

# Healing touch

## A village killed its forest then revived it with herbal therapy. savvy soumya mishra reports

SIMPLE herbal cures can bring trees back to life, and Kamleshwar Nath should know. He has been healing trees in Sonbhadra district of Uttar Pradesh for 20 years now. The task before Baba, as the 55-year-old is called, is to save the forest in his Nagwa village. His remedy, say the villagers, saves trees from termite attacks and from drying up; even stubs of felled trees bear shoots. "I prepare a paste using *multani mitti* (Indian Fullers earth), the bark of trees like *babul* (acacia) and mango, leaves of *neem*, herbs like *hadjor* (*Cissus quadrangularis*) and mix it with cow dung and urine," says Baba as he walks to a nearby forest patch.

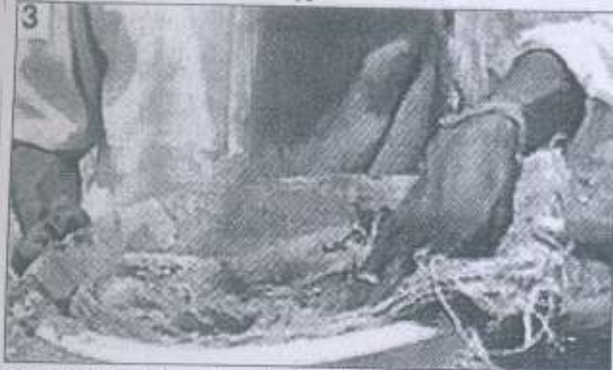
The forest mostly comprises *sidha* (benteak), *jamun* and *khair* (black cutch) trees. "Most trees in the forest have multiple trunks. They have grown from stubs of trees felled in the 1980s and were almost dead," he says. "The paste provides moisture and nutrition to the stub and helps it regenerate. It takes a long time, eight to 10 years, for shoots



1 Herbs are ground to a paste and mixed with cow dung, urine



2 A portion of the paste is then applied on a stub



3 The rest is spread on a jut cloth, tied tightly to the stub

PIX: MEETA AHLAWAT

to emerge. But the trees do heal and recover."

Just before the monsoon, considered the best time for the therapy, Baba and a few others from the Kharwar tribe venture into the forest looking for broken and diseased trees. The Kharwars have inherited the knowledge from their ancestors. "Seventy per cent of the trees we had treated have recovered," says Harikishen Kharwar. He is the president of the Janta Jangal Samity, a village body formed in 1985 to restore the forest: villagers had cut it down in the early 1980s to prevent their village being declared forestland.

"The forest department declared the village a reserved forest area under the Indian Forest Act, 1927, and asked us to leave. We had heard of instances in nearby villages where some forest officials had taken over the forest land and sold it to private parties," says Baba.irate villagers started

felling trees in the forest and the move helped. Forest officials backed off.

Mission accomplished, the villagers decided to bring the forest back to life. The forest, spread over 26 hectares, was

guarded by four JJS committees. The task of healing trees was delegated to the Kharwars, who have regenerated 190,000 felled trees by now.

"Forest officials want to start a joint forest management programme with us," says Ishwari Prasad, former headman of Nagwa. "We don't want any interference. In 2008, we applied for community rights over the Nagwa forest under the Forest Rights Act, 2006."

**CSE/Down to Earth Feature Service.**



4 The tree absorbs the mix while the jute cloth decomposes

# हवा के जहर को अमृत में बदलने का जुनून

नई दिल्ली(एसएनबी)। उम्र के अंतिम पड़ाव में शायद यही उनका प्रायश्चित्त है और यही अंतःप्रेरणा। ताउम्र फिक्र को धुएं में उड़ाकर वातावरण में जहर घोलने वाले युं तो करोड़ों लोग हैं लेकिन एक शख्स ऐसा भी है जो अब प्रायश्चित्त ही नहीं कर रहा है बल्कि हवा में घुले जहर को अमृत बनाने का प्रयास कर रहा है। इस शख्स को 44 वर्ष धूम्रपान करने के बाद अपनी गलती का अहसास हुआ और ऐसी अंतःप्रेरणा मिली कि वह अब 46



**ताउम्र धुआं उड़ाने के प्रायश्चित्त में पर्यावरण सेवा को अपनाया**

पौधों को पाल-पोस कर हवा में जहर घोलने की भरपाई कर रहा है।

उम्र के अंतिम पड़ाव में इसे जुनून कहें या फिर पर्यावरण के प्रति सजगता, लेकिन 65 वर्षीय रणधीर सिंह रांगी के लिए यह पश्चाताप है और शायद यही पश्चाताप अब अंतःप्रेरणा

बनकर सामने आया है। दिल्ली सरकार के सूचना व प्रसार निदेशालय से उपनिदेशक पद से सेवानिवृत्त रांगी को भी चढ़ती उम्र में धूम्रपान का नशा चढ़ा और जीवन के 44 वर्ष तक

लगातार वह चैन स्मोकर की तरह वातावरण को दूषित करते रहे अब उन्होंने अपने किए की भरपाई करने के लिए पर्यावरण को स्वच्छ बनाने की एक ऐसी पहल की, जो अन्य लोगों के लिए भी प्रेरणा बन गई है।

रांगी ने अशोका गार्डन के फेज 4 स्थित पार्क में बेंजेमिना व आइक्स प्रजाति के कुल 46 पौधे

लगाने के बाद स्वयं उनका पालन पोषण भी शुरू किया है। रांगी बताते हैं कि ताउम्र हवा में जो जहर उन्होंने घोला है उसकी भरपाई वह हरियाली से करना चाहते हैं। उन्होंने पूरा वर्ष हरे भरे रहने वाले पीपल व बरगद से संबंधित प्रजाति बेंजेमिना के पौधे लगाये हैं।