

वन महोत्सव कार्यक्रम

चर्चा में क्यों?

हाल ही में छत्तीसगढ़ वन विभाग ने मनेन्द्रगढ़-चरिमरी-भरतपुर (MCB) ज़िले में [मयिवाकी पद्धति](#) से पौधे लगाकर वन महोत्सव कार्यक्रम का आयोजन किया।

प्रमुख बिंदु

- पाँच अलग-अलग स्थानों पर करीब 6,000 पौधे रोपे गए। मयिवाकी तकनीक अपनाने के पीछे मुख्य उद्देश्य [नगरीय ऊष्मा द्वीपों](#) और [प्रदूषण](#) को कम करना है।
- मयिवाकी विधि:
 - इसका नाम जापानी वनस्पतशास्त्री अकीरा मयिवाकी के नाम पर रखा गया है, इस पद्धति में प्रत्येक वर्ग मीटर में दो से चार विभिन्न प्रकार के देशी पेड़ लगाए जाते हैं।
 - इस पद्धति का विकास 1970 के दशक में किया गया था, जिसका मूल उद्देश्य भूमि के एक छोटे से टुकड़े में हरित आवरण को सघन बनाना था।
 - इस पद्धति में पेड़ आत्मनिर्भर हो जाते हैं और तीन वर्ष के भीतर अपनी पूरी लंबाई तक बढ़ जाते हैं।
 - मयिवाकी पद्धति में प्रयुक्त पौधे अधिकांशतः आत्मनिर्भर होते हैं तथा उन्हें खाद और पानी जैसी नियमिति देखभाल की आवश्यकता नहीं होती।
 - महत्त्व:
 - देसी पेड़ों का घना हरा आवरण उस क्षेत्र के धूल कणों को सोखने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है जहाँ उद्यान स्थापति किया गया है। पौधे सतह के तापमान को नियंत्रित करने में भी सहायता करते हैं।
 - इन वनों में प्रयुक्त होने वाले कुछ सामान्य देसी पौधों में अंजन, अमला, बेल, अर्जुन और गूँज शामिल हैं।
 - ये वन नई जैवविविधता और पारस्थितिकी तंत्र को प्रोत्साहित करते हैं जिससे मृदा की उर्वरता बढ़ती है।

The Miyawaki method for restoring tropical forests



Germinate the seeds in a nursery, When two to three leaves have sprouted, move the seedlings to pots, Cultivate the seedlings in pots until their root groups generally fill the containers,



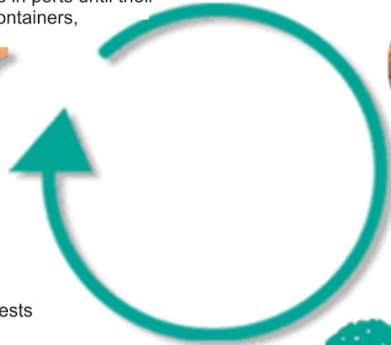
Cultivate under nets designed to cut out 60 percent of the sunlight for one to two months



Cultivate under nets designed to cut out 40 percent of the sunlight for one to two months.



Obtain seeds from natural tropical forests



"No management is best management"



Plant and conduct maintenance for one to two years, From the third year entrust the trees to natural management At this point the rule is "No management is the best management"



Adapt to the natural environment in an existing forest (period of between one week and one month).

