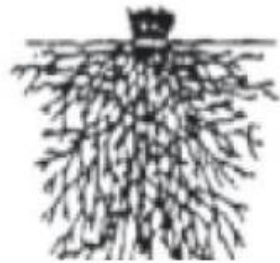


د کورونو د تودوخې او پخلی
لپاره بدیلې سرچینې کارول

د نباتاتو د بشپړ له منځه وړلو درېدل، د لرگیو او وینو د سمو اصولو له مخې پرې کول



یوټی پوخ شوی دی او د خوراک لپاره تیار دی



لمړی ورځ

به لومړۍ ورځ حیوان د یانو ډیرې برخې وخورلی.



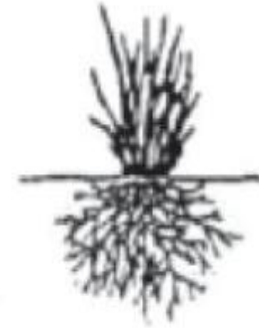
پنځمه ورځ

نبات یانې د رینو په کارولو سره تولیدوی



پنځلسمه ورځ

یانې او رینې بیا وده کوي. که حیوان اوس پرې راشي، یوټی به ډیر خراب کړي



دېرشمه مه ورځ

څړځای بیا چمتو دی.

Figure 2. Subdivision of a pasture into blocks



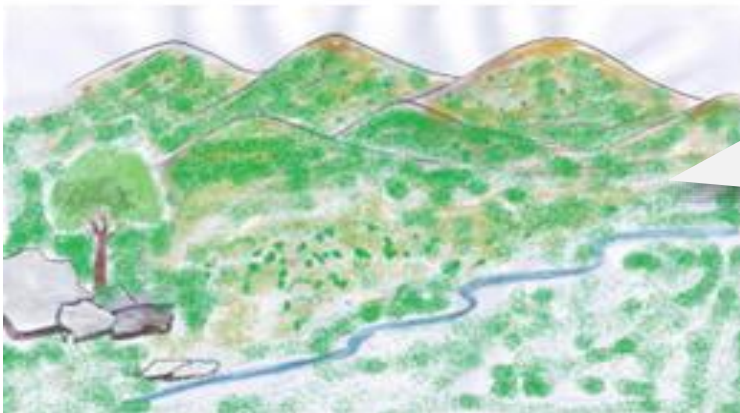
تر هغه چي بوټي کافي وده کړې نه وي بايد له
زيات خرڅخه مخنيوی وشي، بايد چې د مال
له خړولو ډډه وشي.



مور کولی شو تاسو سره د شیدو لارې لپاره ښه
ترکیب پیدا کړو:
د نباتاتو د هګۍ کیفیت (پې ناروغۍ او مناسب
اندازه)
د هګۍ کثافت
ګام: په پسرلي او اوړي کې، د لمر بخاري وکاروئ
چې اوبه ګرمې کړي او خواړه پخه کړي.



هګۍ د ژمی له پیل مخکې په زیانمنو وښو کې
خپرې کړئ.



بوټي ته اجازه ورکړئ چې په مناسب وخت کې بیا
وده وکړي او په دغو حالاتو کې د څارویو څخه
ډډه وکړي ترڅو چې مناسب وخت ورسېږي.

تر هغه چې بوټي کافی وده کړې
نه وي؛ له زیات څړ څخه
باید مخنیوی وشي، باید بیا
هم د مال له څرولو مخکې
انتظار وشي.