

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Training programme attendance report under project

Project title: Sustainable Rural Development through Beekeeping

Title of the training: Bee Venom Therapy

Place- University Campus

Date-17.5.2016

No.

Sr	Name of trainee	Age	Mobile	Signature
1	Dhanawade B.B	25	8698237482	
2	Borade V.S.	32	9890413296	
3	Ambhore A.S.	30	8275578804	
4	N. B. Pakhare	28	9028720408	
5	V. J. Kharat	30	8483955953	
6	S. S. Samate	36	9096512451	
7	Lakwad Vijay R.	25	9403017229	
8	Kharate Dinesh S.	26	940314184	
9	Wagh D.C.	26	89420332563	
10	Pratikha N. Jadhav	27	9560761597	
11	Punam S. Dugeje	24	9049437997	
12	Shirwad Vinod Y.	40	9405267754	
13	Wagh Jotsna B.	30	9923863140	
14	Shaikh Soni A.	25	8605382565	
15	Channe Yogita R.	25	9881503100	
16	Paikade S.K.	27	9158670725	
17	Naikwade A.V.	52	9371276586	
18	Anuradha Naikwade	40	9371276588	
19	P. S. Jadhav	23	8796318582	
20	Wakle S.R.	23	7057075008	

Signature of Project Assistant

Signature of PI

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Training programme attendance report under project

Project title: Sustainable Rural Development through Beekeeping

Title of the training: Bee Venom Therapy

Place- University Campus

Date-17.5.2016

No.

Sr	Name of trainee	Age	Mobile	Signature
1	Rahul B Garkwad	26	9545598462	
2	Pawar Vijay Dadasa	30	8087161273	
3	Paste Satish. G.	30	9049400306	
4	Ganesh J. Nagre	29	9881278305	
5	Avnash A. Walcode	32	9922613028	
6	Garkwad N.B.	32	9652016592	
7	S. N. Shaikh	38	9145735725	
8	Dr. BK Sathare	44	9422701632	
9	Dr. PS Wakte	43	9422212845	
10	Laxmikant. Santare	58	9423901451	
11	Priyadarshani Dhale	30	9561258830	
12	Priyanka. M. Shejwal	26	9762523614	
13	Biradar Dhanwardi S.	30	7843012292	
14	Zawce S. P	30	—	
15	Lolge S. C.	34	—	
16	Gavali S. V.	35	97303301056	
17	Chate S. D	28	9423455396	
18	Kedar P. B	-	9561828960	
19	Choudhari H. R.	26	9881443337	
20	Raut Shubhangi	31	8087648222	
21	Gadewad M. G.	32	7057076889	

Signature of Project Assistant

Signature of PI

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Training programme attendance report under project

Project title: Sustainable Rural Development through Beekeeping

Title of the training: Bee Venom Therapy

Place- University Campus

Date-17.5.2016

No.

Sr	Name of trainee	Age	Mobile	Signature
1	Sedve. C.J.	32	9421349330	
2	Bizhade D.N.	55	9850967864	
3	Sable D.B.	30	9823064715	
4	Yahya Ali Alqadhi	30	8237134077	
5	Baeye Suryabhan	26	9390698745	
6	Shinde A.B.	30	9767309029	
7	Rathod S.P.	32	9766583796	
8	Bondage S.D.	44	8624949164	
9	Rajput B.R.	25	9890976996	
10	Wagh D.C.	26	9420332563	
11	Khasate D.S.	26	9403814184	
12	Rajendra Deshmukh 65		9823544438	
13	Deshkuntla Ramk.	65	9325212937	
14	Vinod S. Anantule	33	9822343337	
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Signature of Project Assistant

Signature of PI

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Training programme attendance report under project





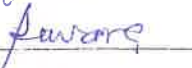

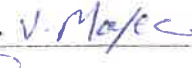
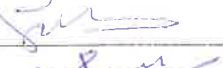



Project title: Sustainable Rural Development through Beekeeping

Title of the training: Bee Venom Therapy

Place- University Campus

Date-17.5.2016

No.

Sr	Name of trainee	Age	Mobile	Signature
1	P. r. D. V. Mane	49	9423740832	
2	Prof. Sarwade W. K.	50	9423780549	
3	Bhansahab Rajale	68	9326203859	
4	P. R. Salunke	76	9823314434	
5	S. D. Deshpande	63	8624853998	
6	Mrs Suvana S. Deshpande	58	—	
7	Mrs. Seema V. Mayee	47	8796443495	
8	Mr. Vijay V. Mayee	51	7721923292	
9	Mrs. Sheeta B. Thosar	47	8421123325	
10	Mr. Bhaskar K. Thosar	54	9890639811	
11	Dr. S. P. Zambare	61	9421688179	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Signature of Project Assistant

Signature of PI

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Training programme attendance report under project

Project title: Sustainable Rural Development through Beekeeping

Title of the training: Bee Venom Therapy

Place- University Campus

Date-17.5.2016

No.

Sr	Name of trainee	Age	Mobile	Signature
1	P.P.Pathare	26	8446825950	Fat.
2	Kadam S.A.	30	9011778868	Prasanna
3	Barote V.K.	30	9823189365	Barote
4	Ghodke S.R	40	9673296815	Aditi
5	Shingare.M.R	34	9421859846	Aditi
6	Ruslikumar Jadhav	28	8956214232	Ruslikumar
7	Arhad M.B	30	9403475457	Arhad
8	Rajendra Deshmukh	65	9823544438	Rajendra
9	Dr. Shakuntla Lemte	65	9325212937	Shakuntla
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Signature of Project Assistant

Signature of PI

चारशे रोगांवर एकच रामबाण उपाय मधमाशी!

महेश जोशी | औरंगाबाद

मधमाशी चावली तर पळापळ होते. शरीरात विष गेले म्हणून डॉक्टरांकडे धाव घेतली जाते. परंतु मधमाशीचा दंश एक-दोन नव्हे तर ४०० रोगांवरील प्रभावी औषध ठरू शकते. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात याबाबत संशोधन सुरू असून लातूरच्या एका डॉक्टरने तर ही उपचार पद्धती वापरत अख्खा महाराष्ट्र पिंजून काढला आहे. शेतीचे उत्पादन २५ टक्क्यांहून अधिक वाढवण्यासाठीही मधुमक्षिकापालन उपयोगी असल्याचे सिद्ध झाले आहे.

विद्यापीठाच्या प्राणिशास्त्र विभागातील प्रा. बी. बी. वायकर गेल्या २० वर्षांपासून मधमाशांवर संशोधन करत आहेत. यातूनच



त्यांनी बी व्हेनेम टेक्नॉलॉजी विकसित केली आहे. त्यांच्या कामाची दखल केंद्र शासनाच्या विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्रालयानेही घेतली आहे. नुकतेच या मंत्रालयांतर्गत येणाऱ्या डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नॉलॉजीचा 'सस्टेनेबल रुरल डेव्हलपमेंट थ्रू बी

पोळे जाळू नका

आपल्याकडे मधमाशांचे पोळे जाळण्याची पद्धत आहे. मात्र ते जाळू नका. मधमाशांनी हल्ला केला तर शर्टाच्या बाह्या ओढा, कॉलर ओढून घ्या, तोंडावर रुमाल टाका, हात खिशात घाला. पांघरुण ओढून घ्या. शांत बसा. पळू नका. माशी चावली तरी हात चोळू नका. वाऱ्याच्या उलट दिशेने जाण्याचा प्रयत्न करा.

कीपिंग' हा अत्यंत महत्त्वाकांक्षी प्रोजेक्ट प्रा. वायकर यांना मिळाला आहे. शेती व्यवसायात रासायनिक कीटकनाशकांमुळे निर्माण झालेल्या अन्नधान्याच्या समस्येवर मधुमक्षिकापालन कसे प्रभावी ठरू शकते हे प्रा. वायकर संशोधनातून दाखवून देणार आहेत.

या प्रोजेक्टसाठी प्रा. वायकर गावागावांत फिरताहेत. शेतकऱ्यांना मधुमक्षिकापालनाचे महत्त्व विशद करतात. मात्र, शेतकरी त्यांना मधमाशा चावण्याची भीती व्यक्त करतात. ही भीती घालवण्यासाठीच त्यांनी अजून संशोधन केले. त्यातूनच लातूर जिल्ह्यातील रेणापूर तालुक्यातल्या खारोळा गावातील प्रा. डॉ. श्रीराम कुलकर्णी यांची भेट झाली. त्यांनी निसर्गोपचार पद्धतीने मधमाशांचा वापर करून ५ लाख रुग्णांवर उपचार केले आहेत. यात २२ हजार अर्धांगवायूचे, तर १ हजार मधुमेहीची साखर उतरवली. या संशोधनावर एक पेपरही त्यांनी अमेरिकेत सादर केला आहे.

दंश नव्हे, औषध : मधमाशीने दंश केल्यावर ०.३ मिलिग्रॅम आयसोपेंटिल ॲसिटेट हे रसायन शरीरात सोडते. हात उर्वरित. पान ७

पान १ वरून

चारशे रोगांवर एकच रामबाण उपाय मधमाशी!

चोळल्यामुळे ते पसरते आणि याची संवेदना पोळ्यातील इतर मधमाशांना होते. मधमाशीची सेन्सिंग सिस्टिम ही कुत्र्यापेक्षा अधिक असते. त्या लगेच त्या व्यक्तीवर हल्ला चढवतात. आयसोपेंटिल ॲसिटेटसोबत यात ४० अन्य बायोटेक कम्पाउंड ही मधमाशी सोडते. ते विविध रोगांवर प्रभावी ठरते. उदाहरणार्थ, निलिटीन नावाचे प्रोटीन रक्तातील गाठी मोकळ्या करते. हिमोजिन कम्पाउंड रक्तवाहिन्यांतील ब्लॉकेजेस मोकळे करून त्यांचा आकार वाढवतात. न्यूरो टॉक्सिक फॉर्मिक ॲसिडमुळे मेंदुविकार, मज्जासंस्थेचे विकार, पॅरालिसिसवर प्रभावी ठरते.

रोगांवर गुणकारी : मधमाशीच्या दंशामुळे सोडली जाणारी रसायने पेशीपर्यंत रक्तपुरवठा करतात. अन्नातील ग्लूकोज पेशीपर्यंत पोहोचते. ऑक्सिजनचा पुरवठा झाल्यामुळे मेटाबॉलिझमची प्रक्रिया सुरळीत होते. यामुळे सुमारे ४०० रोग बरे होत असल्याचा डॉ. कुलकर्णी यांचा दावा आहे. यात संधिवात, आमवात, गुडघेदुखी, मानदुखी, डोकेदुखी, मणक्याचे गॅप, कंबरदुखी, रक्तवाहिन्यांतील गॅप, रक्तदाब, दमा, मेंदूचे विकार, किडनीचे विकार, कर्करोग आदींचा समावेश आहे.

शेतीसाठी पूरक : पूर्वी मधुमक्षिकापालन हे फक्त मधासाठी केले जात होते,

जैवविविधतेसाठी आवश्यक

मधमाशीच्या परागीभवन प्रक्रियेमुळे नैसर्गिक क्रॉस ब्रिडिंगची प्रक्रिया सहज, कमी वेळेत होते. नवनवीन पेशीज तयार होण्यात मदत होते. जैवविविधता जपण्यासाठी त्या महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावतात.

-प्रा. डॉ. महादेव मुळे, पर्यावरणशास्त्र विभाग

परंतु गेल्या १० वर्षांत उच्च प्रतीच्या अन्नधान्यांच्या उत्पादनासाठी मधमाशांचा वापर होत आहे. मधमाशी परागीभवन करण्यात महत्त्वाची भूमिका बजावते. ताशी ५० किलोमीटर वेगाने प्रवास करणारी मधमाशी एका मिनिटात २० ते २५ फुलांवर बसून त्यातील मध जमा करते. तासाभरात १२०० ते १५०० फुलांवर, रोपट्यावर ती बसते. यामुळे परागीभवनाची प्रक्रिया अत्यंत झपाट्याने होते. नैसर्गिक संकरणाच्या या प्रक्रियेमुळे शुद्ध आणि उत्पादक बियाण्यांची निर्मिती होते. अशा बियाण्यांमुळे शेतातील उत्पादन २५ टक्क्यांहून अधिक वाढते. आग्यामोहळ, भारतीय सातेळी मधमाशा, गार्डन बी आणि युरोपियन मधमाशा अशा चार प्रकारच्या मधमाशा भारतात आढळतात.





DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Department of Biotechnology, (Ministry of Science and Technology)
Sponsored project
"Sustainable Rural Development through Beekeeping"
Programme on
"Bee Venom Therapy"

Date - 17.5.2016
President
Hon.ble Vice-Chancellor
Professor, B.A.Chopade .

Dr. Shriram Kulkarni -
Speaker

Guest of Honor
Shri Bhausaheb Rajale .

Guest of Honor
Dr. Jayant Karandikar .
Organizer
Dr. Wankar Bhalchandra .

Guest of Honor
Dr. C.J. Hiware .

Principal, (ERT project)













