

د کروندگرو لخوا د طبيعي سرچينو مدیریت

د Wilthangerhilfe موسسې (WHH) لخوا برابر شوی
دا طریقه د ورلډ وېژن انټرنیشنل انسټیټیوټ لخوا جوړه شوې ده.
د نورو معلوماتو لپاره، تاسو کولی شئ لاندې لینک ته مراجعه

وکړئ: [https://www.wvi.org/publications/field-](https://www.wvi.org/publications/field-guide/emergencies/farmer-managed-natural-regeneration-manual)

[GUIDE/EMERGENCIES/FARMER-MANAGED-NATURAL-REGENERATION-MANUAL](https://www.wvi.org/publications/field-guide/emergencies/farmer-managed-natural-regeneration-manual)



ته چيرته ژوند كول غواړي؟



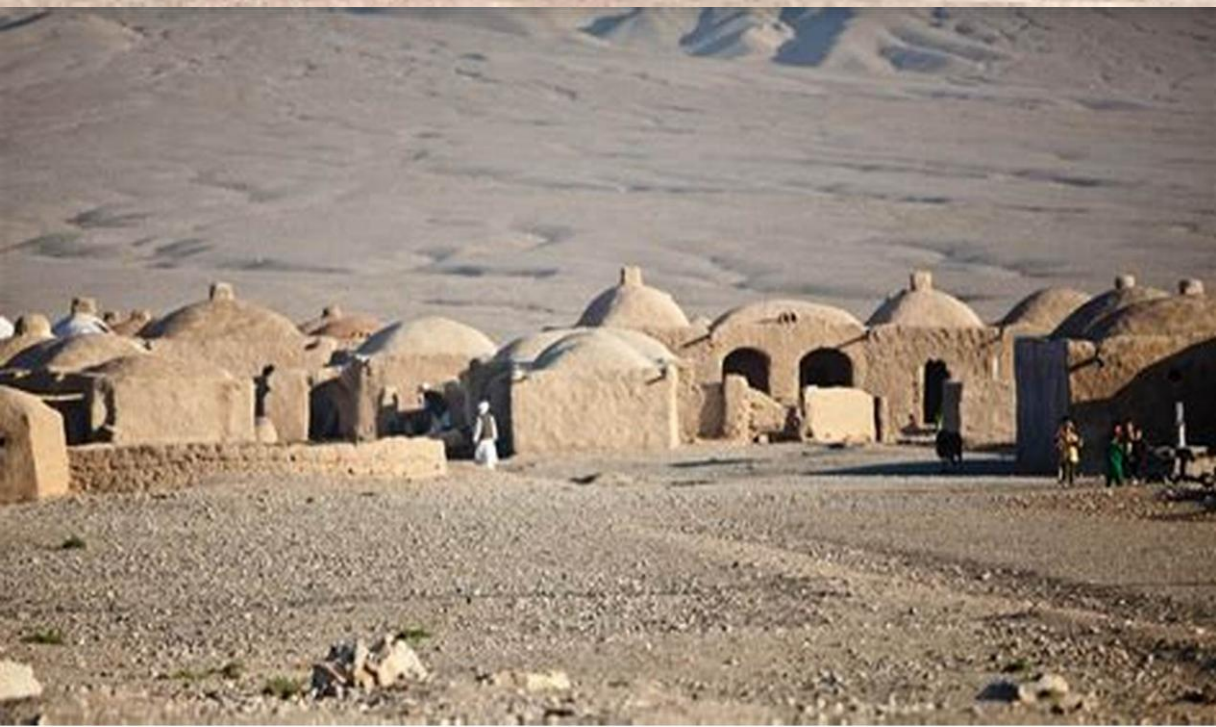
په لومړي يا دويم کلي کې؟

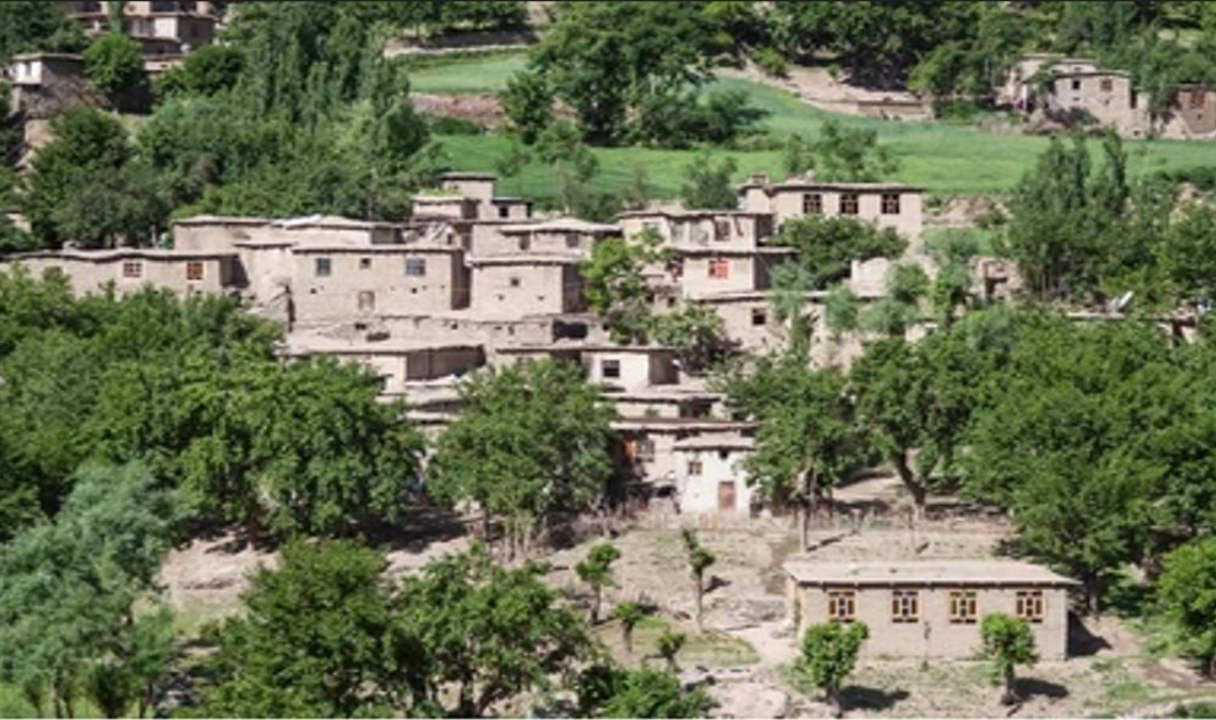




د داسي ځای د ژوند پایله چې هلته ونې نشته.

- ټیټ عاید
- ناروغی
- ټیټ محصولات
- لږ فرصتونه
- یو نه خوښ ژوند





د داسي سيمې د ژوند پايله چې هلته **وڼې** دي.



مېوې + کرنیز محصولات، عاید، سیوری،
چاپیریال ساتنه، لرگي، د فصلونو احساس،
جاذبه، اړیکه، د پروژو فرصتونه او کلتوری
لوې

شین کلی اوونی به تاته پسی زوړی!





د طبیعي سرچینو د مدیریت تعریف د بزگر له خوا

- د موجوده لرگیو، ریښو او ونو تخمونو او څانگو څخه ساتنه او مدیریت، په ځانګړي ډول د ګټورو لرگیو ډولونه.
- په دې طریقه کې، بزګر پرېکړه کوي چې دا ونې په خپل فارم کې بیا را ښې کړي پرته له دې چې ونې وکړي.
- د FMNR طریقه یوه چټکه، ارزانه او اسانه حل لاره ده چې د کرنیزو ځمکو، ځنګلونو او څړځایونو د بیا رغونې او ښه کولو لپاره د بیا رغونې او بیا ځنګل کولو له لارې مرسته کوي.

د ځمکې لاندې د ځنګل مفهوم



- د طبیعي سرچینو مدیریت د بزګر لخوا د ځمکې لاندې ځنګل پر مفهوم ولاړ دی.
- ډېرې اصلی ونې قوي ریښې لری چې تقریباً د ونې د سر په اندازه لوپړی.
- کله چې ونه پرې شی، دا ریښه قوي پاتې کېږی او په مناسبو شرایطو کې بیا بلې ونې ته وده کولی شی.
- په دې حالت کې، شنې شوې ونې د سختې وچکالۍ شرایطو او حیواناتو د تکلیف پر وړاندې د پیوند شوو ونو د تخمونو په پرتله ښه زغملای شی.



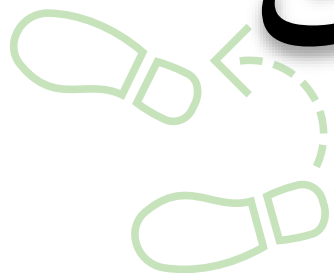
د طبیعي سرچینو د مدیریت اقتصادی ارزښت د بزگرانو له خوا

د بزگرانو د طبیعي سرچینو مدیریت سیستمونو کې، بزگران د هغو ونو او بوټو وده ساتی او مدیریت کوی یې چې په خپلو فارمونو کې د ریښو ذخیره یا د حیواناتو له خوا خپاره شوي تخمونو څخه په طبیعي ډول بیا رغیږي.

(FMNR) اېف اېم اېن ار بزگرانو ته اسانه او ارزانه لاره ده چې د خپلو فارمونو د ونو شمېر زیات کړي.



د طبیعی سرچینو مدیریت پړاوونه د بزگر لخوا



لومړۍ مرحله

موږ خپل فارم يا ځمکه سروې کوو او گورو چې
خومره ونې او کوم ډولونه شته. په همدې حال کې،
موږ د هغو ونو ډولونه لرو چې د کلی خلک يې
خوښوي (محلی) او بايد د محلی ډولونو له شتون
سره بيا ژوندی شی.



دويمه مرحله

موږ هغه څانگې انتخابوو چې د بيا رغونې لپاره
کارول کېږي. بيا غير ضروري تنې او څانگې پرې
کوو او يوازې قوي او مستقيمه تنه (سټه) د بيا
ودې لپاره ساتو.



درېیمه مرحله

موږ پنځه غوره یا زیاتې ساقې انتخابوو او غیر ضروري ډډونه یې پرې کوو. په دې توګه، کله چې بزګر ته لرګی پکار وي، هغه کولی شي مطلوبې خانګې پرې کړي او پاتې برخې یې د ودې لپاره وساتي.



د ونو بیا رغونه له ساقو، پاتې ریښو او تخمونو څخه

ټاکل:

د قوي وني ډډونه ټاکل.

لرې کول:

اضافي تنه او څانگې لرې کړه.

فاصله پيدا کول:

نوې يا زړې څانگې سره جدا کړه.

څانگې پرېکونه:

اضافي څانگې په دوامداره توگه لرې کړئ.



د ونو پرې کولو لپاره کوم وسایل کارول کیږي؟

تر ټولو غوره وسایل چې کارول کیدی شي، اړه، تېرونه، چرې، لور، کلنگ (ساتول)، او کاټمان دی. اصلی شرطونه دا دي چې وسایل تېره وي او پرې کول باید تل په پورته حرکت سره ترسره شي. د ونو مختلف ډولونه ممکن مختلف انتلیشن (د هوا ورکونې) تخنیکونه وغواړي، چې د بزگر له تجربې او مشاهدې سره معلومیږي.



اړه



تېرگی



داسکاله په واسطه جمع شوي



کلنگ



کټمن

خوک کولی شي د طبیعي سرچینو مدیریت د بزگر له لخوا ترسره کړي؟

د لږې زده کړې سره، نارینه او ښځې، هلکان او
نجونې، بزگران او د څارویو بزگران کولی شي دا
ساده فعالیت ترسره کړي. د طبیعي سرچینو
مدیریت د بزگر لخوا عموماً د وچ موسم په
جریان کې ترسره کېږي، کله چې کارگران په اسانۍ
سره شتون لري، ولې دا یوازې په ځانګړي وخت
کې محدود نه دی.



خوک کولی شی د طبیعی سرچینو مدیریت د بزگر له لارې ترسره کړي؟

د بڼاخونو ساده قواعد دا دی:

1. تل تېره وسایل وکاروه.
2. تل پرې کول او د تېر یا ارې استعمال په پاملرنې سره پورته خوا ته ووهئ تر څو د ونې رنګېنه ساحه او پوستکي له منځه لاړ نشي.



خانگی بنکته خوا ته مه پرې گوه!

کله چې د خانگې پرې کول بنکته خوا ته وشي،
ونه په اسانۍ سره د ټوټه کېدو یا د پوستکي د جلا
کېدو له امله زیانمنېدای شي. دا زیان کولی شي د
بوټي یا ونې د بیا ودې وړتیا کمه کړي، او زخم
ممکن د زیان رسونکو حشراتو د ننوتلو په ځای
تبدیل شي.





د طبیعي سرچینو مدیریت د بزگرانو لخوا چیرته امتحان یا ترسره کیری؟

• دا عموماً په کرنیزو ځمکو، خرابو ځنگلونو، او
خرځایونو کې ترسره کیری.

• په خصوصي کرنیزو ځمکو کې، د طبیعي
سرچینو مدیریت د بزگر لخوا تر ټولو ښه د
فارم مالک لخوا اداره کېدای شي.



دا طریقه کولی شی کلیوالی ټولنو سره مرسته وکړی چې له هغو مهمو ستونزو څخه ځان خلاص کړی چې دوی یې د دودیزو یا عامو لارو چارو (په ځانګړي ډول د ونو کرل) طریقو له لارې د اعظمي نتیجو ترلاسه کولو مخه نیولې ده.

دا په ساده ډول پرته له مصرف ترلاسه کېدای شی.

د بزګرانو د طبیعي سرچینو مدیریت منل خو ګټي لری، لکه د حاصلاتو ښه والی، څرخایونه، او بیولوژیکي تنوع.

ولی د طبیعي سرچینو مدیریت د بزګر لخوا؟

د طبیعي سرچینو مدیریت د کروندگر لخوا د وچکالی پر وړاندې مقاومت لري!

د لرگیو قوی ریښې سیستم کولی شي له خاورې څخه اوبه جذب کړي. هغه ونې چې له ژورو څخه وده کوي، د بقا او ودې لپاره ښې مناسبې دي او د کرل شویو ونو په پرتله یې د ژوندۍ پاتې کېدو کچه لوړه ده.

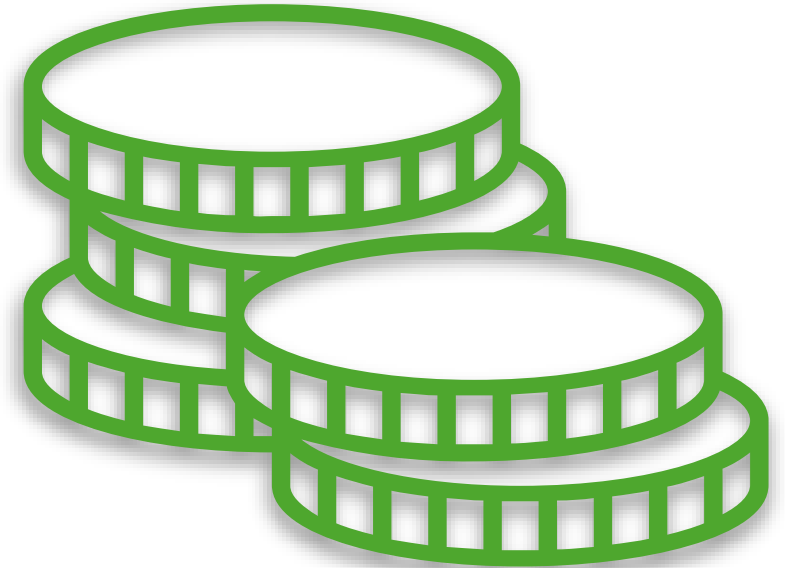
د طبیعي زیرمو مدیریت کولی شي د بزرگر لخوا کولی شي د څارویو د مزاحمتونو پر وړاندې مقاومت وکړي!

- د ونو بیا وده د کروندگر له خوا د طبیعي سرچینو د مدیریت په طریقه کې د ترانسپلانت شوي نهالونو په پرتله قوي ده او د ژوندي پاتې کیدو کچه یې لوړه ده.
- د کروندگر لخوا د طبیعي سرچینو د مدیریت میتود په کارولو سره د ځنګلونو بیا رغونه حتی پرته له دې چې څاروی لرې شي، بریالی شوې ده.
- که د لومړني مودې په جریان کې څاروی ښه مدیریت شي، نو د ونو زیان به کم شي او ښه وده به ترلاسه کړي.



د طبیعي منابعو مدیریت د بزرګر لپاره اقتصادي دی

- د بزګرانو لخواه د طبیعي سرچینو د مدیریت
طریقه کې بزګر ته د بهرنۍ بودیجې اړتیا نشته، که
ضرورت نه و چې تخمونه او نور مواد باید
واخیستل شي، بلکې یواځې د ونو کرل پکې وي.
- د بزګر د طبیعي سرچینو مدیریت طریقه کې د
ساتنې او تعقیب لګښتونه تقریباً صفر دي، چې
دا معنا لري چې د بزګر لخواه د طبیعي سرچینو
مدیریت پروژې احتمالاً ډېره دوامداره وي.



د طبیعي سرچینو مدیریت د بزگر لخوا وخت نه نیسی!

- د څارنې لپاره ډېر وخت نه نیسی
- پرې کول د یوه معلوم وخت وروسته کپړی - مثلاً
درې میاشتې -



د بزگر لخواه د طبیعي سرچینو مدیریت کټي

- د انسان او حیوان مړول.
- د اقتصاد ملاتړ.
- د ژوند کیفیت د سیوری، ښکلا، د باد سرعت کمولو، دوړو او لوړې تودوخې په جوړولو سره ښه کړی.
- د اوبو نفوذ ځمکې ته ښه کول او په دې توګه د ځمکې لاندې اوبه بیا ډکول. د سیوری جوړولو له لارې د حاصلاتو زیاتول.
- چټک، ارزانه او په پراخه کچه د ځمکې بیا رغونه؛ د ځنګلونو او څړځایونو بیا رغونه.
- د وحشي ژوند د بیرته راتګ له لارې د بایوډایورسټي (حياتي تنوع) زیاتول.

د طبیعي سرچینو مدیریت د بزگر له خوا د پلي کولو پایله

2005



2008



World Vision

2009



2010



ستاسو له پاملرني مننه!