



जीविधता उद्यान

आपल्या भागातील जैवविविधता वाढवूयात !



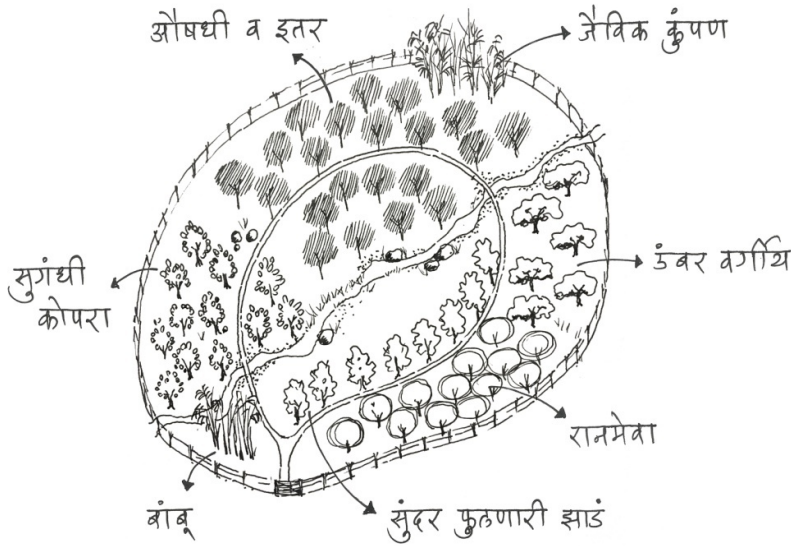
Join WhatsApp group
for Biodiversity Park
7888 000 626



महाराष्ट्राच्या जैव-भौगोलिक परिस्थितीनुसार हवामान, माती, वनस्पती - प्राणीजीवन बदलते. गावपातळीवर एखाद-दुसऱ्या एकरावर वनस्पती लागवड करून ही जैवविविधता जपणे सहज शक्य आहे. स्थानिक वनस्पतींच्या जपणुकीतून निसर्गाला आणि माणसाला अनेक प्रकारे उपयोग होऊ शकतो. ह्याकरता पाऊसमानानुसार योग्य वनस्पतींची निवड करून प्रत्येक गावाला एक जीविधता उद्यान करता येईल आणि निसर्गाच्या ह्या वारशाची ओळख पुढच्या पिढीला करून देता येईल. आणि या उद्यानाचा जनुक कोष (gene bank) म्हणून उपयोग होईल तसेच भविष्यात इथून बिया गोळा करून जास्त प्रमाणात रोपे देखील तयार करता येतील.

तुमच्या गावाने असे जीविधता उद्यान करायचे ठरविल्यास, आम्हाला संपर्क करा. त्याविषयीचे शास्त्रोक्त मार्गदर्शन आमचे सदस्य नक्कीच करतील. याकरता,

१. ग्रामसभेत ह्याकरता १ ते २ एकर जागा व पहिली ३ वर्ष पाण्याची सोय निश्चित करा
२. आमच्याकडे नाव नोंदणी करा व आम्हाला खालील माहिती द्या,
 - गावाचे नाव, तालुका, व google location
 - निश्चित केलेल्या जागेचा नकाशा व क्षेत्रफळ
 - असलेल्या जमिनीची, मातीची माहिती
३. मिळालेल्या माहितीनुसार WhatsApp वर योग्य तो सल्ला दिला जाईल



संक्षिप्त कृती :

१. योग्य जागा : चांगली माती व पाण्याची उपलब्धता असलेली योग्य जागा निवडणे.
२. संरक्षण : वणवा चराई व कटाई पासून संरक्षणासाठी काटेरी व जैविक कुंपण उभारणे.
३. माती संवर्धन व पुनरुज्जीवन : ओलावा व जीवाणू संवर्धन : गवतांचे व कुजू शकणार्या जैविक मालाचे आच्छादन करणे. जमिनीवरील सद्यस्थितीतील स्थानिक गवत, झाडोरा कपू नये.
४. लागवड : आपापल्या भागातील पाउसमानानुसार स्थानिक वनस्पतींची यादी निवडणे. ** मार्गदर्शिकेतील सूचनांचा वापर करून लागवड करणे.
५. देखभाल : नियमित सिंचन व देखभाल आवश्यक.

* या उद्यानाकरता दिलेल्या यादीतील झाडांचे अनेक उपयोग आहेत, पण त्यांच्या एका मुख्य उपयोगानुसार नकाशा बनवला आहे.

** मार्गदर्शिका WhatsApp वर पाठविण्यात येईल.

जीविधता उद्यानाकरता झाडांची यादी

पाऊसमान : २०००-७००० मिमी (जास्ती पावसाचे भाग)

जिल्ह्यांची यादी : ठाणे, रायगड, रत्नागिरी, सिंधुदुर्ग, मुंबई, पालघर, व नाशिक, पुणे, सातारा, सांगली, कोल्हापूर या जिल्ह्यांचा पश्चिम भाग

<u>सुंदर फुलणारी</u>	<u>औषधी</u>	<u>रानमेवा</u>	<u>इतर</u>	<u>इतर</u>
आपटा	बेल	अंकोळ	महारुख	गुंज
पळस	आवळा	चारोळी	शिरीष	समुद्रशोक
कुंभ	कुडा	भेरली माड	धावडा	पळसवेल
बहावा	नरक्या	तमालपत्र	सालई	पिळ्की
वरुण	टेटू	भोकर	उंडी	उक्षी
शिसम	बिजा	टेम्भुर्णी	गेळा	मधुनाशिनी
पांगारा	रक्तचंदन	काकड	फाशी	तिवर
वारस	पुत्रंजीवा	वावळ	मेढशिंगी	भुत्या
नाणा	पीलू	कवठ	डिकेमाली	
तामण	चंदन	मोह	शिवण	
करंज	रिठा	आंबा	धामण	<u>जैविक कंपण</u>
कुसुम	सीता अशोक	खिरणी	हेद्	निर्गुडी
किंजळ	बिंबा	अंबाडा	मोई	सागरगोटा
फापट	पाडळ	कुकेर	चांदवा	बांबू-कलक
धायटी	अर्जुन	करू	पेटारी	बांबू-मेस
माधवीलता	बेहडा	जांभूळ	लिंबारा	
वाकेरी	हिरडा	पेंढरा	अंजनी	
	तिरफळ	करवंद	कळम	
<u>सुगंधी</u>	मुरुडशेंग	भारंगी	पारजांभूळ	
सातवीण	अडुळसा	शिंदी	काळा पळस	
शिसव	कढीपत्ता		खडशिंगी	
खुरी	चित्रक	<u>उंबर वर्गीय</u>	मोखा	
नागचाफा	शतावरी	पिपर	पाटल	
बकुळ	कावळी	वड	साग	
बारतोंडी	वावडिंग	नांदूक	ऐन	
पांढर	गारंबी	उंबर	भेंड	
कदंब	अनंतमूळ	पिंपळ	खरळ	
पारिजातक	जीतसाया		कारवी	
मुचकुंद			पांढरफळी	
काळा कुडा			रामेठा	

झाडे या नर्सरीत उपलब्ध : प्रांजल नर्सरी | श्रीमती जोग | 94204 82546
10, Greenpark society, Near Anand park society, Aundh, Pune



Biodiversity Park

Let's conserve the local biodiversity !



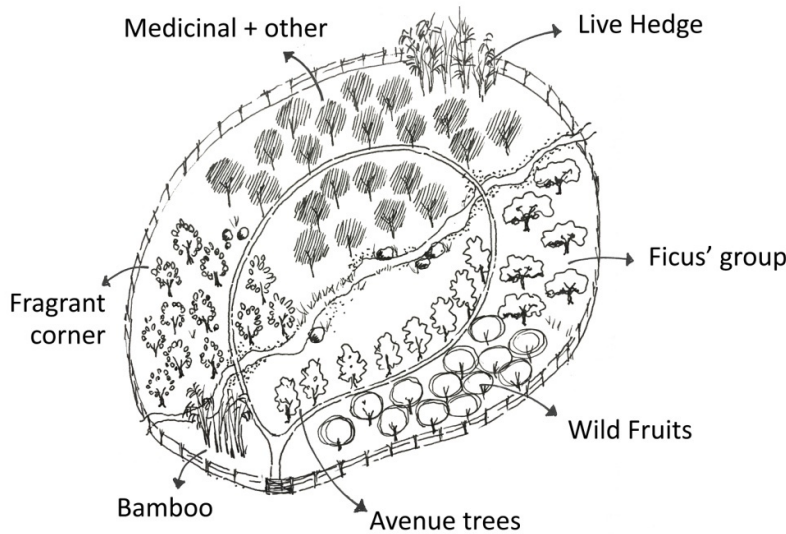
Join WhatsApp group
for Biodiversity Park
7888 000 626



The rainfall, soil, diversity of plants & animals changes as per the biogeographic zones in Maharashtra & over India. It is possible to plant appropriate native species at village level to conserve this diversity. This will certainly benefit nature & humans at various levels. If done at every village, there is substantial benefit to be achieved in biodiversity conservation for our nation. Such a biodiversity park serves multiple purposes like offering an educational area for children, conserving local gene pool, acting as a mother plant area for developing future local nurseries.

We urge your village to develop such a park, do get in touch with us and we shall provide technical guidance for your efforts.

1. Choose & finalise 1 or 2 acre land, in village meeting. The land must have access to water for atleast the first 3 years
2. Register your village with us & send us the following information,
 - Name of village, taluka & google location
 - Tentative map of the land & exact area
 - Current status of land, and soil with some photos
3. On Whatsapp, our team will guide your volunteers based on this information provided



Short procedure :

1. Choose an area with good soil & water availability
2. Protection from fire, grazing & cutting with thorn fence & Bio fence.
3. Soil & moisture restoration with soil microbes using locally available biomass. No removal of existing grass or vegetation.
4. Planting the correct native plants as per rainfall. Refer to 'Plantation guidelines'
5. Plant maintenance with regular watering.

* There are many uses of all the plants recommended in the list. They have been arranged as per one use in the plan.

** Plantation guideline will be sent on WhatsApp on request.

List of species for Biodiversity Park

Rainfall : 2000 – 7000 mm (High rainfall areas)

Districts : Thane, Raigad, Ratnagiri, Sindhudurg, Mumbai, Palghar, and Western parts of Nashik, Pune, Satara, Sangali, Kolhapur

<u>Flowering</u>	<u>Medicinal</u>	<u>Wild fruits</u>	<u>Other</u>	<u>Other</u>
Apta	Bel	Ankol	Maharukh	Gunj
Palas	Awala	Charoli	Shirish	Samudraashok
Kumbha	Kuda	Bherali maad	Dhawada	Palaswel
Bahawa	Narakya	Tamalpatra	Salai	Piluki
Varun	Tetu	Bhokar	Undi	Ukshi
Shisam	Beeja	Tembhurni	Gela	Madhunashini
Pangara	Raktachandan	Kakad	Phashi	Tiwar
Waras	Putranjiva	Wawal	Medhshingi	Bhutyta
Nana	Pilu	Kawath	Dikemali	
Tamhan	Chandan	Moh	Shivan	
Karanj	Ritha	Amba	Dhaman	<u>BioFence</u>
Kusum	Sita ashok	Khirani	Hedu	Nirgudi
Kinjal	Bibba	Ambada	Moi	Sagargota
Phapat	Padal	Kuker	Chandawa	Bamboo – Kalak
Dhayati	Arjun	Karu	Petari	Bamboo – Mes
Madhavilata	Beheda	Jambhul	Limbara	
Wakeri	Hirada	Pendhra	Anjani	
	Tirfal	Karwand	Kalam	
<u>Fragrant</u>	Murudsheng	Bharangi	Paarjambhul	
Satwin	Adulasa	Shindi	Kala palas	
Shisav	Kadhipatta		Khadshingi	
Khuri	Chitrak	<u>Ficus</u>	Mokha	
Nagchafa	Shatawari	Pipar	Patal	
Bakul	Kawali	Wad	Sag	
Bartondi	Wawding	Nandruk	Ain	
Pandhar	Garambi	Umbar	Bhend	
Kadamb	Anantmul	Pimpal	Kharal	
Parijatak	Jeetsaya		Karvi	
Muchkund			Pandharfali	
Kala kuda			Rametha	

Plants are available at: Pranjali Nursery | Mrs. Jog | 94204 82546
10, Greenpark society, Near Anand park society, Aundh, Pune