

"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture" -Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe
Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha Kolhapur's
Padmabhushan Dr. Vasantodada Patil Mahavidyalaya,
Tasgaon, Dist. Sangli-416312, Maharashtra

INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL



In association with



Rural Hospital and Municipal Corporation
Tasgaon

Organizes

**Malaria awareness and Guppy
Fish Development Program**



06th July 2021

Public malaria health promotion is an integral part of the national malaria elimination program. India accounts for the highest number of malaria cases outside of Africa. Eighty per cent of India's population lives in malaria-risk areas, with cases increasing in urban areas. Mumbai, India, one of the most populous cities in the world, has experienced such an increase. To be successful, many malaria control efforts require community participation, which in turn depends on individuals' knowledge and awareness of the disease.

Dengue is one of the most rapidly spreading mosquito-borne viral diseases in the world and is caused by bites of infected *Aedes* mosquitoes. Dengue infection is a systemic and dynamic disease with a wide clinical spectrum that includes both severe and non-severe manifestations. In some cases dengue can lead to death. India has one of the highest per-capita incidence rates. Without a cure or routinely available vaccine, dengue control relies largely on reduction and avoidance mosquitoes. In India dengue mosquito control activities are focused on larviciding with temephos and pyrethroid based adulticide sprays to which *Aedes* have been shown to be increasingly resistant.

The current qualitative study was designed to better understand the community acceptance and perceptions of biological controls that would overcome insecticide resistance for consideration in dengue control strategies for the future.

Two control methods were deployed in different size water containers:

- (1) Guppy fish to predate mosquito larvae in large containers,
- (2) A slow-release larvicide product in small containers.

Both methods were generally seen positively. The advantages of guppy fish were their ease of use and rearing, and evident propensity to eat larvae. The advantages of pyriproxyfen was its long-lasting effectiveness, lack of smell, and easy maintenance. Interpersonal communication through

health volunteers was the most preferred method of transmitting prevention messages. Both mosquito control interventions should be considered in future projects in India.

Internal quality assurance cell (IQAC) of Padmabhushan Dr. Vasantodada Patil Mahavidyalaya Tasgaon in association with rural hospitals and Nagarpalika organized “Malaria awareness and guppy fish deployment programme” on 06th July 2021 in college campus of Padmabhushan Dr. Vasantodada Patil Mahavidyalaya Tasgaon, Sangli (MS), India.





Members of rural hospital Dr. Gosavi and Nagarpalika worker members Shri Parab Shingare, Shri. Sourabh Supanekar, Shri Prashant Suryawanshi, Principal Dr. Milind S. Hujare, Prof. D. V. Patil (Head, Department of Biology) and others worker member of PDVP College Tasgaon conducting malaria awareness and guppy fish deployment programme. The members of rural hospital and Nagarpalika were welcomed by **Principal Dr. Milind S. Hujare** sir with appreciation and respect. The members of rural hospital, Nagarpalika and PDVP college Tasgaon were very keen in conducting malaria awareness and guppy fish deployment program.



Dr. Milind S. Hujare
Principal

वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालयात हिक्ताप जनजागरण अभियानांतर्गत गप्पी मासे सोडले



प्रतिध्वनी : वृत्तसेवा

□ तासगाव : श्री. स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेच्या पद्मभूषण डॉ. वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालय तासगाव येथे ग्रामीण रुग्णालय तासगाव , आरोग्य विभाग व नगरपालिकेच्या वतीने हिक्ताप जनजागरण अभियानांतर्गत महाविद्यालयातील पाणी साठवणुकीच्या टाक्यांमध्ये गप्पी मासे सोडण्यात आले यावेळी श्री. शिनगारे यांनी डासांची उत्पत्ती कशी होते हे सांगून डासांची अंडी नष्ट करण्यासाठी गप्पी मासे हा स्वस्त व चांगला पर्याय असल्याचे सांगितले.

म हा - विद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.मिलिंद हुजरे यांनी आपल्या परिसरामध्ये पाणी साठणार नाही याची दक्षता घेण्याचे आवाहन केले आठवड्यातून एक दिवस घरातील सर्व

भांडी रिकामी करून डासांचा प्रसार रोखण्यासाठी शासनाच्या या अभियानास आपण साथ देण्याचा विश्वास व्यक्त केले. आरोग्य विभाग प्रमुख व जीवशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा.डी.व्ही.पाटील यांनी डासांची उत्पत्ती रोखण्यासाठी चे उपाय सांगून व डासांचे जीवनचक्र समजावून दिले. ग्रामीण रुग्णालयाचे डॉ.गोसावी यांच्या मार्गदर्शनाखाली श्री परब व शिनगारे नगरपरिषदेचे कर्मचारी सौरभ सुपनेकर व प्रशांत सुर्यवंशी यांचेसह महाविद्यालयातील कर्मचारी राजू कोळी, प्रकाश बुकशेठ हे यावेळी उपस्थित होते.

■ सोमवार, दि.५ जुलै २०२१

Website : janpravas.in

९

थोडक्यात....

वसंतदादा महाविद्यालयात हिवताप जनजागरण अभियान

जनप्रवास । प्रतिनिधी

तासगाव : स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेच्या पदाभूषण डॉ.



डॉ. वसंतदादा पाटील महाविद्यालयातील पाणी साठवणुकीच्या टाकीत गप्पीमासे सोडताना तासगाव आरोग्य विभागाचे अधिकारी.

वसंतदादा पाटील महाविद्यालय तासगाव येथे ग्रामीण रुग्णालय तासगाव, आरोग्य विभाग व नगरपालिकेच्या वतीने हिवताप जनजागरण अभियानांतर्गत महाविद्यालयातील पाणी साठवणुकीच्या टाक्यांमध्ये गप्पीमासे सोडण्यात आले.

यावेळी शिनगारे यांनी

डासांची उत्पत्ती कशी होते, हे सांगून डासांची अंडी नष्ट करण्यासाठी गप्पीमासे हा स्वस्त व चांगला पर्याय असल्याचे सांगितले.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.मिलिंद हुजरे यांनी आपल्या परिसरामध्ये पाणी साठणार नाही याची दक्षता घेण्याचे आवाहन केले. आठवड्यातून एक दिवस घरातील सर्व भांडी रिकामी करून डासांचा प्रसार रोखण्यासाठी शासनाच्या या अभियानास आपण साथ देण्याचा विश्वास व्यक्त केला. आरोग्य विभाग प्रमुख व जीवशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा.डॉ.व्ही.पाटील यांनी डासांची उत्पत्ती रोखण्यासाठीचे उपाय सांगून व डासांचे जीवनचक्र समजावून दिले. ग्रामीण रुग्णालयाचे डॉ.गोसावी यांच्या मार्गदर्शनाखाली परब व शिनगारे नगरपरिषदेचे कर्मचारी सौरभ सुपनेकर व प्रशांत सूर्यवंशी यांच्यासह महाविद्यालयातील कर्मचारी राजू कोळी, प्रकाश बुक्शेट हे यावेळी उपस्थित होते .

Sr.No	Roll No.	NAME OF THE STUDENTS	Mob.No.	Sign
1	5702	GAIKWAD ROHAN D.	-	-
2	5703	GUJAR KANTA A.	8421272437	Gujar
3	5704	HANKARE VIKRAM G.	9011925286	Vankare
4	5705	JADHAV PRANALI A.	7620506327	Jadhav
5	5706	KALBAGE ASHWETA J.	9529083416	Kalbaje
6	5707	KONDAKE KUNDAN M.	9325936385	Kondake
7	5708	KOSHTI KARTIKI U.	8850841185	Kartikik
8	5709	MORE PRATIKSHA R.	9022889244	More
9	5710	MORE PRITI A.	8669720302	More
10	5711	PATIL KOMAL R.	7666089747	Patil
11	5712	PATIL NISHA B.	-	-
12	5713	PATIL RUTUJA R.	9028243729	Patil
13	5714	PATIL SHREYA S.	8459698283	Patil
14	5715	SALUNKHE RUTIK V.	7820942135	Salunkhe
15	5716	SALUNKHE SHIVANI S.	8830886953	Salunkhe
16	5717	SHENDAGE AKSHADA J.	9022782096	Shendage
17	5718	SHIKALGAR MOHABBAT M.	9307078276	Shikalgar
18	5719	THORAT PARTH S.	8767334178	Thorat
19	5720	VADGAVE SAMRUDDHI S.	9404757800	Vadgave
20	5839	HAKKE PRAJAKTA B.	9699438173	Hakke