

## Was können Sie tun, um FMNR zu fördern?

- Unterstützen Sie unsere aktuellen FMNR-Projekte in Indien und Simbabwe finanziell
- Aktivieren Sie Ihre sozialen Netzwerke und sensibilisieren Sie Ihre Freunde
- Nehmen Sie auf politischer Ebene Einfluss, damit Wiederbegrünungs-Projekte gefördert werden
- Aktivieren Sie das Engagement junger Menschen in Schulen
- Nehmen Sie unseren Experten in Anspruch und kontaktieren Sie:

Thomas Kalytta [thomas.kalytta@worldvision.ch](mailto:thomas.kalytta@worldvision.ch)



Bitte spenden Sie jetzt und unterstützen Sie unsere Wiederbegrünungsprojekte.

Für ein besseres Klima,  
ertragreichere Ernten  
und mehr Lebensqualität!



### Spendenkonto

PC Konto: 80-142-0

IBAN: CH98 0900 0000 8000 0142 0

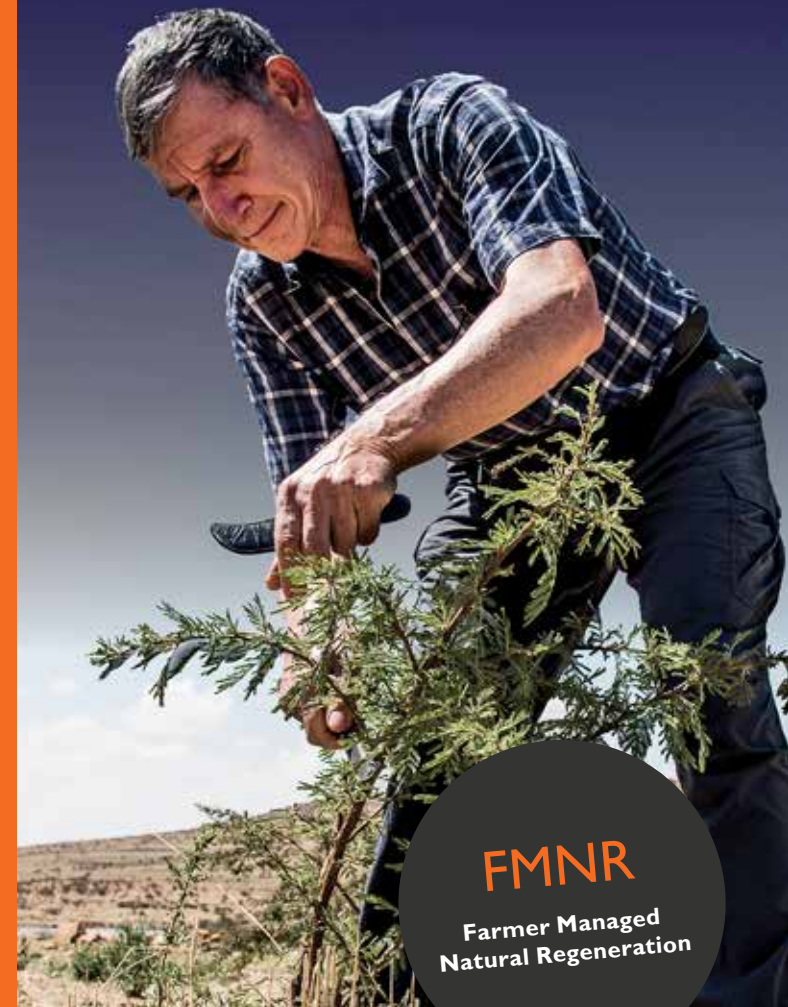
Verwendungszweck: FMNR 502



Für Kinder.  
Für die Zukunft.

Kinderhilfswerk  
WORLD VISION SCHWEIZ  
Kriesbachstrasse 30  
8600 Dübendorf  
+41 44 510 15 15  
[info@worldvision.ch](mailto:info@worldvision.ch)  
[worldvision.ch](http://worldvision.ch)

World Vision  
SCHWEIZ · SUISSE · SVIZZERA



**FMNR**  
Farmer Managed  
Natural Regeneration

Wie Wälder  
die Welt  
revolutionieren



## «Mit FMNR können wir riesige Flächen unserer Erde wiederbegrünen»

In den 80er Jahren wurde die Sahelzone, südlich der Sahara, nach einer Dürreperiode von einer verheerenden Hungersnot heimgesucht. Tony Rinaudo, ein junger Agrarwissenschaftler, wollte die ausgelaugte Gegend wiederbegrünen und fruchtbares Ackerland für die Bauern schaffen. Bei einer Fahrt durch die Wüste fielen ihm die grünen Triebe an einem Baumstumpf auf. Er ging der Sache nach und stieß im Sand auf gesundes Wurzelwerk. Dabei kam ihm die geniale Idee: Gemeinsam mit einigen Bauern fing er an, die Bäume und Sträucher zielgerichtet zu beschneiden. Seine Methode, heute als Farmer Managed Natural Regeneration bekannt, hatte Erfolg. 2018 wurde er dafür mit dem Right Livelihood Award (Alternativer Nobelpreis) ausgezeichnet.



### Was ist FMNR?

Farmer Managed Natural Regeneration ist eine wirksame Methode zur Wiederbegrünung. Statt neue Bäume zu pflanzen, werden vorhandene Pflanzen mit intaktem Wurzelsystem zum Wachsen angeregt. Der wiederbelebte Wald bringt Nährstoffe und Feuchtigkeit zurück und macht Böden wieder fruchtbar. Der Vorteil: Dauerhaft höhere Ernteerträge verbessern Gesundheit und Lebensbedingungen der Familien.

In Afrika und auf dem indischen Kontinent sind bereits riesige Flächen erodiert. Der Klimawandel führt zu längeren Trockenzeiten und spärlicheren Ernten. FMNR verhindert die Ausbreitung der Wüsten und trägt so dazu bei, Hunger und Armut effektiv zu bekämpfen.

### Wie funktioniert FMNR?

- 1 Der Bauer nutzt vorhandene, verwurzelte Pflanzen.
- 2 Bäume und Sträucher beschneidet er so, dass sich die stärksten Zweige optimal entwickeln.
- 3 Zwischen den Bäumen lässt er genug Platz für Nutzpflanzen, z. B. Gemüse und Getreide. Die Vorteile: Die Baumkronen sind ideale Schattenspender, die Wurzeln speichern das Wasser und die Blätter liefern wertvollen Dünger.
- 4 Mit der FMNR-Methode bewirtschaftete Flächen bringen bis zu 300% höhere Erträge.

### Vom Pflänzchen zum Baum – so funktioniert FMNR:



### Grüne OASEN

World Vision hat bereits messbar dazu beigetragen, weltweit mehrere Millionen Hektar verödetes Land wiederzubegrünen, unter anderem im Niger, in Äthiopien und Kenia. Die dort entstandenen Wälder sind auch für den Klimaschutz bedeutend: Wildtiere kehren zurück und Vögel verbreiten den Samen von Nutzpflanzen.