

State Best Practices: Area Coverage,  
Variety and Industry Prospective:  
Maharashtra



शाश्वत जीवनाधार

**M SRINIVASA RAO**

*Indian Forest Service*

MANAGING DIRECTOR & ADDITIONAL PCCF

MAHARASHTRA BAMBOO DEVELOPMENT BOARD

NAGPUR

The MIRACLE GRASS - BAMBOO can be used as wonderful alternative to plastics & make great material to build everything from tooth-brushes to buildings...

WE PROMOTE...

Bamboo planting with different species...



Its sustainable harvest using scientific methods...

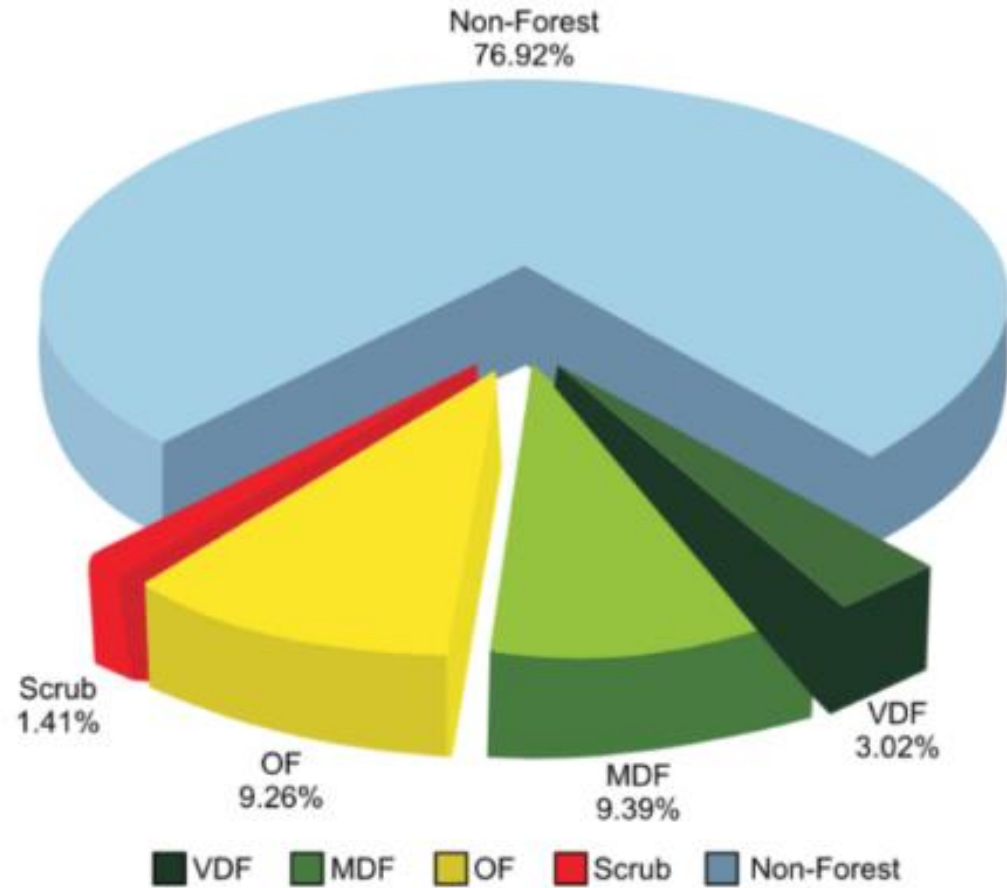
Training to make the products...

Sale & Manufacture of Bamboo Based products!



## Forest and Tree cover of India in 2019

Pie-chart showing Forest Cover of India



<b>Class</b>	<b>Area (Square Kms)</b>	<b>Percentage of Geographical Area</b>
	<b>Forest Cover</b>	
Very Dense Forest	99,278	3.02
Moderately Dense Forest	3,08,472	9.38
Open Forest	3,04,499	9.26
<b>Total Forest Cover (1)</b>	<b>7,12,249</b>	<b>21.67</b>
Tree Cover	95,027	2.89
Total Forest & Tree Cover	8,07,276	<b>24.56</b>
Scrub	46,297	1.41
Non-Forest (2)	25,28,923	76.92
<b>Total Geographical Area</b>	<b>32,87,469</b>	<b>100</b>

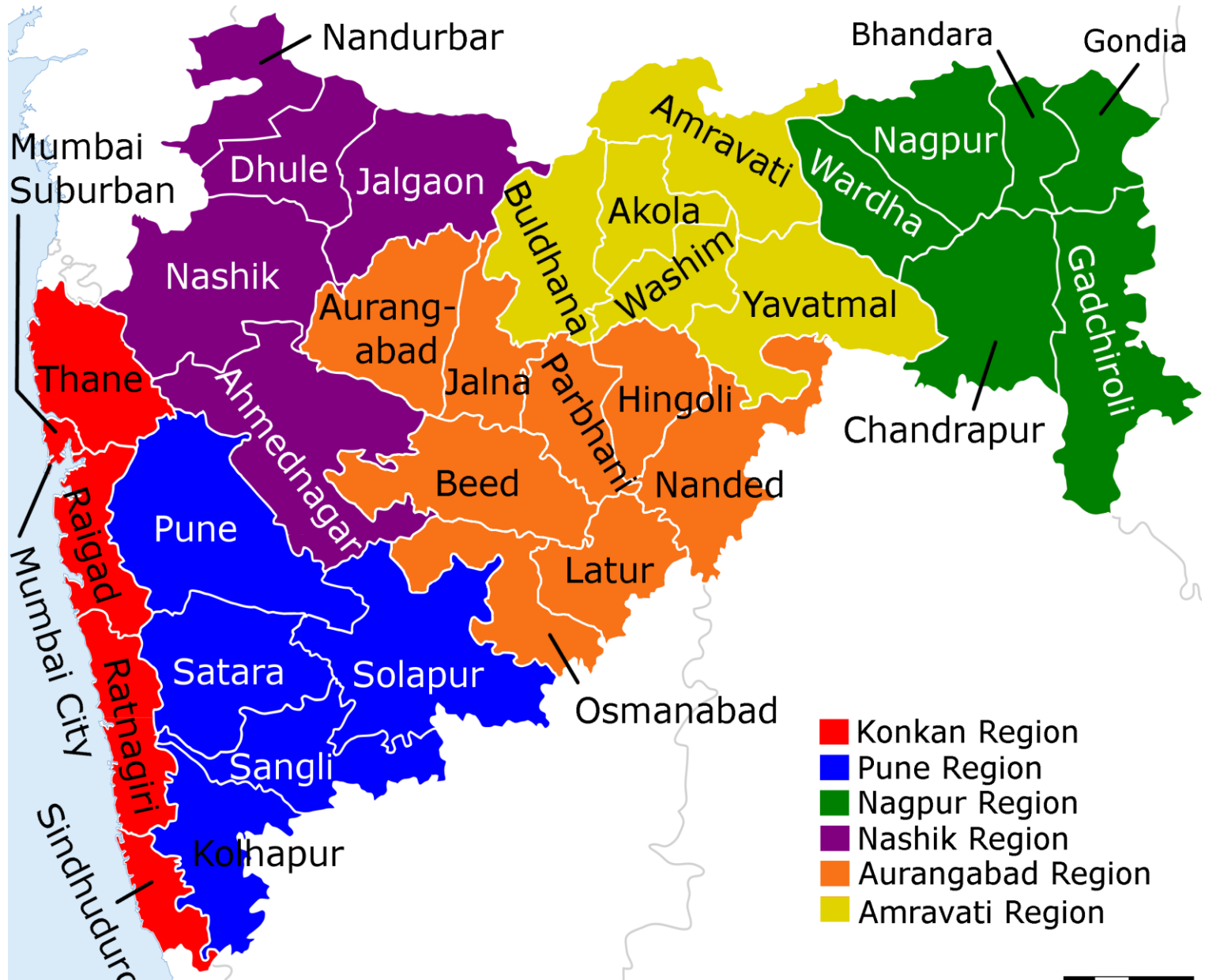
1. Includes 4,975 sq km under Mangrove Cover

2. Non-forest includes Tree Cover (Percentage rounded off)

## India State of Forest Report 2019 – Map of India



Forest Cover Map of India 2019



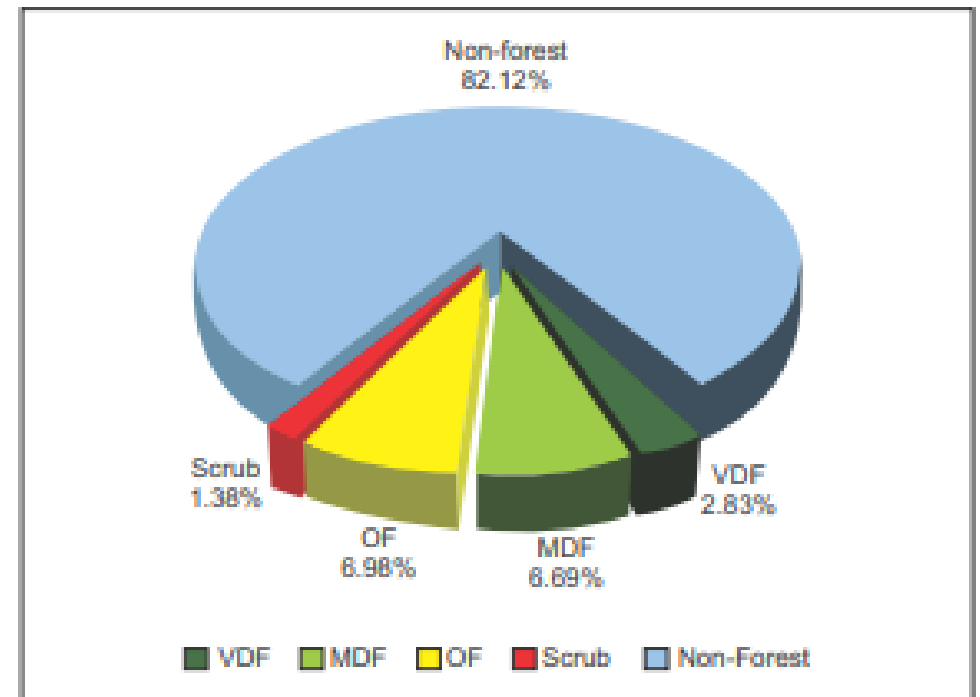
- Konkan Region
- Pune Region
- Nagpur Region
- Nashik Region
- Aurangabad Region
- Amravati Region



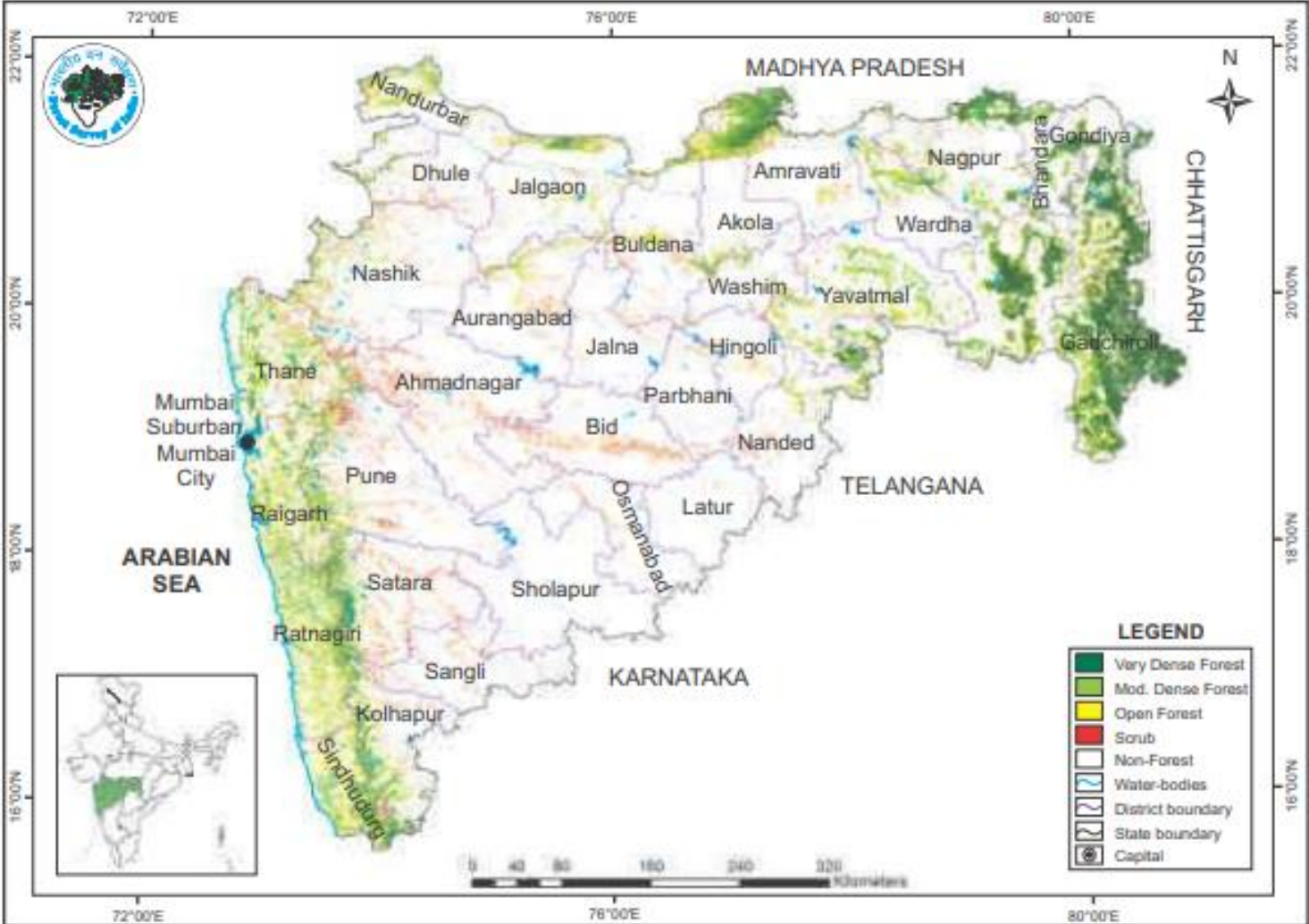
## FOREST COVER IN MAHARASHTRA

(in sq km)

Class	Area	% of GA
VDF	8,720.53	2.83
MDF	20,572.35	6.69
OF	21,484.68	6.98
<b>Total</b>	<b>50,777.56</b>	<b>16.50</b>
Scrub	4,256.49	1.38



# FOREST COVER MAP OF MAHARASHTRA



# Bamboo Plantations in 2019-20

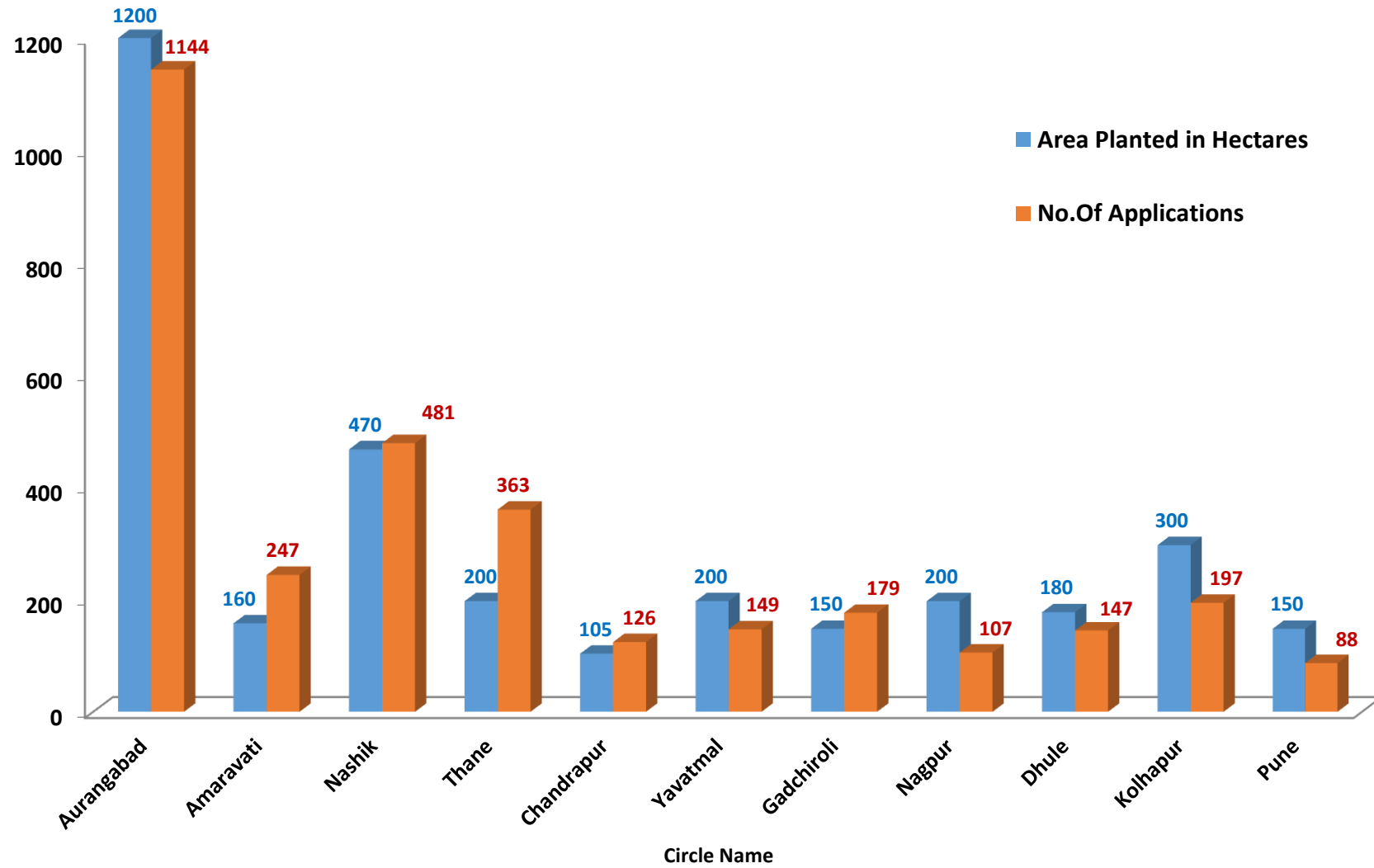
- **Number of beneficiaries :- 3228**

( Subsidy: Rs 240/- cost of raising one bamboo plant in three years time, 50% subsidy that is Rs120/- provided to farmer in three years (50% 1st year, 30% 2<sup>nd</sup> year and 20% third year)

- **Area planted : 3315 Hectares**

<b>Circle wise application List under NBM in 2019-20</b>			
<b>S.No</b>	<b>Circle Name</b>	<b>Area Planted in Hectares</b>	<b>No. Of Applications</b>
1	Aurangabad	1200	1144
2	Amaravati	160	247
3	Nashik	470	481
4	Thane	200	363
5	Chandrapur	105	126
6	Yavatmal	200	149
7	Gadchiroli	150	179
8	Nagpur	200	107
9	Dhule	180	147
10	Kolhapur	300	197
11	Pune	150	88
	<b>TOTAL</b>	<b>3315</b>	<b>3228</b>

## Circle wise Plantation area under NBM in 2019-20





# Bamboo Plantations in 2020-21

- Number of beneficiaries :- 1889

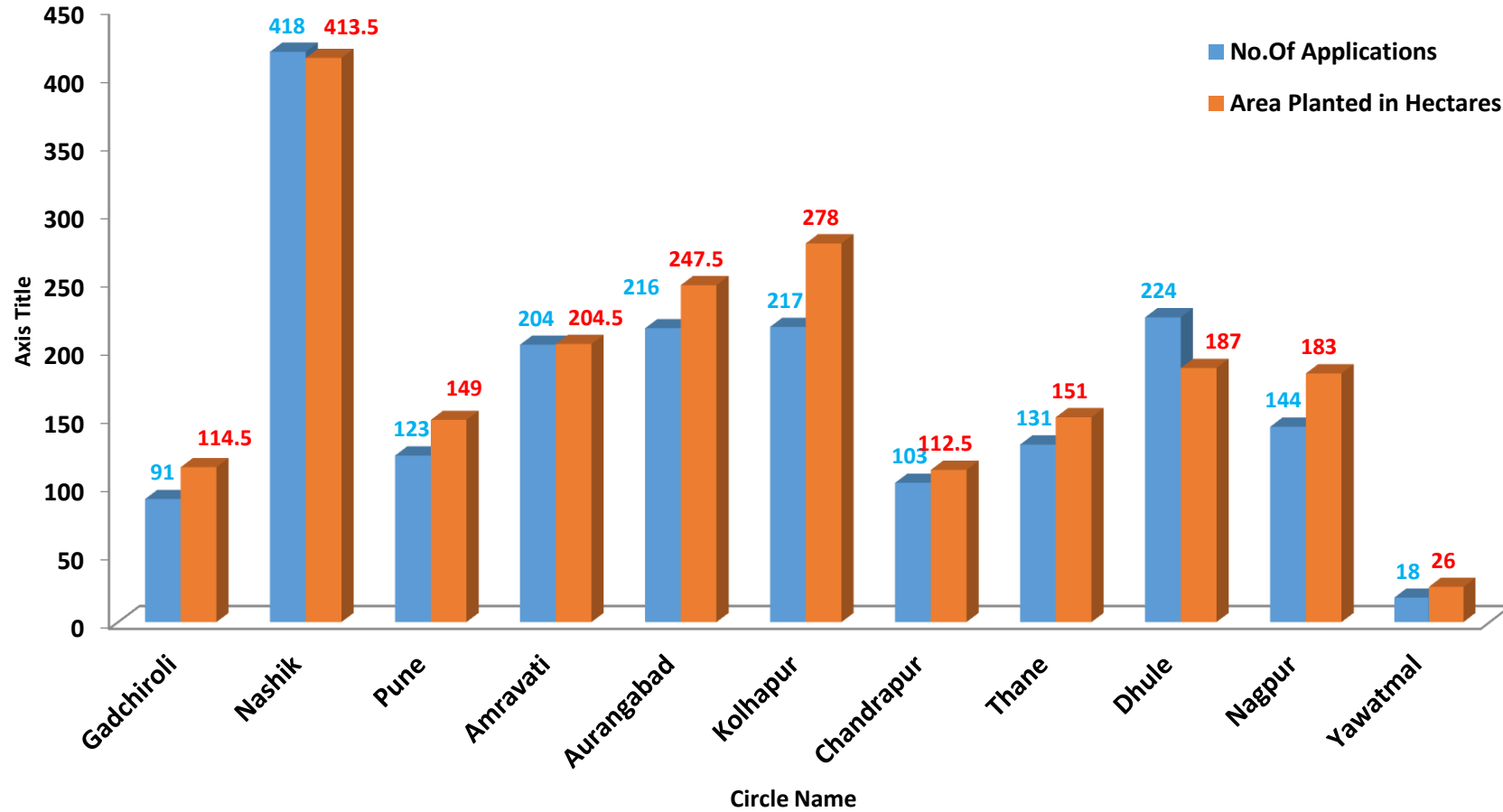
( Subsidy: Rs 240/- cost of raising one bamboo plant in three years time, 50% subsidy that is Rs120/- provided to farmer in three years (50% 1st year, 30% 2<sup>nd</sup> year and 20% third year)

- Area planted : 2066.5 Hectares

**Circle wise application List under NBM in 2020-21**

S.No	Circle Name	Area Planted in Hectares	No. Of Applications
1	Gadchiroli	114.5	91
2	Nashik	413.5	418
3	Pune	149	123
4	Amravati	204.5	204
5	Aurangabad	247.5	216
6	Kolhapur	278	217
7	Chandrapur	112.5	103
8	Thane	151	131
9	Dhule	187	224
10	Nagpur	183	144
11	Yawatmal	26	18
	<b>TOTAL</b>	<b>2066.5</b>	<b>1889</b>

## Graph Shwoing Circle wise Plantation area under NBM in 2021-22



## Species wise Seedlings 19-20

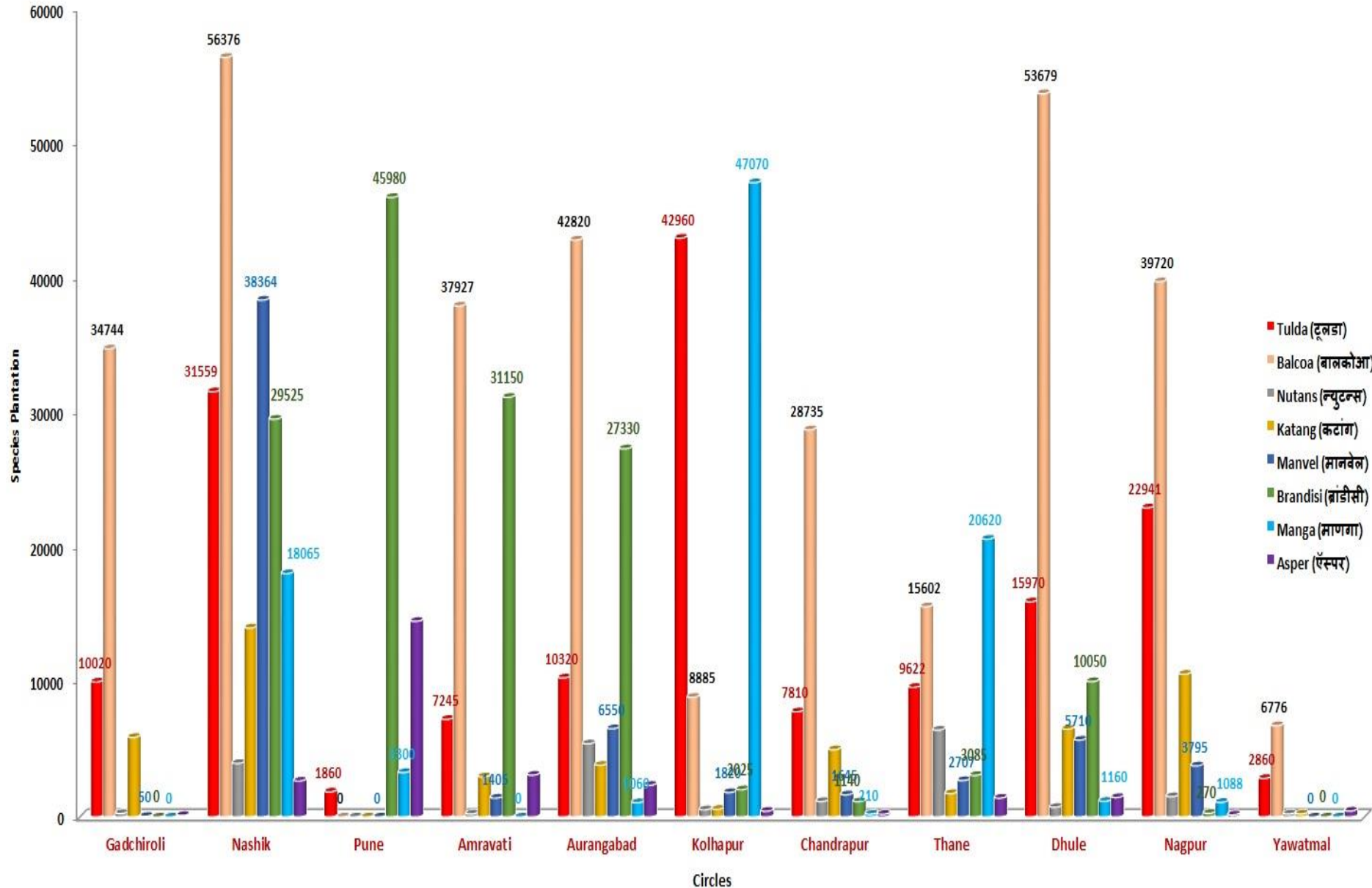
Sr. No.	Circle	Strictus	Katang	Stocksii	Balcooa	Brandissi	Nutans	Asper	Tulda	Green vulgaris	Polymorpha	Cacharensis	Longispathus	Hamiltonii	Total Plant
1	Aurangabad	0	37986	0	269408	72054	33234	68919	11310	0	0	0	0	0	492911
2	Amravati	8308	2800	0	42725	1617	4608	61	4059	6222	0	0	0	0	70400
3	Nashik	0	3000	4000	75935	0	0	0	61000	62815	0	0	0	0	206750
4	Thane	0	0	38000	17000	5000	5000	7120	9000	8000	0	0	0	0	89120
5	Chandrapur	0	0	0	19805	0	11508	0	13400	0	0	0	0	0	44713
6	Yavatmal	0	5980	0	56000	2000	7000	2000	12000	0	3000	0	0	0	87980
7	Gadchiroli	0	0	0	43000	3000	7500	0	12500	0	0	0	0	0	66000
8	Nagpur	0	0	0	40000	10000	10000	10000	10000	19650	24000	4000	0	1600	129250
9	Dhule	0	6772	0	57305	2291	1891	2565	8301	25	0	0	50	0	79200
10	Kolhapur	0	0	0	40090	0	12895	0	79015	0	0	0	0	0	132000
11	Pune	0	2608	130	16880	0	13384	1470	21615	5413	0	0	4500	0	66000
	<b>TOTAL</b>	<b>8308</b>	<b>59146</b>	<b>42130</b>	<b>678148</b>	<b>95962</b>	<b>107020</b>	<b>92135</b>	<b>242200</b>	<b>102125</b>	<b>27000</b>	<b>4000</b>	<b>4550</b>	<b>1600</b>	<b>1464324</b>

## Species wise Seedlings 20-21

Circle Name	Tulda (टूलडा)	Balcoa (बालकोआ)	Nutans (न्युटन्स)	Katang (कटांग)	Manvel (मानवेल)	Brandisi (ब्रांडीसी)	Manga (माणगा)	Asper (ऐस्पर)	Total
<b>Gadchiroli</b>	10020	34744	260	5910	50	0	0	116	51100
<b>Nashik</b>	31559	56376	3980	14033	38364	29525	18065	2670	194572
<b>Pune</b>	1860	0	0	0	0	45980	3300	14520	65660
<b>Amravati</b>	7245	37927	220	2985	1405	31150	0	3105	84037
<b>Aurangabad</b>	10320	42820	5430	3840	6550	27330	1060	2350	99700
<b>Kolhapur</b>	42960	8885	535	565	1820	2025	47070	430	104290
<b>Chandrapur</b>	7810	28735	1149	4990	1645	1140	210	200	45879
<b>Thane</b>	9622	15602	6452	1742	2707	3085	20620	1400	61230
<b>Dhule</b>	15970	53679	720	6520	5710	10050	1160	1450	95259
<b>Nagpur</b>	22941	39720	1510	10595	3795	270	1088	160	80079
<b>Yawatmal</b>	2860	6776	220	220	0	0	0	440	10516
	<b>163167</b>	<b>325264</b>	<b>20476</b>	<b>51400</b>	<b>62046</b>	<b>150555</b>	<b>92573</b>	<b>26841</b>	<b>892322</b>



## Bamboo Species Wise planation graph of Maharashtra Circle in 2020-21 National Bamoo Mision Scheme



# Online Application Form For NBM Scheme

<p><b>महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ, नागपुर</b></p> <p>The name and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form.</p> <p>Not <a href="#">mbdbnagpur5@gmail.com</a>? <a href="#">Switch account</a></p> <p><b>* Required</b></p>	<p><b>बांबू रोपवन क्षेत्राचे गावाचा पत्ता *</b></p> <p>गावाचे नाव</p> <p>Your answer</p>	<p><b>शेतीचा गट क्र / खसरा क्रमांक . *</b></p> <p>Your answer</p>
<p><b>राष्ट्रीय बांबू मिशन योजने करीता अर्ज</b></p> <p>राष्ट्रीय बांबू मिशन अंतर्गत बांबू क्षेत्रात एकात्मिक विकास होण्याच्या दृष्टीने बांबू रोपवनासाठी अनुदान देण्यात येते. क्लस्टर क्षेत्रात ही रोपवने घेवून त्यांना तीन वर्षांपर्यंत रु ६० + रु ३६ + रु २४ अनुदान देण्याबाबत ही योजना आहे. क्लस्टर क्षेत्राचा विकास करताना त्यात बांबू रोपवने, सामान्य सुविधा केंद्र (CFC), बांबू कचरा व्यवस्थापन, बांबू प्रक्रिया केंद्र असणे आवश्यक आहे. त्यातून शेतकरी व बांबू कारागिर यांचे हित साधले जाईल. करीता तालुका हे क्लस्टर क्षेत्र राहिल. यापूर्वी बांबू रोपवने घेतलेली क्षेत्रे, सामान्य सुविधा केंद्र (CFC) असलेल्या क्षेत्राचा प्रथम विकास करण्याकरीता प्रत्येक जिल्ह्यात खेरीत जास्त एक किंवा २ तालुके क्लस्टर व बांबू रोपवनाकरीता निवडून त्यातच बांबू रोपवने घेण्यात यावे. एका शेतकऱ्याला जास्तीत जास्त २ हेक्टर क्षेत्रासाठी ८८० बांबू रोपवणी मागणी करता येईल. (* असलेली माहिती भरने गरजेचे आहे. नावे लिहतांना आधार कार्ड वर असलेले नाव लिहावे. अनुदान मिळण्याकरीता आधार कार्ड, बँक खाते बुक व ७/१९ वरील नाव सारखे असणे आवश्यक आहे.)</p>	<p><b>तालुका *</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>अर्जदाराच्या बँकेचा तपशील (बँकेचे नाव) *</b></p> <p>Your answer</p>
<p><b>क्लस्टरचे नाव *</b></p> <p>Choose</p>	<p><b>जिल्हा *</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>बँकेची शाखा *</b></p> <p>Your answer</p>
<p><b>शेतकऱ्याचे नाव ( आधार कार्ड प्रमाणे) *</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>मोबाईल नंबर *</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>खाते क्रमांक *</b></p> <p>Your answer</p>
<p><b>अर्जदाराचा प्रवर्ग *</b></p> <p><input type="radio"/> सर्व साधारण</p> <p><input type="radio"/> अनुसूचित जाती</p> <p><input type="radio"/> अनुसूचित जमाती</p>	<p><b>इ-मेल आयडी (email address)</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>IFSC क्रमांक *</b></p> <p>Your answer</p>
	<p><b>आधार कार्ड क्रमांक *</b></p> <p>Your answer</p>	<p><b>एकूण किती हेक्टर मध्ये लागवड करायची आहे *</b></p> <p><input type="radio"/> ०.५ हेक्टर</p> <p><input type="radio"/> १ हेक्टर</p> <p><input type="radio"/> १.५ हेक्टर</p> <p><input type="radio"/> २ हेक्टर</p>

# Online Application Form For NBM Scheme

आवश्यक बांबू रोपाची संख्या \*

- २१५  
 ४३०  
 ६५०  
 ८८०

विशेष सुचना

Manga (माणगा) व Brandisi (ब्रंडीसी) प्रजातीचे बांबू रोपे फ्रक्त कोकण, नाशिक व पुणे विभागा करीताच देण्यात येतील. सदर बांबू रोपे २ हेक्टर करीता ८८० पेक्षा जास्त देता येणार नाही. जास्त रोपांची मागणी केल्यास पहिल्या ८८० पर्यंतच बांबू रोपे देण्यात येईल.

Tulda (टूलडा) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Balcoa (बालकोआ) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३० रूपये

Your answer

Nutans (न्युटन्स) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Katang (कटांग) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Manvel (मानवेल) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Brandisi (ब्रंडीसी) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Manga (माणगा) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर ३५ रूपये

Your answer

Asper (एस्पेर) (संख्या नमूद करावी)

मंजूर दर २५ रूपये

Your answer

आधार कार्डची प्रत \*

७/१२ ची प्रत \*

बँके खातेच्या पहिल्या पानाची / चेक बुकची प्रत \*

मी अर्जदार राष्ट्रिय बांबू मिशन अंतर्गत योजनेनुसार क्लस्टर मध्ये बांबू रोपवन करण्यास तयार असून रोपवनाची जोपासना करण्याची हामी देतो, मी भरलेली माहिती खरी आहे. वरील माहिती व्यतिरिक्त महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळा तर्फे वेळोवेळी मागण्यात येणारी माहिती मी देण्यास तयार आहे. \*

सहमत आहे

Submit



# QUALITY TISSUE CULTURE BAMBOO PLANTED BY FARMERS



( बांबूसा व्हल्यारीस हिरवा ) *Bambusa Vulgaris Green*



( बांबूसा तुल्डा ) *Bambusa Tulda*



( बांबूसा न्यूटन्स ) *Bambusa Nutans*



( बांबूसा बाल्कोवा ) *Bambusa Balcooa*





# Accredited Nursery for National Bamboo Mission

Sr. No.	Nursery Name	Species
1	Growmore Biotech Ltd. 41B SIPCOT PHASE II HOSUR KRISHNAGIRI DIST, TAMIL NADU. E-mail: barathigrowmore@yahoo.com . Mobile: 91-9443351957	1) Bambusa balcooa 2) Bambusa tulda 3) Bambusa nutans 4) Dendrocalamus hamiltonii
2	Seema Biotech., A/p- Talasande, Tal-Hatakanangale, Dist- Kolhapur-416112. E-mail: seemabiotech04@gmail.com Mobile: 91-9822547622	1) Dendrocalamus asper 2) Dendrocalamus brandisii 3) Oxytenanthera stocksii Dendrocalamus longispathes
3	Ishved Biotech., B/2/504, PRIDE REGENCY, S NO 211/2, VIMAN NAGAR, PUNE-411014. E-mail: sanjay.patil@ishvedbiotech.com. Mobile: 91-8551954777	1) Dendrocalamus strictus 2) Bambusa vulgaris (green)
4	Reva Flora Culture., SURVEY NO. 241 4 BORLAY INFRONT OF SAKET GINING DISTT BARWANI MP. E-mail: mahendra.kulkarni09@gmail.com Mobile: 91-9425087949	1) Bambusa bambos 2) Bambusa polymorpha
5	Almaq Biotech LLP, 9 VITTHAL HOUSING SOCIETY, NEAR KRIPA SADAN ENGLISH SCHOOL, NANDED ROAD, LATUR. E-mail: almaqbiotech@gmail.com . Mobile: 91-9422610786	

## **Accreditation of BAMBOO** NURSERIES

### **ORIGIN**

The applications received so far does not provide the origin of Bamboo but gives only source of **purchase**.



# FARMERS COLLECTED PLANTS FROM LOCAL NURSERIES





# AURANGABAD CIRCLE





# AMARAVATI CIRCLE





# CHANDRAPUR CIRCLE





# DHULE CIRCLE



Latitude: 20.900716  
Longitude: 75.33494  
Elevation: 228.03 m  
Accuracy: 3.8 m  
Time: 09-30-2020 10:23



Latitude: 20.486603  
Longitude: 74.874145  
Elevation: 404.11 m  
Accuracy: 1.8 m  
Time: 09-30-2020 11:14  
User: anil Bhanuwaras patil  
Bamboo: Rajvadi prajati-bamboo  
Age of Bamboo: 20-30: 45



Latitude: 20.660592  
Longitude: 75.098542  
GPSTime: 19 Sep 2020 12:18  
Note: माव:मिनाबाई अरुण पाटील  
शेतारचे शिवा(गाव) कोळगाव  
प्लॉट नंबर: 113/2 माव:पिंप्रीहट पस्ताल



Latitude: 21.086282  
Longitude: 74.850225  
Elevation: 194.97 m  
Accuracy: 3.5 m  
Time: 19-09-2020 11:17





# NASHIK CIRCLE





# NAGPUR CIRCLE





# KOLHAPUR CIRCLE





# THANE CIRCLE



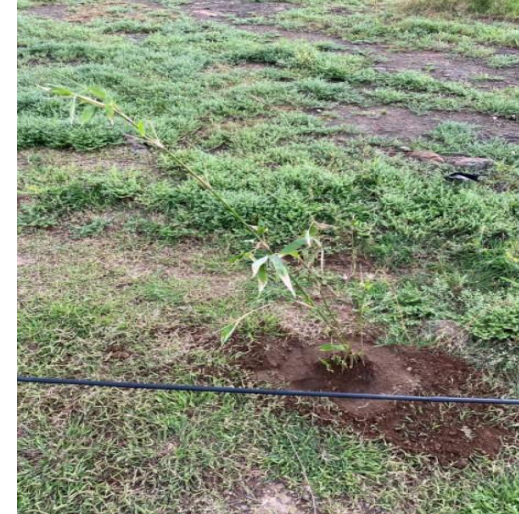


# YAVATMAL CIRCLE





# PUNE CIRCLE





# GADCHIROLI CIRCLE



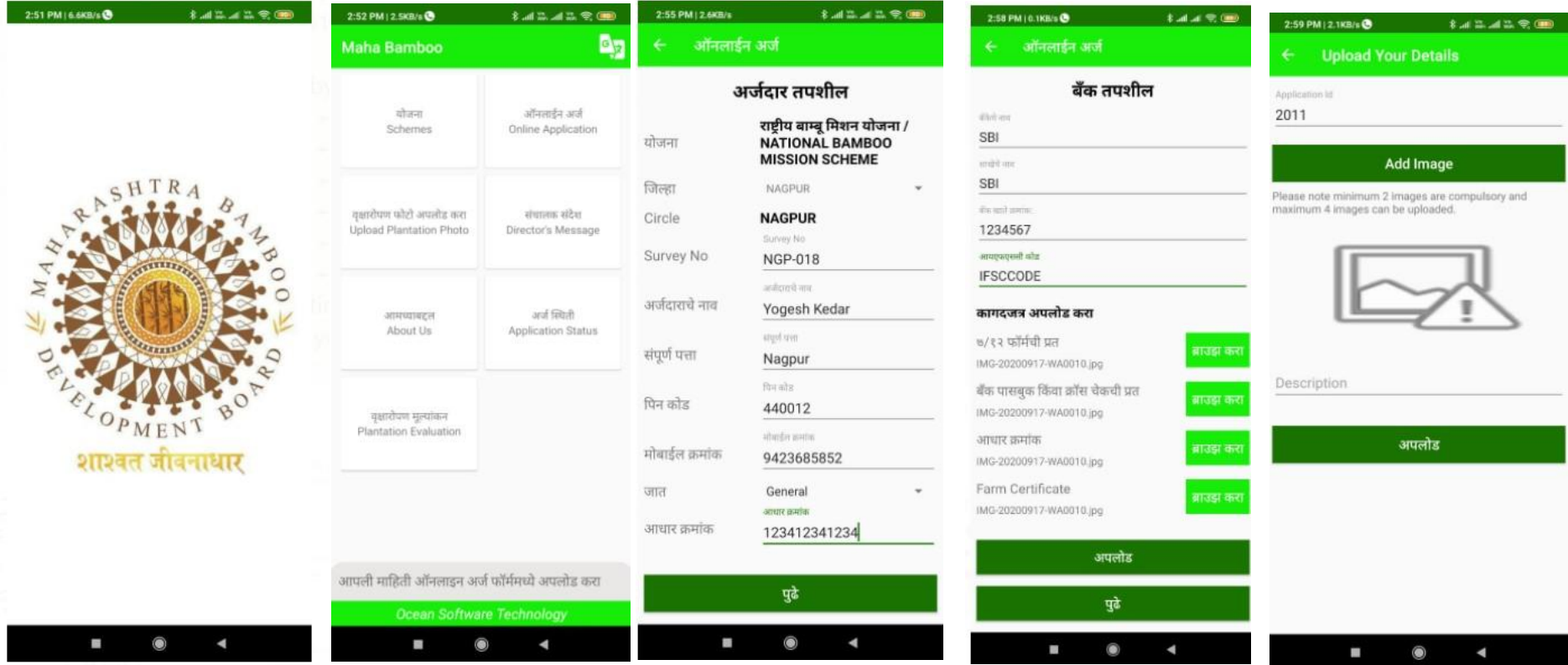


# LATUR PLANTATION





# GIS BASED MOBILE APP TO VERIFY PLANTATION ON FARMERS FIELDS





## Maharashtra Bamboo Development Board

### Evaluation Information Details

SURVEY NO:

83

MOBILE NO:

8788953688

Farmer Name:

vinayak madhukar salave

BAMBOO TYPE:

बालकोवा

ADHAR NO:

254876823914

NO OF PLANTS:

2000

INFORMATION:

balcoa plantation 2019



Latitude : 20.6625427  
Longitude : 78.9647534  
Date : 27 Oct 2020  
Description : plantation

print



Latitude : 20.6625316  
Longitude : 78.9647013  
Date : 27 Oct 2020  
Description : plantation photo 2

# Map Showing Bamboo Plantation Area Under National Bamboo Scheme-2020, Village:-Italapur, Tah:-Samudrapur, District:- Wardha

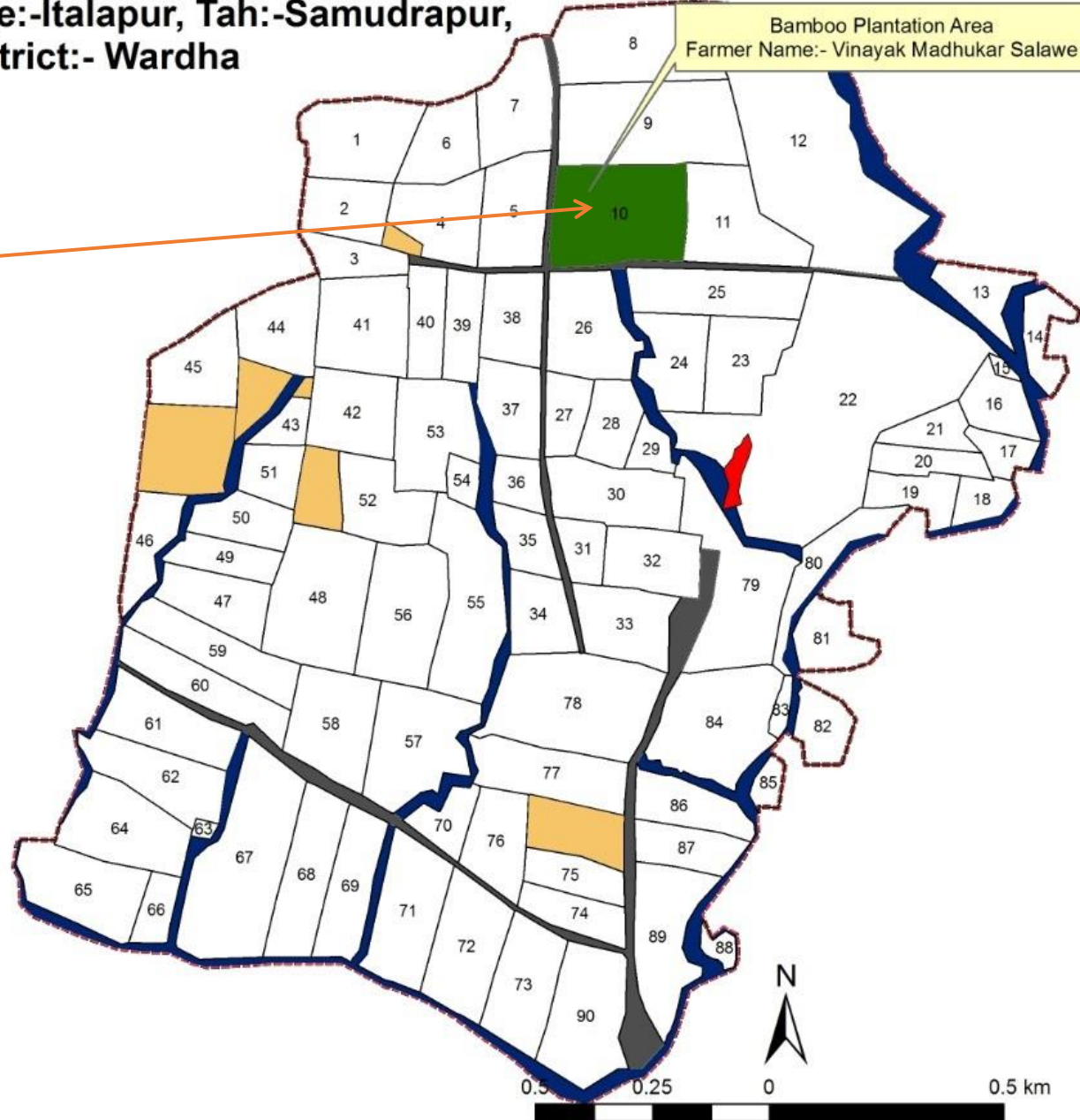
Bamboo Plantation Area  
Farmer Name:- Vinayak Madhukar Salawe



Latitude : 20.6625427  
Longitude : 78.9647534  
Date : 27 Oct 2020  
Description : plantation

**Legend**

- Built Up
- Bamboo\_Plantation\_Area
- Survey No/Gut No
- Fallow Land
- River
- Road
- Village\_Boundary





# Map Showing Bamboo Plantation Area Under National Bamboo Scheme-2020, Village:-Italapur, Tah:-Samudrapur, District:- Wardha

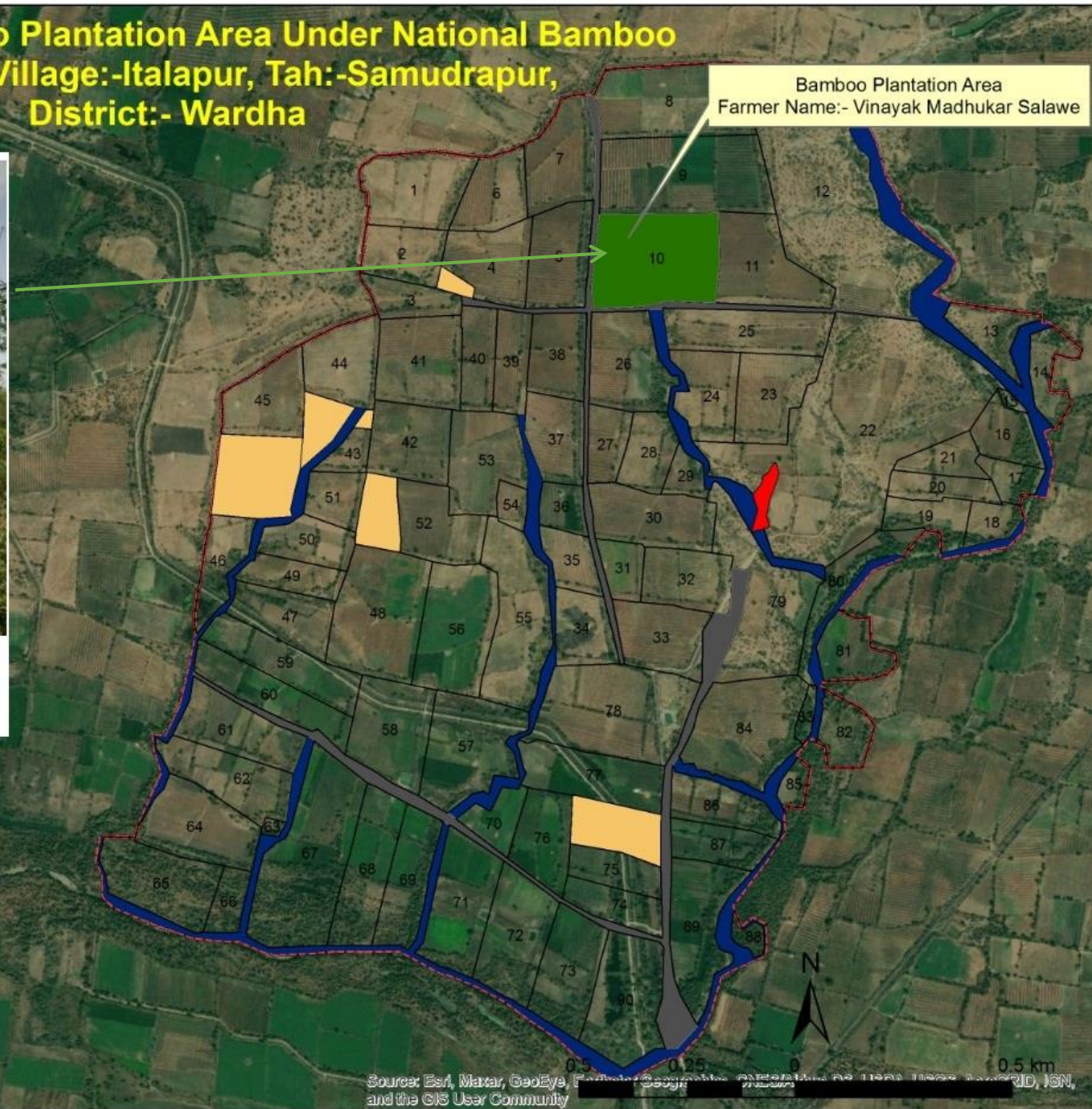
Bamboo Plantation Area  
Farmer Name:- Vinayak Madhukar Salawe



Latitude : 20.6625427  
Longitude : 78.9647534  
Date : 27 Oct 2020  
Description : plantation

**Legend**

- Built Up
- Bamboo\_Plantation\_Area
- Survey No/Gut No
- Fallow Land
- River
- Road
- Village\_Boundary



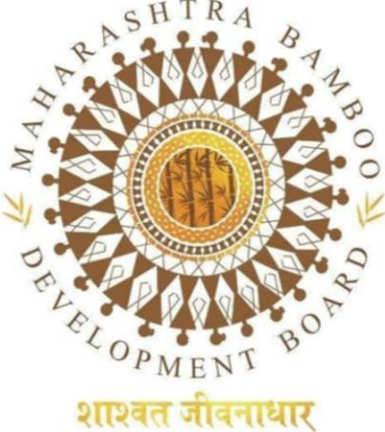
# Evaluation Done by Expertise person on actual plantation site

1/2/27/21, 5:23 PM महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ, नागपूर

**महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ, नागपूर**  
राष्ट्रीय बांबू मिशन २०२१ पावसाळ्या बांबू लागवड (रोपण मुल्यांकन)

\* Required

1. Email \*

  
शाश्वत जीवनाधार

<https://docs.google.com/forms/d/1vCzppFBM9PwJy7uHz-SF1H46-aWS3Eg3Hdgs/edit>

1/2/27/21, 5:43 PM महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ, नागपूर

सन 2021 पावसाळ्यातील राष्ट्रीय बांबू मिशन अंतर्गत महाराष्ट्रात घेतलेल्या बांबू रोपवनाचे मुल्यांकन करणेबाबत हा फॉर्म देण्यात येत आहे. वृत्त समन्वयक यांनी Bamboo Development Agency किंवा NGO यांची नियुक्ती करून मुल्यांकन करून घ्यावे. फॉर्मचे शेवटी असलेले Submit बटन दाबल्यास माहिती सरळरित्या महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळास प्राप्त होते. मुल्यांकन करणा-याने स्वतःचा / कार्यालयाचा ई-मेल सुद्धा द्यावा. जेणेकरून सादर केलेल्या माहितीची एक प्रत ई-मेल वर सुरक्षीत राहिल व आवश्यकता पडल्यास त्यांना पुन्हा पडताळून घेता येईल. तसेच माहिती सादर करताना Submit बटन दाबताच तुमची माहिती महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळाकडे सादर झाली आहे असा संदेश प्राप्त होईल. याचाच अर्थ मुल्यांकनाची माहिती सादर झालेली आहे, असे समजावे. मुल्यांकन करणा-याने पुन्हा पुन्हा फॉर्म सादर करावयाची आवश्यकता नाही. ज्या माहिती समोर लाल रंगाचे \* चिन्ह आहे ती माहिती अत्यावश्यक आहे असे समजावे. ती माहिती भरल्याशिवाय फॉर्म सादर होणार नाही. ज्या क्षेत्रात इंटरनेटची सुविधा नसेल किंवा सिग्नल कमी असेल त्यावेळी मुल्यांकन करणा-यानी इंटरनेट रेंजमध्ये आल्यानंतर फॉर्म सादर करावा. मुल्यांकन करणा-यानी प्रत्यक्ष जागेवर जाऊन मुल्यांकन करावे व त्या ठिकाणाहून GEO-TAG फोटो अपलोड करावे. जिथे टॅग फोटो काढतांना एक / दोन रोपांचा फोटो न काढता लागवडीचे जास्तीत जास्त क्षेत्र फोटो मध्ये सुरुषट्ट दिसेल असा काढावा. मुल्यांकन करण्यासाठी स्मार्ट फोन वापरावा. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.derekr.NoteCam&hl=en&gl=US> लिंक वापरून geotag फोटो करिता अॅप्लिकेशन डाऊनलोड करू शकता. एक अतिरिक्त फॉर्म देण्यात येत आहे. त्यात मुल्यांकन करणा-याने स्वतःची माहिती भरावी, जेणे करून त्यांनी मुल्यांकन केल्याबद्दल मानधन महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ अदा करू शकेल.

2. मुल्यांकन करणाऱ्याचे नाव \*

3. मुल्यांकन करणाऱ्याचा भ्रमनधनी क्र. \*

4. संस्था/ महाविद्यालयाचे नाव / पदनाम

<https://docs.google.com/forms/d/1vCzppFBM9PwJy7uHz-SF1H46-aWS3Eg3Hdgs/edit>

1/2/27/21, 5:23 PM महाराष्ट्र बांबू विकास मंडळ, नागपूर

5. क्लस्टर चे नाव \*

Mark only one oval.

गडचिरोली क्लस्टर ता. गडचिरोली जिल्हा. गडचिरोली

आरमोरी क्लस्टर ता. आरमोरी जिल्हा. गडचिरोली

भामरागड क्लस्टर ता.भामरागड जिल्हा. गडचिरोली

अकोले क्लस्टर ता.अकोले जिल्हा. अहमदनगर

पेठ क्लस्टर ता.पेठ जिल्हा. नाशिक

दिंडोरी क्लस्टर ता.दिंडोरी जिल्हा. नाशिक

कर्जत क्लस्टर ता.कर्जत जिल्हा. अहमदनगर

श्रीरामपुर क्लस्टर ता. श्रीरामपुर जिल्हा. अहमदनगर

सिन्नर क्लस्टर ता.सिन्नर जिल्हा. नाशिक

संगमनेर क्लस्टर ता.संगमनेर जिल्हा. अहमदनगर

सुरगाना क्लस्टर ता. सुरगाना जिल्हा. नाशिक

जामखेड क्लस्टर ता.जामखेड जिल्हा. अहमदनगर

भोर क्लस्टर ता. भोर जिल्हा.पुणे

पुरंदर क्लस्टर ता. पुरंदर जिल्हा.पुणे

वेल्हा क्लस्टर ता. वेल्हा जिल्हा.पुणे

मूळची क्लस्टर ता. मूळची जिल्हा पुणे

अकोट क्लस्टर ता. अकोट जिल्हा. अकोला

लोणार क्लस्टर ता. लोणार जिल्हा. बुलढाना

मेहकर क्लस्टर ता. मेहकर जिल्हा. बुलढाना

अचलपुर क्लस्टर ता. अचलपुर जिल्हा. अमरावती

सिंदखेड क्लस्टर ता. सिंदखेड जिल्हा. बुलढाना

अमरावती क्लस्टर ता. अमरावती जिल्हा.अमरावती

जालना ता. जालना जिल्हा. जालना

वैजापुर क्लस्टर ता.वैजापुर औरंगाबाद

बीड क्लस्टर ता. बीड जिल्हा. बीड

माजलगांव क्लस्टर ता. माजलगांव जिल्हा. बीड

हिमायत नगर क्लस्टर ता.हिमायत नगर जिल्हा. नांदेड

भोकर क्लस्टर ता. भोकर जिल्हा. नांदेड

अम्बड क्लस्टर ता. अम्बड जिल्हा. जालना

पैठण क्लस्टर ता. पैठण जिल्हा. औरंगाबाद

बदनापुर ता. जालना जिल्हा. जालना

गंगापूर ता. गंगापूर जिल्हा. औरंगाबाद

<https://docs.google.com/forms/d/1vCzppFBM9PwJy7uHz-SF1H46-aWS3Eg3Hdgs/edit>

3/9



## 6. लाभार्थीचे नाव \*

---



---



---



---

## 7. गावाचे नाव \*

---

## 8. तालुका \*

---

## 9. जिल्हा \*

Mark only one oval.

- गडचिरोली  
 अहमदनगर  
 नाशिक  
 पुणे  
 अकोला  
 बुलढाना  
 अमरावती  
 जालना  
 औरंगाबाद  
 बीड  
 नांदेड  
 कोल्हापुर  
 रत्नागिरी  
 चंद्रपुर  
 ठाणे  
 रायगड  
 नंदुरबार  
 पालघर  
 जळगाव  
 धुळे  
 वर्धा  
 गोंदिया  
 भंडारा  
 नागपूर  
 यवतमाळ  
 इतर

## 10. शेतीचा सर्वे/खसरा क्र. \*

---

## 11. लागवड केलेल्या बांबूची संख्या \*

Check all that apply.

- 220  
 440  
 660  
 880  
 other

## 12. रोपवनाचा कालावधी \*

---

## 13. लागवड केलेल्या बांबू प्रजाती \*

Check all that apply.

- तुलडा  
 बालकोवा  
 नुट्स  
 कटांग  
 मानवेल  
 मानगा  
 बांडीसी  
 अँस्पर  
 ग्रीन वलॉरीस  
 Longipathus  
 Polymorpha  
 Hamiltoni

## 14. जिवंत रोपांची संख्या \*

---

## 15. जिवंत रोपांची टक्केवारी \*

Mark only one oval.

- लागवड केली नाही
- १ - १०%
- १० - २० टक्के
- २०-४० टक्के
- ५० - ६० टक्के
- ७०- ८० टक्के
- ८०- ९० टक्के
- १०० % जिवंत

## 16. रोपांची सद्यस्थिती \*

Mark only one oval.

- Healthy
- Unhealthy

## 17. शेर/ अभिप्राय \*

Check all that apply.

- लागवड केलेल्या जिवंत बांबू रोपांची टक्केवारी ८० पेक्षा जास्त आहे करिता अनुदान देण्यास शिफारस करण्यात येत आहे
- लागवड केलेल्या जिवंत बांबू रोपांची टक्केवारी ८० पेक्षा कमी आहे करिता अनुदान देण्यास शिफारस करण्यात येत नाही

## 18. कमीत कमी दोन बांबू लागवडीचे फोटो टाकावे,

Files submitted:

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

# Common Facility Center (CFC)

Sr. No.	Name of Circle	Division	Name of CFC
1	MD, MBDB, Nagpur	MD, Office	Katol naka Nagpur
2	Gadchiroli	Wadsa	Wadsa, Ghot
3	Gadchiroli	Sironcha	Jimalgatta
4	Thane	Thane	Saralgaon
5	Pune	Bhor	Bhor
6	Chandrapur	Brahmpuri	Savargaon
7	Nagpur	Gondia	Navegaon
8	Nagpur	Nagpr	Paoni
9	Aurangabad	Nanded	Bhokar
10	Nashik	E.Nashik	Deogaon
11	NIPHT, Pune	Pune	Pune



# Common Facility Center, Deogaon, Nashik Dist.





## Common Facility Center





## Bamboo Treatment Plant













SME FORUM & MAHARASHTRA BAMBOO DEVELOPMENT BOARD  
Cordially invites you to join a Workshop on

**INDUSTRIAL OPPORTUNITIES  
IN BAMBOO SECTOR**

Sanjay Singh  
Minister in charge of Industrialising  
Bamboo & Wood

M. Srinivasa Rao  
Additional P. C. F. & Manager  
Maharashtra Bamboo Development  
Board (M.B.D.B.)

M. Srinivasa Rao  
Additional P. C. F. & Manager  
Maharashtra Bamboo Development  
Board (M.B.D.B.)

SANJAY SINGH

M SRINIVASA RAO  
Activate

Go to Settings





Photo: Maharashtra Bamboo Development Board Stall at The mystique exhibition ,Karad

## PROPOSED EXHIBITION HALL





# INTERIORS





Design Studio  
by  
06

Execution by  
**MBDB**  
Maharashtra Bamboo Development Board  
APCCF OFFICE  
Varbhawan, Naggur



**BAMBOO KIOSK**  
**SIZE : 1.65m X 1.65m X 2.5m ht**

A modular kiosk made out of engineered bamboo wood, can be installed easily at desired places and context.

**2**

**KIOSK FOR  
COBBLER**



**MBOO POLICE BOOTH**  
SIZE : 2.0m X 2.0m X 2.80m ht

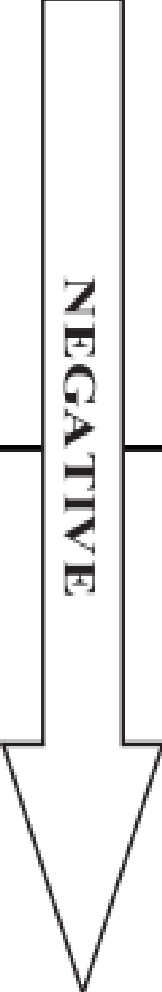
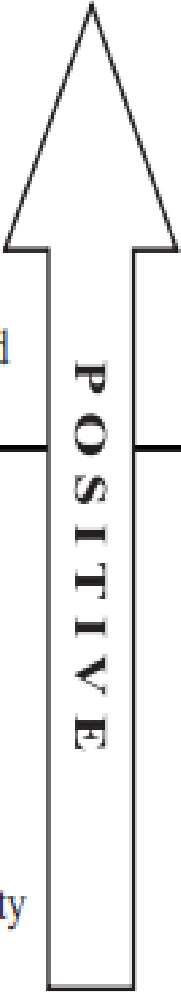
A modular kiosk made  
of engineered  
bamboo wood, can be  
installed easily at  
desired places and  
context.

**3**  
POLICE  
BOOTH





<p><b>Strength</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• High diversity</li> <li>• Ease to grow</li> <li>• Large area under bamboo</li> <li>• High demand of bamboo products</li> <li>• Low production cost</li> <li>• Strong indigenous knowledge associated with growing bamboo</li> </ul>	<p><b>Weakness</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limited choice of species</li> <li>• Limited supply of raw material</li> <li>• Non-conventional in agroforestry</li> <li>• Limited/poor market linkages</li> <li>• High resource competition with intercrops</li> <li>• Lack of genuine planting material</li> </ul>
<p><b>Opportunities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse agroclimatic condition</li> <li>• Diverse range of products and markets</li> <li>• Demand in local as well as international market</li> <li>• Sustainable land use systems</li> <li>• Large chunk of degraded area/community Forests</li> <li>• Support from Ministry of Agriculture</li> </ul>	<p><b>Threats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversification into high value cash crops</li> <li>• Unsustainable harvesting</li> <li>• Lack of artisan interests</li> <li>• Change in lifestyle and availability of substitutes</li> <li>• Existing policies</li> </ul>



**SWOT analysis of Bamboo based Agroforestry**

## **Standardization of BAMBOO for following**

- 1) Plantations models**
- 2) Treatment and seasoning units-- Quality**
- 3) Pellet production**
- 4) Primary Processing**
- 5) Bamboo Building artisan training**
- 6) Bamboo as a construction material**
- 7) Bamboo handicrafts**
- 8) Bamboo mushrooms**



**THANK YOU**