

MASS PLANTATION

हरितीकरण

K = KONKAN - Coastal area (High Rainfall)

D = DESH - DECCAN PLATEAU (Low rainfall)

S = SAHYADRI - Western Ghats (High rainfall)

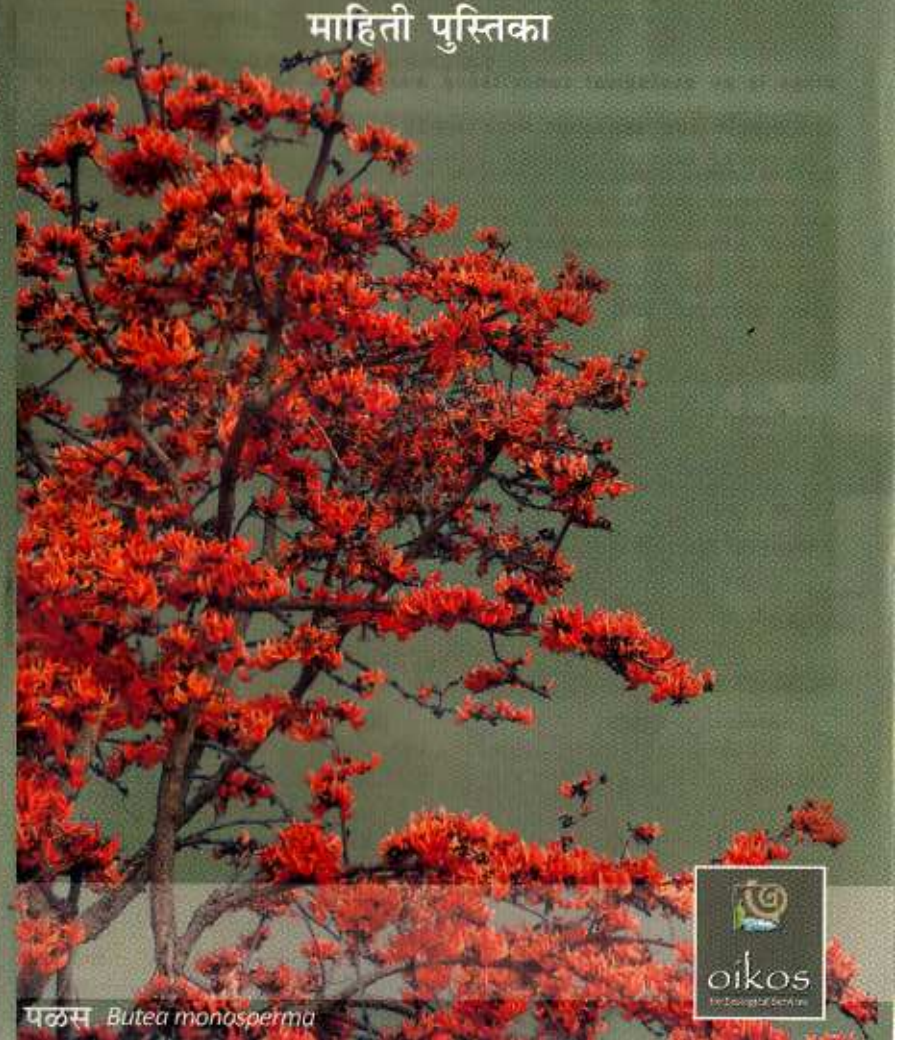
V = VIDARBHA (Medium rainfall)

NO.	NAME	SCIENTIFIC NAME	K	S	D	V
1.	अंजन	<i>Hardwickia binata</i>	X	X	✓	✓
2.	आपटा	<i>Bauhinia racemosa</i>	✓	✓	✓	✓
3.	आमणा	<i>Bridelia retusa</i>	✓	✓	✓	✓
4.	आभूळ	<i>Acacia nilotica</i>	X	X	✓	✓
5.	चंदन	<i>Santalum album</i>	✓	X	✓	✓
6.	खिच	<i>Tamarindus indica</i>	X	X	✓	✓
7.	दालचिनी	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	✓	✓	X	X
8.	हनु	<i>Haldina cordifolia</i>	✓	✓	X	✓
9.	कदंब	<i>Neolamarckia cadamba</i>	✓	✓	X	✓
10.	कलम	<i>Mitragyna parviflora</i>	✓	✓	✓	✓
11.	खरळ	<i>Trema orientalis</i>	✓	✓	✓	✓
12.	किंजळ	<i>Terminalia paniculata</i>	✓	✓	X	X
13.	कुसुम	<i>Schleichera oleosa</i>	✓	✓	✓	✓
14.	महागुळ	<i>Ailanthus excelsa</i>	✓	X	✓	✓
15.	मेळशिगी	<i>Dolichandrone falcata</i>	X	X	✓	✓
16.	मोह	<i>Madhuca latifolia</i>	✓	✓	✓	✓
17.	रक्तचंदन	<i>Pterocarpus santalinus</i>	X	X	✓	✓
18.	नारकदा	<i>Nothapodytes nimmoniana</i>	X	✓	X	X
19.	पावळ	<i>Stereospermum colais</i>	✓	✓	✓	X
20.	पाचजाभूळ	<i>Olea dioica</i>	✓	✓	X	X
21.	पिंपळ	<i>Ficus religiosa</i>	✓	X	✓	✓
22.	पिस्ता	<i>Actinodaphne angustifolia</i>	X	✓	X	X
23.	सिंदा	<i>Sapindus laurifolius</i>	✓	✓	✓	✓
24.	साग	<i>Tectona grandis</i>	✓	X	✓	✓
25.	शिसव	<i>Dalbergia latifolia</i>	✓	✓	✓	✓
26.	शिवष	<i>Gmelina arborea</i>	✓	✓	✓	✓
27.	सीता अशोक	<i>Saraca asoca</i>	✓	✓	X	X
28.	टेदू	<i>Oroxylum indicum</i>	✓	✓	X	X
29.	दिवफळ	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	✓	✓	X	X
30.	उंबर	<i>Ficus racemosa</i>	✓	✓	✓	✓
31.	वारस	<i>Heterophragma quadriloculare</i>	✓	✓	✓	✓
32.	वाकळ	<i>Holoptelea integrifolia</i>	✓	✓	✓	✓

GROW NATIVES

HAND BOOK TO SELECT NATIVE PLANTS FOR PLANTATIONS

स्थानिक वनस्पतींच्या लागवडीकरता
माहिती पुस्तिका



पळस *Butea monosperma*



ABOUT OIKOS

५ जून २०१४ (पर्यावरण दिन)

ऑयकोस ही संस्था गेली बारा वर्ष पर्यावरण जतन, संवर्धन व पुनरुज्जीवन या क्षेत्रात कार्यरत आहे. या कामात जमिनधारक, विकसक, शेतकरी यांच्या पासून सामान्य माणसांपर्यंत सर्वांचाच सहभाग वाढावा याकरता ऑयकोस निरनिराळ्या सेवा पुरवते.

oikos is an ecological consultancy working in the field of ecological conservation and restoration since last 12 years. oikos offers diverse services for land owners, developers, farmers etc. to develop their land in tune with nature, with the aim to conserve local resources and biodiversity.

अधिक माहिती साठी संपर्क:

ऑयकोस फॉर इकॉलॉजिकल सर्विसेस

२१०, सिध्दार्थ टॉवर्स, स. नं. १२/३ बी

कोथरूड, पुणे-४११ ०२९.

E-Mail: oikos@oikos.in | Website: www.oikos.in

Phone - 020 25451875

संकलन:

केतकी घाटे व मानसी करंदीकर

छायाचित्र:

ऑयकोस

मूल्य: ३०/-

ABOUT THIS BOOKLET

एखादुया प्रदेशात निसर्गत: आढळणाऱ्या वनस्पती म्हणजे ' स्थानिक | देशी '. या वनस्पतींचं स्थानिक वन्यजीवांशी घट्ट नातं असतं. पक्षी, किटक, फुलपाखरं तसेच इतर अनेक वन्यजीवांकरता या वनस्पती अन्न व आसरा पुरवतात. या प्रकारच्या वनस्पतींच्या लागवडीने स्थानिक परिसंस्थेला निश्चितच मदत होते.

या वनस्पती कणखर असतात, त्यांची पाण्याची गरजही कमी असते. त्यामुळे पर्यावरणाकरता योग्य अशा या स्थानिक वृक्षांची लागवडीकरता निवड करू यात !

Native plants are the plants evolved naturally in one particular area. So they are strongly associated with local wild life. They attract a variety of birds, butterflies, and other wildlife by providing diverse habitats and food sources like nectar, fruits, leaves, bark, etc. Natives are hardy, they do not require much water and get adapted to climate easily !!!

So let's select species from an array of natives available easily in the market !

Index	अनुक्रमणिका	Page No.
ORNAMENTAL TREES	सुंदर फुलांचे वृक्ष	FL 01-02
FRAGRANT TREES	सुवासिक वृक्ष	FR 03-04
SHADE TREES	सावली देणारे वृक्ष	S 05-06
MEDICINAL TREES	औषधी वृक्ष	M 07-08
FRUITING TREES	फळ वृक्ष	FT 09-10
SHRUBS & HEDGES	झुडपं, जैविक कुंपण	H 11-12

RAINFALL (AVERAGE ANNUAL) पाऊसमान (वार्षिक सरासरी)

H HIGH => 3000 mm
जास्त => ३००० मि. मि

M MEDIUM = 600 to 2500 mm
मध्यम = ६०० ते २५०० मि. मि

L LOW =< 600 mm
कमी =< ६०० मि. मि



ऐन

Terminalia elliptica

FLOWERS JUN
FRUITS APR
RAINFALL H - M

FL M



बहावा

Cassia fistula

FLOWERS APR-MAY
FRUITS MAY-MAR
RAINFALL H - M - L

FL M



कुंभ

Careya arborea

FLOWERS MAR-APR
FRUITS MAY-JUN
RAINFALL H - M

FL M



पळस

Butea monosperma

FLOWERS JAN-FEB
FRUITS MAR-JUN
RAINFALL H - M - L

FL M



पांगारा

Erythrina suberosa

FLOWERS MAR-APR
FRUITS MAR-MAY
RAINFALL H - M - L

FL M



सावर

Bombax ceiba

FLOWERS FEB-MAR
FRUITS MAR-APR
RAINFALL H - M

FL M



तामण

Lagerstroemia reginae

FLOWERS MAY & OCT
FRUITS JUN-OCT
RAINFALL H - M

FL M



वरुण

Crataeva adansonii

FLOWERS MAR
FRUITS JUN
RAINFALL H - M

FL FR M



बकुळ

Mimosa elengi

FLOWERS FEB-MAR
FRUITS MAR-MAY
RAINFALL H - M - L

FL FR S M



काळा कुडा

Wrightia tinctoria

FLOWERS APR-MAY
FRUITS MAR-APR
RAINFALL H - M - L

FL FR M



मुचकुंद

Pterospermum acerifolium

FLOWERS DEC
FRUITS JUN
RAINFALL H - M

FL FR S M



नाणा

Lagerstroemia microcarpa

FLOWERS MAY-JUN
FRUITS MAY-JUN
RAINFALL H - M

FL FR



पारिजातक

Nyctanthes arbor-tristis

FLOWERS JAN-DEC
FRUITS JAN-DEC
RAINFALL M - L

FL FR M



शिरीष

Albizia lebeck

FLOWERS MAR-APR
FRUITS FEB-MAR
RAINFALL M - L

FL FR S M



शिसव

Dalbergia sissoo

FLOWERS MAR-APR
FRUITS DEC-FEB
RAINFALL H - M - L

FL FR



सोनचाफा

Michelia champaca

FLOWERS MAR
FRUITS MAR-APR
RAINFALL H - M - L

FL FR S M



आंबा

Mangifera indica

FLOWERS JAN-FEB
FRUITS MAY-JUN
RAINFALL H - M - L

FL S M



नांदुक

Ficus retusa

FLOWERS MAR-JUN
FRUITS MAR-JUN
RAINFALL H - M - L

S



भेंड

Thespesia populnea

FLOWERS AUG-SEP
FRUITS OCT-NOV
RAINFALL H - M - L

FL S



नीम

Azadirachta indica

FLOWERS JAN-FEB
FRUITS OCT-NOV
RAINFALL H - M - L

S M



सातवीण

Alstonia scholaris

FLOWERS JAN
FRUITS JAN-FEB
RAINFALL H - M

S M



पुत्रंजीवा

Putranjiva roxburghii

FLOWERS FEB-MAR
FRUITS JUN
RAINFALL M - L

S M



करंज

Pongamia pinnata

FLOWERS JUN-JUL
FRUITS DEC-JAN
RAINFALL H - M - L

S M



रोहीतक

Aphanamixis polystachya

FLOWERS APR
FRUITS OCT
RAINFALL H - M - L

S M



अर्जुन

Terminalia arjuna

FLOWERS AUG-SEP
FRUITS NOV
RAINFALL M - L

M



बिजा

Pterocarpus marsupium

FLOWERS AUG-SEP
FRUITS NOV-JAN
RAINFALL M - L

M



बेहडा

Terminalia bellirica

FLOWERS MAR-APR
FRUITS NOV-JAN
RAINFALL H - M - L

S M



हिरडा

Terminalia chebula

FLOWERS MAR-APR
FRUITS MAY-JUN
RAINFALL H - M

S M



बेल

Aegle marmelos

FLOWERS APR
FRUITS NOV-JAN
RAINFALL M - L

M



नागचाफा

Mesua ferrea

FLOWERS MAR
FRUITS MAY
RAINFALL H

M FL



बिब्बा

Semecarpus anacardium

FLOWERS MAY-JUN
FRUITS OCT-DEC
RAINFALL M - L

M



वड

Ficus benghalensis

FLOWERS JAN-DEC
FRUITS JAN-DEC
RAINFALL M - L

S M

**अंकोळ***Alangium salvifolium*

FLOWERS MAR
 FRUITS APR-MAY
 RAINFALL L

M FT

**आवळा***Emblica officinalis*

FLOWERS JAN-FEB
 FRUITS OCT-NOV
 RAINFALL H - M - L

M FT

**भोकर***Cordia dichotoma*

FLOWERS APR-MAY
 FRUITS MAY-JUN
 RAINFALL H - M - L

S M FT

**चारोळी***Buchanania lanzan*

FLOWERS JAN-FEB
 FRUITS MAR-APR
 RAINFALL M - L

M FT

**जांभूळ***Syzygium cuminii*

FLOWERS MAR
 FRUITS MAY-JUN
 RAINFALL H - M - L

FL S M FT

**कवठ***Limonia acidissima*

FLOWERS FEB-MAR
 FRUITS AUG-SEP
 RAINFALL M - L

M FT

**फणस***Artocarpus heterophyllus*

FLOWERS MAR-APR
 FRUITS APR-JUL
 RAINFALL H - M

S M FT

**टेम्बुणी, तेंदू***Diospyros melanoxylon*

FLOWERS MAR
 FRUITS DEC
 RAINFALL M - L

M FT



अडुळसा

Justicia adhatoda

FLOWERS SEP-JAN

FRUITS FEB

RAINFALL H - M

FL S M H



धायटी

Woodfordia fruticosa

FLOWERS FEB

FRUITS APR-JUN

RAINFALL H - M - L

FL M H



कडीपत्ता

Murayya koenigii

FLOWERS JAN-FEB

FRUITS JUN

RAINFALL H - M - L

FL M H



करवंढ

Carissa congesta

FLOWERS FEB

FRUITS MAY-JUN

RAINFALL H - M - L

FL FR M H



कुडा

Holarrhena pubescens

FLOWERS FEB-JUN

FRUITS JUN-DEC

RAINFALL H - M - L

FL FR M H



मुरुडशेंग

Helicteres isora

FLOWERS AUG-SEP

FRUITS DEC

RAINFALL H - M - L

FL M H



निर्गुडी

Vitex negundo

FLOWERS JAN-DEC

FRUITS JAN-DEC

RAINFALL H - M - L

FL FR M H



रामेठा

Gnidia glauca

FLOWERS NOV-JAN

FRUITS MAR-APR

RAINFALL H - M

FL FR M H