

REGENERACIÓN NATURAL GESTIONADA POR LOS AGRICULTORES: PASOS HACIA EL ÉXITO

La regeneración natural gestionada por los agricultores propicia el crecimiento sano de tocones vivos, raíces y semillas en el suelo, al tiempo que se restauran la tierra y los medios de vida.

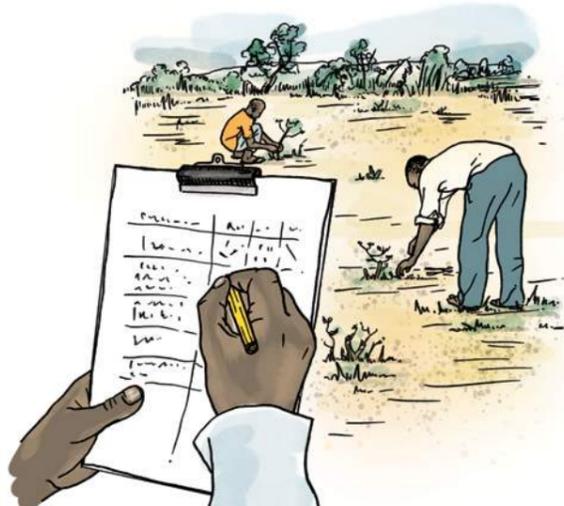


1 EVALUAR LAS NECESIDADES

Con la participación de todos los miembros de la comunidad, evalúe la situación medioambiental y agrícola del lugar. Analice los desafíos actuales y objetivos futuros con el fin de ayudar a tomar una decisión conjunta respecto a si la regeneración natural gestionada por los agricultores podría ser útil y, de ser así, decidir cuál será el enfoque más adecuado. Si es posible, visite una comunidad donde ya se estén aplicando las técnicas para aprender de sus experiencias.

2 SELECCIONAR TOCONES Y PLANTONES

- Realice un estudio sobre la presencia de rebrotes de tocones o plantones en el terreno e identifique las especies presentes.
- Determine qué especies son las más convenientes en función de las necesidades. Utilice la plantilla que incluimos más abajo para recopilar esta información.
- Seleccione y proteja los tocones que se regenerarán.
- Cuando no haya tocones visibles, no permita que el ganado paste en el terreno y evite los incendios para que puedan crecer plantas de las raíces y de las semillas en el suelo.
- Cuando haya invasión de matorrales, seleccione los árboles útiles y corte el resto.



Plantilla para la selección de árboles

Necesidades prioritarias	Contribuciones potenciales de los árboles para responder a estas necesidades	Características necesarias del árbol	Especies disponibles que podrían ser útiles
ej., forraje para el ganado durante la estación seca	<ul style="list-style-type: none"> • hojas, cortezas y vainas de semillas comestibles • mejor crecimiento del pasto bajo la cubierta de copas 	<ul style="list-style-type: none"> • árbol forrajero • cubierta de copas abierta para brindar sombra 	<ul style="list-style-type: none"> • Acacia • <i>Leucaena</i> • etc.

La selección de los árboles puede basarse en el hecho de que son buenas fuentes de leña, postes de cercos, madera, forraje, frutos, nueces, sombra, medicinas naturales o una combinación de estos productos. Las especies leguminosas a veces se eligen debido a su habilidad para obtener nitrógeno del aire y fijarlo al suelo.

LAS TRES REGLAS DE ORO DE LA PODA

Si bien el acto de poda en sí no es difícil, existen tres importantes reglas que hay que tener en cuenta para evitar que los árboles se enfermen o dañen.

- 1. Utilizar herramientas afiladas.** Pueden emplearse sierras, tijeras o cuchillos de podar, machetes o hachas, siempre que estén bien afilados y permitan realizar un corte limpio.
- 2. Cortar hacia arriba, no hacia abajo.** Esto causa menos daño en la corteza y permite que el árbol se recupere más rápidamente. También reduce el riesgo de enfermedades o de que entren insectos en la herida de poda.
- 3. Cortar las ramas laterales hasta la altura media del tronco.** Si poda más arriba, el tallo podría quedar demasiado frágil para sobrevivir los vientos fuertes o el roce de los animales.

3 PODAR Y GESTIONAR

La poda adecuada estimula el crecimiento rápido y asegura troncos más altos, más erguidos y más útiles. Esto se debe a que los tallos que quedan tienen más espacio para crecer.

- Por cada tocón, seleccione entre tres y cinco de los tallos más altos y más erguidos, y elimine los demás.
- En cada uno de los tallos que conserve, podelas ramas laterales hasta la altura media del tronco.
- Proteja los tallos del ganado, el fuego y la vegetación competidora o maleza.
- Cuando coseche un tallo principal, escoja un tallo más joven para reemplazarlo.



4 MANTENER Y UTILIZAR

- Elimine los tallos nuevos que aparezcan y podelas ramas laterales una vez cada unos cuantos meses. Esto propiciará el crecimiento más rápido de los tallos seleccionados. Las podas pueden utilizarse o venderse como leña o forraje, dependiendo de las especies.
- Planee de antemano el uso que dará a los árboles; por ejemplo, para la cosecha de las ramas, madera, frutos o nueces, o incluso el uso del árbol completo.



World Vision publicó un manual dirigido a quienes estén interesados en aprender más sobre la regeneración natural gestionada por los agricultores (en inglés). Si desea obtener una copia gratuita, puede descargarla en www.fmnrhub.com.au o solicitarla por escrito a: World Vision, GPO Box 9944, Melbourne, VIC 3001, Australia.