

मयावाकी पद्धति

स्रोत: आउटलुक

हाल ही में **भारत स्थिति इजराइली दूतावास**, एक गैर-लाभकारी संस्था के सहयोग से **पृथ्वी दविस** समारोह के एक हस्से के रूप में आधिकारिक तौर पर **'मलियिन मयावाकी'** परियोजना में शामिल हुआ।

- इस परियोजना के तहत, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र- दिल्ली में 600 पेड़ों का वृक्षारोपण **मयावाकी पद्धति** से करके दस लाख पेड़ लगाने का प्रयास किया गया है। इसमें 30 विभिन्न स्थानीय प्रजातियाँ जैसे- **अंजन, आँवला, बेल, अरजुन तथा गुंज** आदि शामिल हैं।
 - मयावाकी पद्धति के प्रणेता जापानी वनस्पति वैज्ञानिक **अकीरा मयावाकी (Akira Miyawaki)** हैं। इस पद्धति में **प्रत्येक वर्ग मीटर के भीतर दो से चार अलग-अलग प्रकार के स्थानीय वृक्ष** लगाना शामिल है
 - यह वधि तीन वर्षों के भीतर **आत्मनिर्भर वृक्षों की पूर्ण परपिक्वता तक वृद्धिकरके छोटे भूखंडों पर हरति आवरण को तेज़ी से बढ़ाती है**, जिससे नियमति रख-रखाव की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
- स्थानिक वृक्षों का सघन आवरण उस क्षेत्र के **धूल कणों को अवशोषति करने** में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है जहाँ उद्यान स्थापति किया गया है। पौधे **सतह के तापमान को नियंत्रति करने में भी मदद** करते हैं।
- पर्यावरण संरक्षण हेतु प्रत्येक वर्ष 22 अप्रैल को विश्व भर में एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम के रूप में **पृथ्वी दविस** मनाया जाता 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).

और पढ़ें: [मियावाकी वृक्षारोपण वधि](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/miyawaki-method>

