



Shri Sharda Bhavan Education Society's
RAJIV GANDHI MAHAVIDYALAYA

Mudkhed, Tq. Mudkhed, Dist. Nanded. (Maharashtra)-431806
(Affiliated Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

NAAC Accredited with "B" grade with CGPA 2.39

Email Id- principalrgml69@gmail.com Telephone No. (02462) 275868

Reg. No. NGC2001/NMV/(01/2001)M.S. Dt.29 June 2001.

Hon. Ashokraoji Chavan

B.Sc., M.B.A

President

Sow. Amita Ashokrao Chavan

Vice- President

Hon. D. P. Sawant

B.Sc. Honors

Secretary

Dr. A. T. Shinde

M.A., SET, M.Phil., Ph.D.

Principal

Ref/ RGM/2025-2026/

Date: - 6/07/2025

DEPARTMENT OF BOTANY

Report on One Day Workshop on "Seed Ball Making"

On the occasion of 'Van Mahotsav Week 2025'

On 5th July 2025


Botany Department, Rajiv Gandhi Mahavidyalaya, Mudkhed has organized a one-day workshop on 'Seed Ball Making' on the occasion of Van Mahotsav Week 2025 on 05/07/2025. The workshop has planned in two sessions, Session I include inauguration, felicitation program and keynote address of resource person. Session II involves Hands on training of seed ball making, Plantation in college campus by hands of resource persons and the valedictory function. workshop has inaugurated on 11:30 am. in ICT hall in the presence of **Dr. A. T. Shinde**, Principal. The resource person of workshop was **Dr. Parmeshwar Poul**, Assistant professor, Department of Geography, Shankarrao Chavan Mahavidyalaya, Ardhapur. **Dr. S. K. Umate**, Organizer and Head of Botany department has given introductory remark of workshop. Dr. P. Poul explained the Seed ball concept and the need of planning different conservation strategies for environment sustainability in his keynote address. Dr. A. T. Shinde, addressed students for developing ideas for sustainable future and encouraged them for plantation, conservation of plants for biodiversity and environment sustainability. He appreciated the theme of workshop.

In Session II, 18 enthusiastic students and faculties of college have participated, Making a total of 250 seed balls. In a heartwarming display of spirit, the teaching staff of rest of departments of college also joined in this magnificent workshop. The involvement of the young students added an extra layer of joy and inspiration to the day. Their participation highlighted the importance of teaching the younger generation about environmental stewardship. The programme wrapped up around 3:30 pm. The vote of thanks which was given by **Dr. R. V. Khade**, chemistry department, Rajiv Gandhi Mahavidyalaya, Mudkhed.

Outcome of the Event:

All students have attended the workshop and get overwhelmed by the hands-on training. Main objective of the event was to create awareness about need of plantation and their conservation. Both sessions were informative and more practical. The attendees were gifted with information and knowledge about conservation strategies and sustainable development.

Success of Event: Event was 100% successful.


Dr. Satish K. Umate
Assistant Professor & Head
Department of Botany
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya,
Mudkhed, Dist. Nanded




PRINCIPAL
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya
Mudkhed, Dist. Nanded



Inauguration of workshop by the introductory remark of Dr. S. K. Umate and Presidential address of Principal Dr. A. T. Shinde.



प्रिन्सिपल
PRINCIPAL
 Rajiv Gandhi Mahavidyalaya
 Mudkhed, Dist. Nanded



Keynote address given by Dr. Parmeshwar Poul, Assi. Professor, Dept. oof Geography, SCM, Ardapur



Students and Teachers attentively participated in hands on workshop on seed ball making.




PRINCIPAL
 Rajiv Gandhi Mahavidyalaya
 Mudkhed, Dist. Nanded

Attendance sheet

Hand's on workshop. on
"Seed Ball making and plantation Drive"

Date: 05/07/2025

Time: 11:00 am

- 1) Dr. S.S. More - S.S.
- 2) Dr. Mayur Dabbeswar - Mayur
- 3) Dr. R.V. Khade - R.V.
- 4) Sujal Suryawanshi - Sujal
- 5) Swayamdeep Kamble - Swayamdeep
- 6) Babaji Ashok Hemke - Babaji
- 7) Shivkumar K. Vhande - Shivkumar
- 8) Nagorao D. Mungel - Nagorao
- 9) Ganesh Sunil varvate - Ganesh
- 10) Hamand Samruddhi Devidas - Samruddhi
- 11) Miss S. G. Mahre - S.G. Mahre
- 12) Dr. D. N. Mhetke - D.N. Mhetke
- 13) Dr. Arun Kumar H. Jadhav - Aradhav
05/07/25
- 14) Mohammed Rizwan - Mohammed
- 15) Sahil Mukhted Shaikh - Sahil
- 16) Vithal Rajad, Hamand - Vithal
- 17) Sakshi Digambar Khamdhe - Sakshi
- 18) Akshea Sadanand Khandre - Akshea

Satish

Dr. Satish K. Umate
Assistant Professor & Head
Department of Botany
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya,
Mudkhed, Dist. Nanded



Principle

PRINCIPAL
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya
Mudkhed, Dist. Nanded

वनसंवर्धनासाठी राजीव गांधी महाविद्यालयाचा अभिनव उपक्रम: 'सीड बॉल' निर्मिती कार्यशाळा उत्साहात संपन्न

अर्धापूर/प्रतिनिधी

"वन महोत्सव सप्ताह २०२५" निमित्त, येथील श्री शारदा भवन एज्युकेशन सोसायटी, नांदेड संचलित राजीव गांधी महाविद्यालयाच्या वनस्पतीशास्त्र विभागातर्फे 'सीड बॉल तयार करणे' या विषयावर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान व कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

पर्यावरणाचा समतोल राखण्यासाठी आणि वनक्षेत्र वाढवण्यासाठी हा अभिनव उपक्रम राबवण्यात आला. या कार्यशाळेला विद्यार्थी आणि कर्मचाऱ्यांचा उत्स्फूर्त प्रतिसाद मिळाला. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ए.टी. शिंदे होते. या कार्यशाळेत प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून शंकरराव चव्हाण महाविद्यालय, अर्धापूर येथील पर्यावरण तज्ज्ञ प्रा. डॉ. परमेश्वर पौळ यांनी विद्यार्थ्यांना सीड बॉल बनवण्याचे प्रात्यक्षिक प्रशिक्षण दिले. त्यांनी सांगितले की, "बीजगोळा म्हणजे बियाण्यांना माती व खत मिश्रणात गुंडाळून बनवलेले लहान गोळे. हे



बियाण्यांचे पक्षी, कीटक आणि तीव्र हवा माना पासून संरक्षण करणारे एक नैसर्गिक कवच आहे. पावसाळ्यात हे गोळे विरघळतात आणि आतील बीजाला रुजण्यासाठी पोषक वातावरण मिळते. बियाण्यांचे गोळे विविध वनस्पती प्रजातींच्या वाढीस सुलभ करून जैवविविधता वाढविण्यात महत्त्वाची भूमिका बजावतात, ज्यामुळे विविध वन्यजीवांना आधार मिळतो. ते माती आरोग्यात देखील महत्त्वपूर्ण योगदान देतात." त्यांनी पुढे सांगितले की, पावसाळ्यात नदी व रस्त्याच्या बाजूला, ट्रॅकिंग, प्रवास किंवा निसर्ग सहलीदरम्यान हे सीड बॉल मोकळ्या जागा, डोंगरमाथा, माळरान, अशा ठिकाणी फेकले तर पावसाचे पाणी मिळाल्यावर मातीचा गोळा

विरघळतो आणि बियांना अंकुर फुटून नैसर्गिकरित्या रोपे वाढतात.

या सोप्या तंत्रज्ञानाने सहज वृक्षारोपण करता येते. यावेळी आपले मनोगत व्यक्त करताना प्राचार्य डॉ. ए. टी. शिंदे म्हणाले, "सीड बॉलच्या माध्यमातून कमी श्रमात आणि कमी खर्चात मोठ्या प्रमाणावर वृक्षलागवड करणे शक्य आहे. वनक्षेत्र वाढवण्यासाठी ही एक अत्यंत उपयुक्त आणि सोपी संकल्पना आहे." या कार्यशाळेचा लाभ केवळ विद्यार्थ्यांनीच नव्हे, तर महाविद्यालयातील प्राध्यापक आणि कर्मचाऱ्यांनीही घेतला. या यशस्वी कार्यक्रमाचे आयोजन वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. एस. के. उमाटे यांनी केले होते. कार्यक्रमाचे आभार प्रदर्शन प्रा. डॉ. राहुल खडे यांनी मानले. कार्यशाळेच्या यशस्वीतेसाठी श्री. ऋषी मुंगल, श्री. डी. सी. इंगोले, मुकुंद डांगे, दिलीप डहाळे, जे. टी. पांचाळ आणि संदीप गाडे यांनी विशेष परिश्रम घेतले.

Dr. Satish K. Umate
Assistant Professor & Head
Department of Botany
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya,
Mudkhed, Dist. Nanded



PRINCIPAL
Rajiv Gandhi Mahavidyalaya
Mudkhed, Dist. Nanded