



आफरी वृक्षोद्यान में मातृ वन की स्थापना

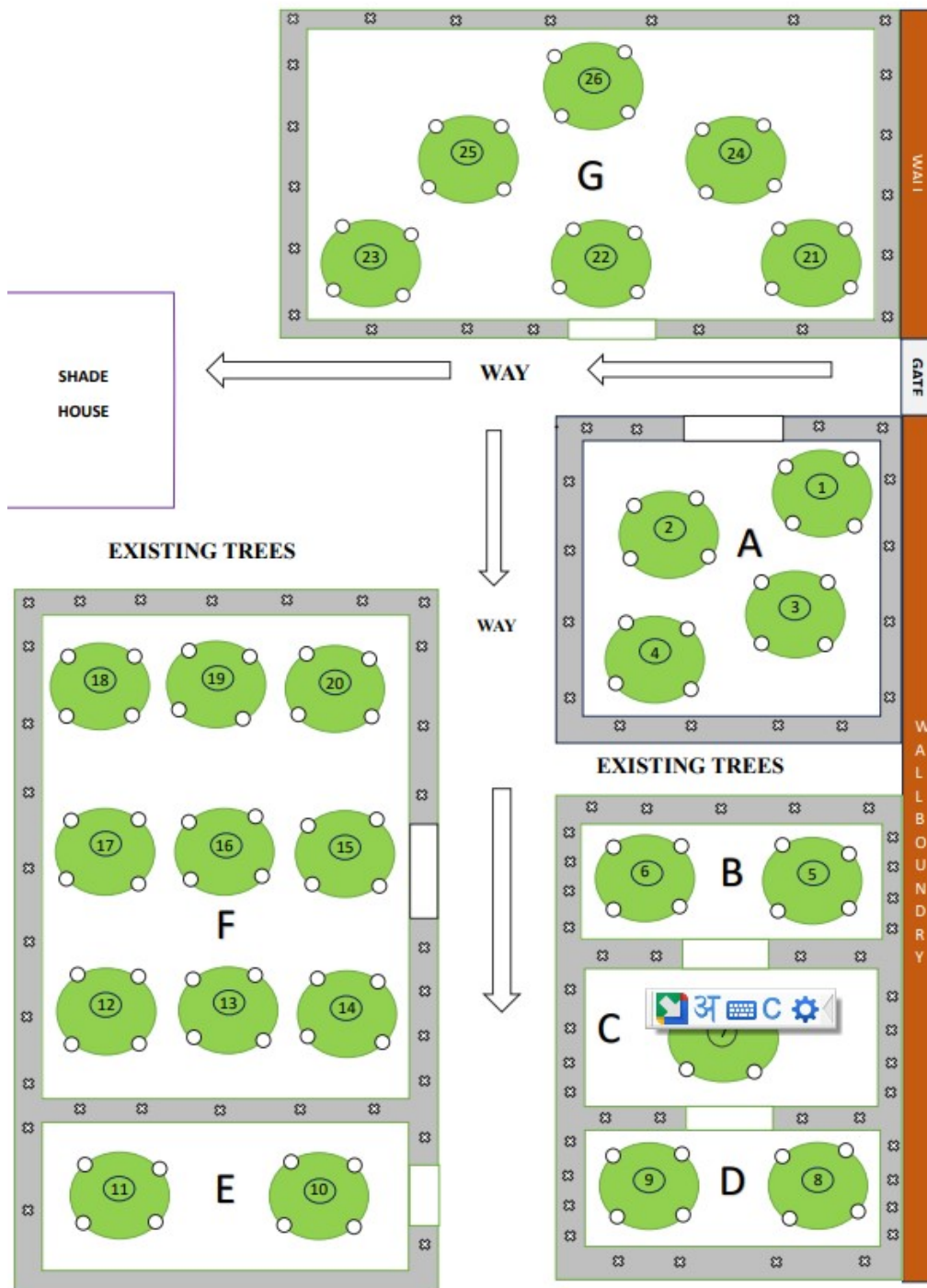
दिनांक 14/09/2024 को भा.वा.अ.शि.प.-आफरी जोधपुर द्वारा #एक_पेड़_मां_के_नाम अभियान के तहत, आफरी के वृक्षोद्यान में मातृ वन की स्थापना की गई। डॉ. तरुण कान्त, निदेशक आफरी के निर्देशन में एक सामूहिक वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का आरम्भ आफरी मुख्य परिसर से आफरी वृक्षोद्यान तक प्राकृतिक भ्रमण (Nature Walk) से हुआ। डॉ. तरुण कान्त, निदेशक एवं डॉ. संगीता सिंह, समूह समन्वयक (शोध) के नेतृत्व में आफरी के समस्त अधिकारियों, कार्मिकों एवं शोधार्थियों प्राकृतिक भ्रमण करते हुए आफरी वृक्षोद्यान पहुंचे। आफरी वृक्षोद्यान में डॉ. तरुण कान्त ने मातृ वन स्थापना कार्यक्रम की विस्तृत जानकारी प्रदान करी और साथ ही “मियाविकी वन पद्धति” से प्रेरित सघन वृक्षारोपण कार्यक्रम का आगाज किया। डॉ. सचिन शर्मा, वैज्ञानिक “सी” ने वृक्षारोपण स्थल की डिजाईन के बारे में उपस्थित जनों को अवगत कराया। सादुल राम देवड़ा, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी ने पौधारोपण तकनीक को विस्तार से बताया। वृक्षारोपण कार्यक्रम के अंतर्गत 30 स्थानीय प्रजातियों के 246 पौधों का रोपण उच्च घनत्व रोपण तकनीक के द्वारा किया गया। वृक्षारोपण स्थल की योजना एवं रूपरेखा आफरी के डॉ. इल्हाम बानो, वैज्ञानिक-बी, डॉ. सचिन शर्मा, वैज्ञानिक-सी, एस. एन मिडडे, वैज्ञानिक-बी, दीपक कुमार वैज्ञानिक-बी, सादुल राम देवड़ा, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी, सोहन लाल गर्ग एवं अन्य शोधार्थियों ने तैयार करी। उक्त कार्यक्रम में आफरी जोधपुर के समस्त अधिकारियों, कर्मचारियों एवम शोधार्थियों द्वारा हर्षोल्लास के साथ बड़-चढ़ के भाग लिया गया।

मातृ वन में पौधारोपण कार्यक्रम के तहत रोपित किये गए पौधों का विवरण एवं डिजाईन

Pit No.	Central Tree	Periphery Tree/Shrub			
A. Boundary Plantation With <i>Bougenvilia</i> and <i>Capparis decidua</i>					
1.	<i>Prosopis cineraria</i>	<i>Salvadora persica</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>S.persica</i>	<i>C.wightii</i>
2.	<i>Tecomella undulata</i>	<i>Acacia catechu</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>A.catechu</i>	<i>Z.nummularia</i>
3.	<i>Prosopis cineraria</i>	<i>Salvadora oleiodes</i>	<i>Capparis decidua</i>	<i>S.oleiodes</i>	<i>C.decidua</i>
4.	<i>Tecomella undulata</i>	<i>Acacia catechu</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>A.catechu</i>	<i>Z.nummularia</i>
B. Boundary plantation with <i>Bougenvilia</i> and <i>Commiphora wightii</i>					
5.	<i>Ailanthus excelsa</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>Pithecellobium dulce</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>Pithecellobium dulce</i>
6.	<i>Ailanthus excelsa</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>Pithecellobium dulce</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>Pithecellobium dulce</i>
C. Boundary plantation with <i>Bougenvilia</i> and <i>Commiphora wightii</i>					
7.	<i>Bauhinia purpurea</i>	<i>Cassia fistula</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>Cassia fistula</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>
D. Boundary plantation with <i>Bougenvilia</i> and <i>Clerodendron</i>					
8.	<i>Terminalia catappa</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>C.decidua</i>	<i>M.emargina tus</i>	<i>C.decidua</i>
9.	<i>Bauhinia purpurea</i>	<i>Cassia fistula</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>Cassia fistula</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>
E. Boundary plantation with <i>Bougenvilia</i> and <i>Commiphora wightii</i>					
10.	<i>Salvadora persica</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>
11.	<i>Tecomella undulata</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>S.persica</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>S.persica</i>



F. Boundary plantation with Bougenwilia ,Commiphora wightii and Barleria prionitis					
12.	<i>Pithecellobium dulce</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>
13.	<i>Prosopis cineraria</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>M.emarginatus</i>
14.	<i>Prosopis cineraria</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>
15.	<i>Ailanthus excelsa</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>S.persica</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>S.persica</i>
16.	<i>Delonix regia</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>Tecomella undulata</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>Tecomella undulata</i>
17.	<i>Ailanthus excelsa</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>S.persica</i>	<i>Maytenus emarginatus</i>	<i>S.persica</i>
18.	<i>Bauhinia purpuria</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>Dicrostachys cineraria</i>	<i>Commiphora wightii</i>
19	<i>Cassia fistula</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>
20	<i>Tecomella undulata</i>	<i>S.persica</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>S.persica</i>	<i>Commiphora wightii</i>
G. Boundary : Bougenwilia & Barleria					
21	<i>Mangifera indica</i>	<i>Annona squamosa</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>M.emarginatus</i>
22	<i>Terminalia catappa</i>	<i>S.oleoides</i>	<i>Commiphora wightii</i>	<i>S.oleoides</i>	<i>Commiphora wightii</i>
23	<i>Syzygium cumini</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>
24	<i>Annona squamosa</i>	<i>Delonix regia</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>Delonix regia</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>
25	<i>Tamarindus indicus</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>
26	<i>Tamarindus indicus</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>
27	<i>Ficus relegiosa</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>	<i>M.emarginatus</i>	<i>Zizyphus nummularia</i>
28	<i>Ficus benghalensis</i>	At Entrance on Right side linear row			
29	<i>Gmelina arborea</i>				
30	<i>Tectona grandis</i>				
31	<i>Terminalia bellerica</i>				
32.	<i>Ficus religiosa</i>				





मातृ वन में पौधरोपण कार्यक्रम की झलकियाँ



















