

## **ANNEXURE- 27**

**Outstanding contribution of the NSS in various fields for the past 3 years which not mention earlier**

**During Covid 19 pandaemic crisis considering need of hour following activities were undertaken**

- 1. Yoga Park Development :**
- 2. Atal Anand Ghan Van – (Oxygen Hub)**
- 3. Creation of College NSS Garden Development**
- 4. Green Campus Beautiful Campus Programme (17500 trees of 100 desi types)**
- 5. Participation in International/National/State/University level trainings**
- 6. International Publications 03 Books**

**1 & 2.Yoga Park Development and Atal Anand Ghan Van – (Oxygen Hub)**



**Creation of Atalghanvan, Yoga Park which is “Oxygen Hub” for Ambajogai**

**(Arial view)**



Yoga done by college students and citizens of Ambajogai in Yoga Park

## अंबाजोगाई कृषि महाविद्यालयाकडून ऑक्सिजनपार्क व योगापार्कची निर्मिती

अंबाजोगाई | वार्ताहर  
भारतीय स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव व वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ सुवर्ण महोत्सवाच्या पार्श्वभूमीवर, वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. अशोक ढवण यांच्या सुंदर, सुशोभित, हरित व सुरक्षित परिसर या संकल्पनेनुसार, शिक्षण संचालक डॉ. धर्मराज गोखले यांच्या पुढाकाराने व कृषि महाविद्यालय अंबाजोगाई चे सहयोगी अधिष्ठाता व प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली कृषि महाविद्यालय अंबेजोगाई येथील परिसर व प्रक्षेत्रात विविध प्रजातीची फुलझाडे, फळझाडे व वृक्ष



लागवड करून ऑक्सिजनपार्क व योगापार्कची निर्मिती केली आहे. 'योगापार्क' निर्मितीसाठी लोकसहभागातून अर्थातच कृषि महाविद्यालयाचे अधिकारी, प्राध्यापक, कर्मचारी यांनी सामाजिक



उत्तरदायित्व समजून स्वेच्छेने आपल्या दोन दिवसांच्या वेतनातून देणगीच्या स्वरूपात एक लक्ष रुपयांचे योगदान दिले आहे.

भारत सरकार द्वारे

▶ पान ७ वर



**दिव्य मराठी विशेष • उपमुख्याध्यापक शिवकुमार निर्मळेंनी व्यक्त केला आशावाद**  
**अंबाजोगाईच्या कृषी महाविद्यालय परिसराची**  
**‘ऑक्सिजन पार्क’ म्हणून ओळख होईल**

**प्रतिनिधी | अंबाजोगाई**

वृक्षारोपण उपक्रमांमुळे हरित शहर ही संकल्पना साकारली जात आहे. याच बळावर आगामी काळात अंबाजोगाई कृषी महाविद्यालयाचा परिसर ऑक्सिजन पार्क म्हणून ओळखला जाईल, असा आशावाद योगेश्वरी विद्यालयाचे उपमुख्याध्यापक शिवकुमार निर्मळें यांनी ‘पेड पे चर्चा’ उपक्रमाप्रसंगी बोलताना व्यक्त केला.

कृषी महाविद्यालयाच्या वतीने आयोजित शिवार फेरीचा समारोप केला. प्रमुख अतिथी म्हणून योगेश्वरी नूतन विद्यालयातील शिक्षक रवी मठपती उपस्थित होते. शिवार फेरीत प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे, डॉ. नरेशकुमार

आचेवार, डॉ. सुहास जाधव, प्रमोद कळसकर, बालासाहेब चिल्लरगे, यादव पाटील, स्वप्निल शिल्लार, राजेश रेवळे आदी मान्यवर उपस्थित होते. कृषी महाविद्यालयाच्या वतीने आठवड्यात एक दिवस शहरातील मान्यवर व्यक्तींना प्रभात शिवार फेरी या उपक्रमात बोलावून संपूर्ण महाविद्यालयाच्या वतीने राबवण्यात येणाऱ्या विविध प्रकल्पांची माहिती देण्यात येते. बुधवारच्या ‘प्रभात शिवार फेरी’त महाविद्यालयात राबवलेल्या आनंदघन वृक्ष प्रकल्प, जांभूळ बन, पिपळ बन, चड बन, गुलाब उद्यान, निशिगंध, मोगरा, लिली उद्यान, पीक प्रत्यक्षिक प्रकल्प, योगा पार्क आदी विविध उपक्रमांची माहिती दिली. कृषी महाविद्यालय



हे अंबाजोगाई शहरातील नागरिकांसाठी ऑक्सिजन पार्क म्हणून ओळखले जाईल, असा आशावाद उपमुख्याध्यापक निर्मळें यांनी व्यक्त केला. प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे म्हणाले की, वसंतराव नाईक कृषी विद्यापीठाचे

कुलगुरू डॉ. अशोक ढवण यांच्या संकल्पनेतून व संचालक शिक्षण डॉ. धर्मराज गोखले यांच्या मार्गदर्शनातून डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे यांच्या पुढाकाराने ‘प्रभात शिवार फेरी’ हा उपक्रम प्रत्येक आठवड्याला साकारला जातोय. यावेळी विद्यार्थी, प्राध्यापक उपस्थित होते.

**लोकमत**

कुलगुरू अशोक ढवण : दुसऱ्या टप्प्याचे काम सुरू

**योगा पार्क, आनंदघनवनच्या माध्यमातून आरोग्य, निसर्गाचे संवर्धन**

लोकमत न्यूज नेटवर्क अंबाजोगाई : आनंदघनवन या संकल्पनेच्या माध्यमातून निसर्गाचे संवर्धन व योगा पार्कच्या माध्यमातून आरोग्याचे संवर्धन या दोन्हीचाही समन्वय येथे साधला जाईल, अशी अपेक्षा परभणी येथील कृषी विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ.अशोक ढवण यांनी व्यक्त केली. अंबाजोगाई येथील कृषि महाविद्यालयात परभणी येथील वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ.अशोक ढवण यांच्या हस्ते नव्याने बनवण्यात आलेल्या योगा पार्कचे व आनंदघनवनच्या दुसऱ्या टप्प्याचे सोमवारी उद्घाटन करण्यात आले. या वेळी ढवण हे बोलत होते. व्यासपीठावर सेवानिवृत्त



कृषी विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. अशोक ढवण यांच्या उपस्थितीत कृषी महाविद्यालयात आनंदघनवन या प्रकल्पाचे व योगा पार्कचे उद्घाटन झाले.

कुलसचिव डॉ. दिगंबर चव्हाण, प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे, विभागीय वन अधिकारी अमोल सातपुते, प्राचार्य डॉ.अंगद सूर्यवंशी, पं.उद्धवबापू व्यासपीठावर उपस्थिती होती. अनिकेत लोहिया म्हणाले, अंबाजोगाईचे कृषि महाविद्यालय हे स्वयं अर्थाने लोकप्रिय झालेले आहे. अंबाजोगाईतील नागरिकांना या महाविद्यालयाविषयी विशेष आपुलकी व जिज्ञासा आहे. ‘एकमेकां साहाय्य करू, अवचे धरू सुपुंथ’ या न्यायाने

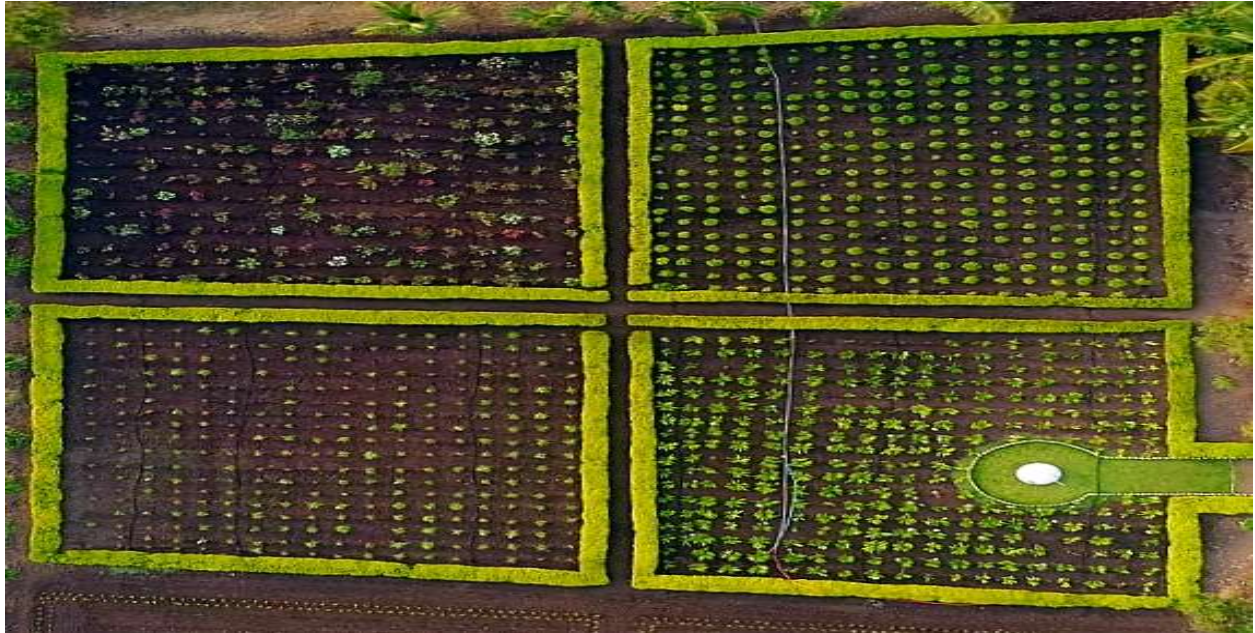
**ज्ञानयोग, कर्मयोग श्रेष्ठ**

निसर्ग आणि योग हे वैश्विक तत्त्वे आहेत. योग हे एक प्राचीन भारतात उगम पावलेले आध्यात्मिक आणि शारीरिक शास्त्र आहे. योग भारतातील पाच हजार वर्षे प्राचीन ज्ञानशैली आहे. योगामध्ये वेगवेगळ्या योगांचा समावेश आहे. त्यात ज्ञानयोग व कर्मयोग हे सर्वश्रेष्ठ आहेत. ते स्वःच्या अर्थाने उन्नीचे तरतुजान आहे. ज्ञान आणि कर्मनिच माणूस मोठा होतो. समाज उन्नत बनत असतो, असेही डॉ.अशोक ढवण यांनी यावेळी सांगितले.

मानवलोका संस्था या महाविद्यालयास सहकार्य करण्यास सदैव तय्यार आहे, असे आशावासनी त्यांनी दिले. प्रास्ताविक प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे यांनी केले. सूत्रसंचालन राजेश रेवळे यांनी केले. आभार सहयोगी डॉ. प्रताप नाळवंडीकर यांनी मानले. कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी डॉ. रवींद्र चव्हाण, डॉ.बसवलिगुआप्पा कलालंबंडी, डॉ. मोहन धुपे, डॉ. सुहास जाधव, डॉ. संजय राठोड, डॉ. नरेशकुमार जायेवार, डॉ. योगेश वाघमारे, डॉ. अजित पुरी, प्रमोद कळसकर, माया भिकाने, अनिल खेडेकर, यादव पाटील, बालासाहेब चिल्लरगे, स्वप्निल शिल्लार, पूजा वावर्गारे, भास्कर देशपांडे, प्रकाश मुजुमारे, नंदकुमार मोरे आदींनी परिश्रम घेतले.



### 3. Creation of College of NSS Garden



**Arial view of College NSS Garden**



**Working in college NSS Garden**

संस्कृत



अंधावोगाई : कृषी महाविद्यालयातील फुलांचे उद्यान.



उद्यानात आरी गुलाबाची फुले फुलली आहेत. (दुसऱ्या छायाचित्रात) इमरतीच्या पोर्चपाथे फुललेले स्वीडिश श्रेड शिझिंग फुल अनेकांचे लक्ष वेधत आहे.



परिसरातील "अनंद धनवुळ" लागवडीतील झाडांचा पक्षांची वावर सुरू झाला आहे.

# कृषी महाविद्यालयाचा परिसर नटला हिरवळीने पिकांसह फुलवले फुलांचे उद्यान, पक्षांची रेलचेल वाढली

प्रशांत बर्दारुकर

अंधावोगाई, ता. १६ : महाविद्यालयात उत्तम शिक्षण घ्यायचे असेल, तर लेवील परिसराही स्वच्छ व सुंदर असला पाहिजे. येथील शासकीय कृषी महाविद्यालय प्रशासनाने हेच लक्षात घेऊन विद्यार्थी व सर्व प्राध्यापकांच्या सहकार्याने परिसरात फुलांचे उद्यान फुलविले आहे. याच परिसरात आनंद धनवन लागवड केल्याने पूर्वीच्या रूक्ष शिवायच आता हिरवळ पसरली आहे.

शहराच्या परिभेता ब्रीड ट्रेड लागत कृषी महाविद्यालयाचा शोषण एकराच परिसर आहे. त्यातच कॅम्पची बाग, कृषी विद्यालय व सौदाय्य कॅम्पची केंद्र आहे. या परिसरातच मोदिबाई जवळ निवृत्तमंडळीत लागत आहे. त्याबाबती बद्दल हुमान मॅडिकललाच दुसरा लागत आहे. या लागवडामुळे कॅम्पची ब्योटील विद्यार्थीना सुखरुच पायी असते. त्याबाबत कृषी

महाविद्यालय परिसरातील शेतीचे सिंचन होते. यातून उन्हाळ्यात पाव या पाण्याचा हवा तेवढा वापर होत नव्हता. त्यामुळे हा परिसर रूक्ष दिखायचा. पाणी असतानाही या परिसरात मूष्याची लेकही हिरवळ नव्हती. या महाविद्यालयाचे स्वयंसेवी अधिकाऱा तथा प्राचार्य डॉ.बाबूसाहेब उंडवे यांनी मागील वर्षी पदचाल घेतला. काँग्रेस नाईक

## गवताचा असाही वापर

या परिसरात मोठ्या प्रमाणात गवत येत असते. ते कापून विक्री केले जायचे. परंतु गवत या गवताची विक्री न करता, मोर्चा परिसरातील रूक्ष कापून ते इस्तेमाल करतायचे. आता याच गवताचा इस्तेमाल वृद्धांना आनंददायकपणे वापर केला जात आहे. महाविद्यालयाच्या इमरतीसमोरील एक एकर क्षेत्रात मोगरा, गुलाब, मिशाला अशा सुगंधी फुलांचे उद्यानही फुलविले आहे. या उद्यानामुळे महाविद्यालयाच्या परिसरात इजाबती मिळते आहे. त्यामुळे येथे पेंशनऱ्यांची संख्याही वाढू लागली आहे.

मणलयाक कृषी विद्यापीठाचे कुलसूत्र डॉ. अशोक इमण यांच्या संकल्पनेनुसार लवंगी या परिसरात आकार देण्याच्या कार्यास शरंभ केला. रिकामे संपातक तथा अधिष्ठाता डॉ. धर्मराज पोखले यांच्या मार्गदर्शनाखाली हे काम सुरू झाले.

या परिसरातील फसत दहा मुठे क्षेत्रात लवंगी सामाजिक बरीकरण विभागाला मदतीने आनंद धनवन फुलविले. सध्या ही झाडे आठ ते दहा फूट उंचीची झाली आहेत. यातील बऱ्याच झाडांना रूपाय नव्हती पुढे लागवडीचे ती आणखीनेच पोहक रिणू

लागणे आहेत. या धनवनत विविध प्रकारच्या ४ हजार बुधमूलीची लागवड केलेली आहे. फुलवणीय झाडांमधे सुंदर वर्णीय झाडांपैकी त्यात सगळ्यात आहे. उन्हाळ्यात फुली कमी लागणे व दिवसभरा पाण्याचे वापराचान होऊ नये म्हणून विक्रीचे गुणी व वाढलेल्या गवताचे आच्छादन (मलिन) त्यात करणारात झाले आहे.

दिवस संचार्ये रूपाय पाण्याचे व्यवस्थापन केले आहे. या व्यतिरिक्त परिसरात एक हजार बुधांची लागवड केली आहे. सफट बोकुर, चिंच, बड, शिबड, करंड, उंबर, रिचो, मडुनिच, गुळमीडर, अंबा अशा प्रकारची झाडे आहेत. यापूर्वी लागवडीच्या आख्यापीठी बाग येथे आहे. या आनंद

धनवनमुळे आता परगावचीही रेलचेल सुरू झाली आहे. विद्यार्थी, शेतकरी व पर्यटकांक हे वेदविंद यातून कुर्चीचे आनंदाचा शिखर, चिकोपादन, अनुभवदात शिखर तंबूझान, सिडिप शेती, देशी पोर्बता संवर्धन, देशी बुधलालायड, उषादन, कृषी पाठन विकासालय मळवण देणे यावर भर देण्यात येतात असल्याचे महोपवी अधिकाऱा व प्राचार्य डॉ.बाबूसाहेब उंडवे यांनी सांगितले.

या कार्यासाठी महाविद्यालयातील विद्यार्थी स्वयंसेवक म्हणून पुढे आले. उद्यान विद्या प्रभारी प्रा. डॉ. अलग कदम, डॉ. बाबूसाहेब कडालखंडी, डॉ. इलय पांडवतीकर, डॉ. दीपक उंडवे अदीचे कामाती योगदान दिले आहे.

Aurangabad, Sat-16/07/2021 Page No. 4



**4. Green Campus Beautiful Campus (17500 trees of 100 desi types – More than 17,500 trees were planted in two years with 100 desi species.Total 4000 hour was rendered to go for tree plantation programme in college campus of 45 acres.**

Year 2019-2020	No. of Activity	2020-21	No. of Activity	2021-22	No. of Activity
500	03	7000	10	10000	50

## कृषी महाविद्यालयात ३ हजार वृक्षरोपांची लागवड होणार

### सुशोभित परिसरासाठी वृक्षसंवर्धन हवे-डॉ.अशोक ढवण

**अंबाजोगाई । बार्ताहर**  
महाराष्ट्र राज्याचे माजी मुख्यमंत्री व हरितक्रांतीचे प्रणेते वसंतराव नाईक यांच्या जयंतीनिमित्त कृषी संजीवनी सप्ताह अंतर्गत महाविद्यालयाच्या प्रक्षेत्रावर आनंदपन वन लागवड अंतर्गत वृक्षरोपांच्या लागवडीचा शुभारंभ गुरूवार, दिनांक २ जुलै रोजी परभणी येथील वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ.अशोक ढवण यांच्या हस्ते करण्यात आला.

याप्रसंगी बोलताना कुलगुरू डॉ.अशोक ढवण (परभणी) म्हणाले की, कृषि महाविद्यालयाचा परिसर हा वृक्षसंवर्धनात सुशोभित करण्यात येईल. तर कृषि महाविद्यालयाच्या वतीने दिनांक १ जुलै ते

७ जुलै २०२० या कालावधीत कृषी संजीवनी सप्ताह आयोजित केला असून या अंतर्गत थेट शेतक-यांच्या बांधावर जाऊन प्राध्यापक आणि शास्त्रज्ञ शेतकरी बांधवांना मार्गदर्शन करणार आहेत. अंबाजोगाई कृषि महाविद्यालय प्रक्षेत्रावर, रस्त्याच्या दुतर्फा आणि विद्यार्थी वसतीगृहाच्या समोवताली अंबा, चिंच, जांभूळ, अंजन करंज, गुलमोहर, वड, पिंपळ, कदंब इत्यादी प्रजातींची ३ हजार वृक्षरोपांची लागवड केली जाणार असून पहिल्या टप्प्यात ५०० वृक्षरोपांची लागवड होणार अशी माहिती सहयोगी अधिष्ठाता व प्राचार्य डॉ.बाबासाहेब ठोंबरे यांनी दिली. यावेळी विभागीय कृषि सहसंचालक डॉ.दिनेकर जाधव, सहयोगी

अधिष्ठाता व प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे, जि.प.सदस्य राजेसाहेब देगमूख, माजी संपन्न वसंतराव मोरे, अॅड.अनंतराव जगतकर, सुरेश खंदारे, प्रा.अरूण गुठ्टे, अॅड.तारेख अली उस्मानी, संजय वाघमारे, भगवानराव टणगे, ज्येष्ठ प्रा.डॉ.अरुण कदम, डॉ.भीमराव कांबळे, डॉ.प्रताप नाळवंडीकर, डॉ.दिपक लोखंडे यांची प्रमुख उपस्थिती होती. तर कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी डॉ.योगेश वाघमारे, डॉ.नरेंद्र कांबळे, प्रा.सुहास जाधव, डॉ.नरेशकुमार जाधवार, प्रा.सुनिल गलांडे, डॉ.विद्या तावडे, ममय्य बेकेले, स्वप्निल शिळार, इरफान सय्यद यांनी विशेष परिश्रम घेतले. उपस्थितांचे आभार डॉ.असलीम आग्या कलातंबडी यांनी मानले.



## कृषी सोबती २५ नोव्हेंबर २०२०

### पर्यावरण संवर्धनासाठी वृक्ष लागवडीवर भर देणे काळाची गरज - सहयोगी अधिष्ठाता व प्राचार्य डॉ. बाबासाहेब ठोंबरे



अंबाजोगाई (प्रतिनिधि): कृषि महाविद्यालयात मानवलीकचे कार्यवाहक श्री. अनिकेत लोहिया यांनी भेट दिली. यावेळी त्यांना कॅड शासनाचा राष्ट्रीय जलयोद्धा पुरस्काराने सन्मानित केल्याबद्दल कृषि महाविद्यालयाच्या वतीने त्यांचा सत्कार करण्यात आला. यावेळी कार्यक्रमाचे अध्यक्ष म्हणून बोलताना कृषि महाविद्यालयाचे सहयोगी अधिष्ठाता व प्राचार्य डॉ.बाबासाहेब ठोंबरे म्हणाले की, हवामान बदलामुळे शेतकऱ्यांचे बांधकृषि उत्पन्न व पर्यावरण संतुलनासाठी वृक्ष लागवडीवर भर देण्याचे अविद्यत कार्य या महाविद्यालयात हिरोरीने होत आहे. यावेळी

कार्यक्रमासाठी अनिकेत लोहिया, डॉ.अरूण कदम, डॉ.प्रताप नाळवंडीकर, डॉ.बसलिंगअग्गा कलातंबडी व डॉ.विनायक गडेकर यांची प्रमुख उपस्थिती होती. सत्काराला उत्तर देताना श्री.लोहिया म्हणाले की, मानवलीक संस्थेच्या माध्यमातून मराठवाड्याच्या ग्रामीण भागामध्ये दुष्काळ निवारणाचे प्रयत्न केले असून जलसंवर्धनाचे अनेक कामे केली आहेत. याद्वारे जमीनीतील पाण्याची पातळी उंचावली असून त्यामुळे शेतकऱ्यांचे जीवनमान सुसह्य होण्यास मदत झाली आहे. भविष्यामध्ये कृषि



महाविद्यालयाच्या तांत्रिक सहकार्याने ग्रामीण भागात अद्यावत तंत्रज्ञान पोहचविण्याचे काम केले जाईल. ते पुढे म्हणाले की, कृषि महाविद्यालयाचा परिसर वृक्षराजीने व विविध रंगी फुलांनी नटला असून देखणेपणात भर पडत आहे. यामुळे प्राणवायुच्या पुरवठ्यात वृद्धी होण्यास मदत होऊ शकते. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ.योगेश वाघमारे यांनी केले तर आभार डॉ.नरेंद्र कांबळे यांनी मानले. कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी डॉ.नरेशकुमार जाधवार, डॉ.सुहास जाधव, श्री.अनंत मुंडे, इरफान शेख, श्री.सुनिल गिरी, श्रीमती मनिषा बगाडे, श्री.भास्कर देशपांडे व श्री.राजेश रेवले यांनी विशेष परिश्रम घेतले.



## Glimpses of photographic collections of Tree plantations drive









VASANTRAO NAIK MARATHWADA KRISHI VIDYAPEETH, PARBHANI  
COLLEGE OF AGRICULTURE, AMBAJOGAI (M.S.) 431 517



67B  
No. CCA/ /2020

Date: 08.7.2020

OFFICE ORDER

The Hon. Vice Chancellor during his visit on dated 02/07/2020 has given directives for establishment of garden in front of main college building and in college premises for as part of instructional programme and beautification of campus. In this connection it has been decided to formulate **College Campus Beautification Committee** as below:

Sr No.	Name of the officer/ employer	Designation	Responsibility
1.	Dr. B.M.Kalabandi	Associate Professor	Chairman
2.	Dr. D.C.Lokhande	Associate Professor	Member
3.	Er S.B.Jadhav	Assistant Professor	Secretary
4.	Shri S.S Galande	Assistant Professor	Member
5.	Shri A.V.Munde	Sr. Clerk	Member
6.	Shri P R Madhavi	Agril. Assistant	Member

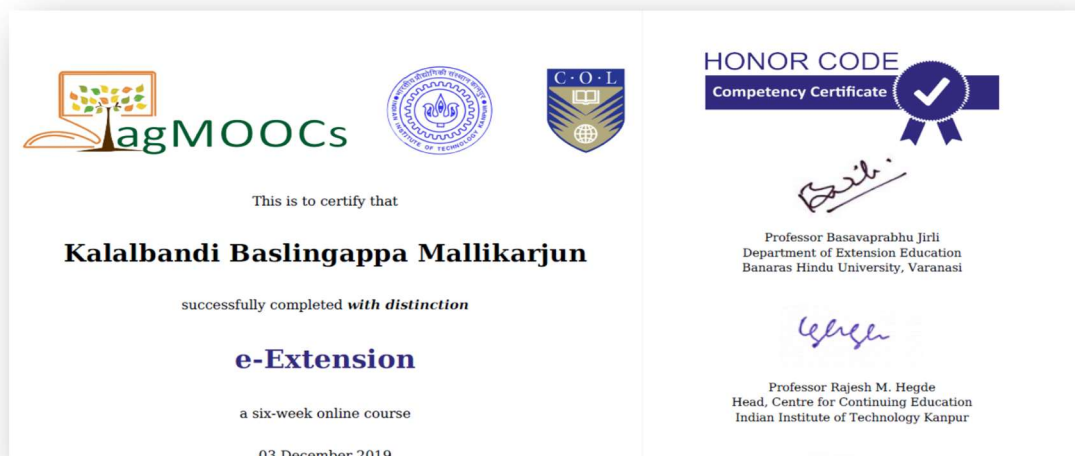
The Committee is hereby instructed to initiate the work at the earliest and compliance time to time

9/7/20  
9/7/20  
09/07/2020  
Sulka

T. P. B. 08.07.2020  
Associate Dean and Principal  
College of Agriculture, Ambajogai



## 5. Participation in International/National/State/University level trainings







## EDII - PERIYAKULAM HORTI BUSINESS INCUBATION FORUM (EDII - PHBIF)

HORTICULTURAL COLLEGE AND RESEARCH INSTITUTE,  
TAMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSITY, PERIYAKULAM - 625 604.

### E CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that Mr./Mrs. **Kalalbandi Baslingappa Mallikarjun** has participated in National Webinar Series on Advances in Moringa Farming - a way forward to Trending Entrepreneurship between 25.08.2020 and 28.08.2020 Organized by EDII Periyakulam Horti Business Incubation Forum, HC&RI, TNAU, Periyakulam, Theni Dt. Tamil Nadu - 625 604.

**Mr.S.Vasanthan**  
CEO, EDII-PHBIF

**Dr.C.Subesh Ranjith Kumar**  
Co-ordinator, EDII PHBIF

**Dr.T.Arumugam**  
Dean and Nodal Officer, EDII PHBIF,  
HC&RI, TNAU, Periyakulam



Centre of Excellence for Digital Farming Solutions for Enhancing Productivity By Robots,  
Drones And AGVs (DFSRDA)  
Vasanthrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani (MS) 431402



## Certificate

This is to certify that **Dr KALALBANDI BASLINGAPPA MALLIKARJUN, Associate Professor, Vasanthrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani** has successfully completed one week webinar series on "Role of Technologies and Automation in Food Processing and Preservation" organized by the Centre of Advanced Agricultural Science and Technology - Centre of Excellence for Digital Farming Solutions for Enhancing Productivity by Robots, Drones and AGV'S (CAAST-DFSRDA), Vasanthrao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani (MS) under National Agricultural Higher Education Project (NAHEP), Indian Council of Agricultural Research (ICAR), New Delhi held during 14-19 May, 2020.



NAHEP/CAAST/DFSRDA/FPA/045

**(S R. Garud)**  
Organizing Secretary &  
Co-PI (FPA) CAAST-DFSRDA,  
VNMKV, Parbhani

**(G. U. Shinde)**  
PI (CAAST-DFSRDA),  
VNMKV, Parbhani.

**(D. N. Gokhale)**  
DI & Dean (F/A)  
VNMKV, Parbhani





RMT'S RANGNATH MAHARAJ AGRICULTURE COLLEGE,  
NAVHA, DIST. JALNA, Maharashtra, India  
(Affiliated to Vasantao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth, Parbhani)



One Day National Level Webinar On  
"Climate Smart Agriculture & Entrepreneurship Development"  
16<sup>th</sup> May 2020

## E-Certificate of Participation

This Certificate is awarded to **Dr B M Kalabandi** Designation **Associate Professor, VNMKV, Parbhani** College/Institute **College of Agriculture, Ambajogai** has participated in one day National Level Webinar on "Climate Smart Agriculture & Entrepreneurship Development" on **16<sup>th</sup> May 2020** organized by RMT's Rangnath Maharaj Agriculture College, Navha Dist. Jalna.

**Chairman**  
RMT, Navha

**Principal**  
RMAC, Navha

**STAY HOME**  
STAY SAFE



Vasantao Naik Marathwada Krishi Vidyapeeth,  
Parbhani – 431402 (MS)

University Library and Department of Extension Education

## E-Certificate

This is to certify that **Dr Kalabandi Baslingappa Mallikarjun** has successfully completed one week online training program on "**Recent Trends in Academic Writing**" organized by University Library and Department of Extension Education VNMKV, Parbhani (MS) during **20 – 24 May 2020**.

**Dr. Santosh Kadam**  
Librarian, University Library  
Convener.

**Dr. Rajesh Kadam**  
Head, Dept. of Ext. Edu.  
Convener

**Dr. Pravin Kapse**  
Asst. Prof., Dept. of Ext. Edu.  
Convener

**Dr. Dharmaraj Gokhale**  
DI & Dean (F/A)  
VNMKV, Parbhani



E-Certificate No. VNMKV-LIB-EXTEDU /OT-1/2020/070





**6. International Publications : 03 Books (Lambert Publications, Germany)**



Banana is a long duration crop of about one and a half years. Edible triploid bananas are vegetatively propagated by suckers as viable seeds are generally not produced. In Musa sp. in vitro mutagenesis, provides the necessary tool for the development of new clones with broadened genetic base by altering one or a few characteristics of a generally acceptable cultivar for resistant to diseases and also possessing other desirable agronomic traits like early bearing, short stature (less wind damage and suitable for high density planting), high yielding, etc. and retaining original genotype unchanged. Mutation induction, using physical as well as chemical mutagens, is useful for the induction of genetic variability. Physical mutagens such as gamma ray are tools for enhancing and generating genetic variation by inducing mutations at the gene, chromosome and genome levels, in nuclear and cytoplasmic organelle DNA. With going this book many ideas and problems are discussed to help out the students, research workers and biotechnologists.

Mutagenesis Study In Banana Under Field Conditions



Baslingappa Kalabandi  
Ganesh Thalkari  
Angad Garde

## Mutagenesis Study In Banana Cv. Grand Naine

Under Field Conditions



Dr. B.M. Kalabandi is working as a Associate Professor in College of Horticulture at VNMKV, Parbhani (MS) India. He has wide experience in teaching, extension and research in horticultural areas since 2005. He has published couple of books, research articles in horticulture and guided M.Sc. and Ph. D. students. 978-613-9-47373-7  
MUTAGENESIS STUDY IN BANAN

FOR AUTHOR

Kalabandi, Thalkari, Garde



978-620-0-47489-6



It is need of time in field of horticulture specially in leafy vegetable cultivation which is ideal, safe and have much potential for its quality and quantity with advance technology of Protected Cultivation. In open field condition leafy vegetables exposed to biotic and abiotic stresses which causes productivity and quality. The physical environmental factors like sunlight, rainfall, wind velocity, atmospheric moisture also affects on growth and other physio-chemical attributes of leafy-vegetables. Protected cultivation has the potential to reduce the stresses offset the vagaries of weather and permitting the year round cultivation to ensure the regular supply in the market. However the profitability of protected cultivation depends upon choices of structures, selection of crop, cultivars, production technologies and market price in respective period of cultivation.

VEGETABLES UNDER PROTECTED CULTIVATION



Angad Garde  
Baslingappa Kalabandi  
Datta Mhetre

## Influence Of Different Growing Conditions On Leafy Vegetables

Polyhouse and open field condition



Angad P. Garde is presently working as a SRA against Assistant Professor of Horticulture at NSBCOA, Marhesh, Nanded Under VNMKV, Parbhani. He has wide experience in teaching, on-field and extension (SMS). He has Participated in many National and International Conference and also published couple of Research Papers, Abstracts and Popular Articles.

Garde, Kalabandi, Mhetre



978-613-9-45955-1



