Estd: 1968

"Education through self-help is our motto" – Karmaveer Ravat Shikshan Sanstha's,



D.P. Bhosale College, Koregaon

Tal. Koregaon, Dist.- Satara, 415 501, Maharashtra (India)

(02163) 220219 Email-dpbckoregaon@gmail.com Website - www.dpbck.in

Arts, Commerce, Science, BCA, B.Voc. (Sust. Agri.)

NAAC Reaccredited: 'A' Grade with CGPA 3.12

ISO 9001: 2015 Certified

Affiliated: Shivaji University, Kolhapur * Uni. Affil. No. UKF/7569/11529-y * Jr. College Index No. J21.05.001

Principal, Dr. Vijaysinh S. Sawant M.Sc. Ph.D.

Ref. No.:

Date: 4/3/2021

Department of Zoology D. P. Bhosale College, Koregaon and

Deval Honey & foods (India) Pvt. Ltd., Miraj, Sangali

Letter of collaboration is designed to foster friendly relationship through mutual cooperation between Deval Honey & foods (India) Pvt. Ltd., Miraj, Sangali and Department of Zoology, D. P. Bhosale College, Koregaon.

Department of Zoology, D. P. Bhosale College, Koregaon have reached agreement on the following areas of cooperation, subject to mutual consent and the availability of sufficient facility. Both the parties has agreed to explore and utilize guidance and cooperation for following:

- > Exchange of faculty and students
- > Joint activities like guest lecture and field visits
- > Exchange of academic materials and other information

No financial obligations are assumed under this collaboration. The terms of such mutual assistance for any specific program and activity shall be mutually discussed and agreed upon in writing by both parties prior to the initiation of a particular programs. Each institution will designate an individual to coordinate this program and all endeavors that may derive from it. This Letter of collaboration shall commence on the date of latest signature and be in effect for one year, at which time it shall be reviewed for possible extension.

Director.

Deval Honey & foods (India) Pvt. Ltd.

PRINCIPAL

D.P. BHOSALE COLLEGE

KOREGAON

D. P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

List of activities performed under Collaboration between Department of Zoology,
D. P. Bhosale College, Koregaon and Deval Honey and Foods (India) Pvt. Ltd.

during 4/3/2021 to 31/3/2022

Sr. No.	Activity	Particulars	Date
1	Organization of Workshop	Workshop on Health Wealth and Survival of Nature: Bee	16/3/2021

Department of Zoology
D. P. Bhosale College Koregaon

GSALE GOLEGAO

PRINCIPAL,
D. P. Bhosale College,
Koregaon.



D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

NOTICE

2020-21

Date: - 10/03/2021

All the students of B. Sc. I, II and III are here by informed that Department of Zoology has organized "Health, Wealth and Survival of Nature: Bee" on Tuesday 16/03/2021 at 11.00 am. All student are informed that they should remain present at Zoology department on time. It may clearly noted that fine will be collected from absent students.

Incharge

Department of Zoology

"Education through self-help is our motto" - Karmaveer

Estd: 1968 Rayat Shikshan Sanstha's,



D.P. Bhosale College, Koregaon

Tal. Koregaon, Dist.- Satara, 415 501, Maharashtra (India)

2 (02163) 220219 Email- dpbckoregaon@gmail.com Website - www.dpbck.ac.in

Arts, Commerce, Science, BCA, B.Voc. (Sust. Agri.)

NAAC Reaccredited: 'A' Grade with CGPA 3.12

ISO 9001: 2015 Certified

Affiliated: Shivaji University, Kolhapur * Uni. Affil. No. UKF/7569/11529-y * Jr. College Index No. J21.05.001

Principal, Dr. Vijaysinh S. Sawant M.Sc. Ph.D.

Ref. No.: (4e/94/3

Date : 1/03/2021

To,

The Principal,

Y.C. Institute of Science

Satara

Subject:- Invitation for One day Workshop on "Health Wealth and Survival of Nature: Bee"
Respected Sir,

It gives us as immense pleasure to inform you that the Department of Zoology organize One day Workshop on "Health Wealth and Survival of Nature: Bee" on Tuesday 16" March 2021 under Lead College Activity. I hope that, you will depute one faculty member and five students from Zoology Department for attending the workshop.

Thanking You

D.P. Bhosale College, Koregaon Tal – Koregaon, Dist. - Satara

Contact Details: Mr. C. B. Jawale,

Coordinator and Head, Dept. of Zoology

Mob No. 7709619172.

D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology **Lead College Activity**

"Skill Development Programme on

Health Wealth and Survival of Nature: Bee

On 16th March 2021

Heartly Welcome

Table Programme

Wel-come & Introductory Speech Mr. Jawale C.B.

Chief Guest 1.Mr. Deval R.S.

Diploma in mechanical electronics,

Buisnessman, Miraj.

2. Mr. Padhiar A.D.

B.Com.

Businessman, Miraj.

· President Prin Dr Savout & S.

D.P. Bhosale College, Koregaon.

Impression by the student Ms. Jadhay Ankita

Vote of thanks Ms. Shaikh N.A.

.Anchoring Ms. Pawar S S



देवल हनी अँड फूडस् (इंडिया) प्रायव्हेट लिमिटेड

एफ-८, देवल कॉम्प्लेक्स, हायस्कूल रोड, मिरज-४१६ ४१०. जि.सांगली संपर्कः ७४२००२०११५ वेबसाईटः www.devalfoods.com

देवल हनी ॲन्ड फूडस् (इंडिया) प्रायव्हेट लिमिटेड या कंपनीचे मुख्य कार्यालय मिरज, जि.सांगली येथे आहे. देवल हनीचे ध्येय जगातील सर्वोत्तम दर्जाची उत्पादने भारतीय ग्राहकांना उपलब्ध करून देणे आहे.

देवल हनीच्या मधाची वैशिष्टचे पुढील प्रमाणे

* स्वतःचे मधमाशीपालन: देवल हनीच्या मधमाश्यांच्या पेट्या भारतभर मुख्यत्वे करून उत्तर भारतात वेगवेगळ्या ठिकाणी ठेवल्या जातात व त्यातून काढलेला उत्कृष्ठ प्रतिचा मध आम्ही आपल्यापर्यंत थेट पोहचवत आहोत. देवल हनीचा स्वतःचा मधमाशीपालन प्रकल्प असल्यामुळे सुरुवातीपासून (मधमाश्यांच्या पेट्या स्थलांतर करण्यापासून) मध पॅकींग करून ग्राहकांपर्यंत पोहचवण्यापर्यंत उच्च गुणवत्ता राखली गेली आहे.

* नैसर्गिक सेंद्रिय मध: मधमाशी पालनासाठीच्या देवल हनीच्या मधमाशीच्या पेट्या अतिशय योग्य असलेल्या ठिकाणीच ठेवल्या जातात. मधामध्ये कोणत्याही रासायनिक किटकनाशकांचा अंश येऊ नये म्हणून या पेट्या किटकनाशकांचा फवारा न होणाऱ्या ठिकाणीच ठेवल्या जातात. बाजारातील बहुसंख्य ब्रॅंड, दर कमी करण्यासाठी मधामध्ये लिकिड फुक्टोज सारख्या अनेक अतिशय स्वस्त कृत्रिम गोष्टी मिसळतात. देवल हनीच्या मधामध्ये कोणतेही कृत्रिम घटक आम्ही मिसळत नसून शुद्ध नैसर्गिक मधच ग्राहकांपर्यंत पोहोचेल याची आम्ही खात्री देतो.

स्वच्छतेची हमी – मधमाशीपालन करताना मध काढण्यासाठी मध यंत्राचा वापर केला जातो. हे मध यंत्र बऱ्याच ठिकाणी लोखंडी पत्र्याचे व गंज लागलेले सुद्धा वापरले जाते. अशा यंत्रांतून काढलेला मध शरीराला हानीकारक ठरू शकतो. तसेच, हा काढलेला मध तेलाच्या जुन्या डब्यात साठवण्याची अयोग्य पद्धत बऱ्याच ठिकाणी प्रचलित आहे. देवल हनीचा मध आंतरराष्ट्रीय मानांकानुसार आवश्यक असलेल्या फूड-ग्रेड स्टेनलेसस्टीलच्या यंत्रातूनच काढला जातो. त्याचप्रमाणे मधाची साठवणी व इतर आवश्यक साधने सुद्धा फूड-ग्रेड दर्जाची वापरली जातात.

मधाचे प्रकार – एखाद्या ठिकाणी जरी अनेक प्रकारची फुले उपलब्ध असली, तरी मधमाश्या त्यापैकी एकाच प्रकारच्या फुलाची निवड करून त्यातूनच मकरंद गोळा करतात आणि या मकरंदाचे त्या विशिष्ट क्रियेद्वारे मधात रूपांतर करतात. त्यामुळे एकाच प्रकारच्या फुलांपासून बनलेल्या मधाची चव, रंग, गंध व औषधी गुणधर्म, इ. हे विशिष्ठच असतात. आम्ही स्वत: मधमाशी पालन करत असल्यामुळे आम्ही हा मध फुलांनुसार वेगवेगळ्या प्रकारच्या प्रकारच्या देऊ शकतो. आयुर्वेदामध्ये आपल्या पूर्वजांनी सुमारे २० प्रकारच्या मधांच्या वेगवेगळ्या औषधी गुणधर्मांचे वर्णन केले आहे. बाजारातील बहुसंख्य ब्रॅंड स्वत: मधमाशी पालन न करता फक्त अनेक मधमाशी पालकांकडून वेगवेगळ्या प्रकारचा मध एकत्रित करून फक्त मध महणून विकतात. त्यांचा मध कोणत्या विशिष्ट फूलांचा आहे ते सांगू शकत नाहीत. त्याचप्रमाणे बहुसंख्य ब्रॅन्डेड कंपन्यांकडे मध पोहोचण्यापूर्वीच्या प्रक्रियांवर जसे मध काढणे, साठवणे, इत्यादी, यावर कंपन्यांचे कोणतेही नियंत्रण नसते. यामुळे बहुसंख्य ब्रॅन्डेड कंपन्यांच्या मध विक्री व्यवसायामध्ये / गुणवत्तेमध्ये पारदर्शकतेचा अभाव आहे.

मधाचे फायदे: मध हे औषध आहे अशी सर्वसाधारण समजूत आहे. पण मध हे रोजच्या आहारातील एक उत्कृष्ठ अन्न सुद्धा आहे. निरोगी माणसाने रोज मधाचे सेवन करणे प्रकृतीसाठी अतिशय लाभदायक आहे. मध कॅन्सर, दमा, हृदयविकार, पोटाचे व आतड्याचे विकार, सर्दी, खोकला, त्वचा भाजणे-कापणे, त्वचेचे संवर्धन, इत्यादी, यासाठी गुणकारी आहे. मध हा रोज व्यायाम करणाऱ्यांसाठी व खेळाडूंसाठी अतिशय आवश्यक आहे. सर्व प्रकारचा मध हा शक्तीवर्धक असतो व रोजच्या नियमित सेवनाने शरीराची रोगप्रतिकार शक्ती वाढवतो. कोमट पाण्यात मध व लिंबूचा रस मिसळून रोज घेण्याने वजन आटोक्यात राहते. त्याचप्रमाणे शरीराला नुकसानकारक साखरेचा वापर कमी करून शक्य तेथे मधाचा वापर केल्यास शरीराला पुरेशी उर्जा मिळते आणि त्याचे रूपांतर चरबीतही होत नाही. एक ग्लास दुधात मध मिसळून रोज प्यायल्याने शरीर सुदृढ बनते.

देवल हनीचा मध व इतर सामान्य ब्रॅडचा मध यामधील फरक दर्शविणारा तक्ता

तूलनात्मक मुद्दे	देवल हनी	इतर कंपन्य
स्वतःच्या मधमाशीपालन प्रकल्पातील पेट्यांमधून काढलेला शुद्ध व नैसर्गिक मधाचा पुरवठा	1	×
मधमाश्यांच्या पेट्या योग्य जागी ठेवण्यापासून मध पॅक करेपर्यंतच्या सर्व कामांवर संपूर्ण नियंत्रण	1	×
विविध प्रकारच्या फुलांनुसार वेगवेगळ्या प्रकारचे शुद्ध मध.	1	×
मध काढणे, साठवणे, इत्यादी प्रक्रियांमध्ये फूड ग्रेड साधनांचा वापर	1	×
अँटीबायोटिक विरहित मध पुरवठ्याची खान्नी	1	×



D.P. Bhosale College, Koregaon Department of Zoology Lead College Activity

Skill Development Programme on

"Health Wealth and Survival of Nature: Bee"



Rayat Shikshan Sanstha's
D. P. Bhosale College, Koregaon
Organized by
Department of Zoology



Lead College Activity

Skill Development Programme on

"Health Wealth and Survival of Nature: Bee"



Chief Guest: Mr. Deval R.S.

Businessman, Miraj.

Mr. Padhiar A.D.

Businessman, Miraj.



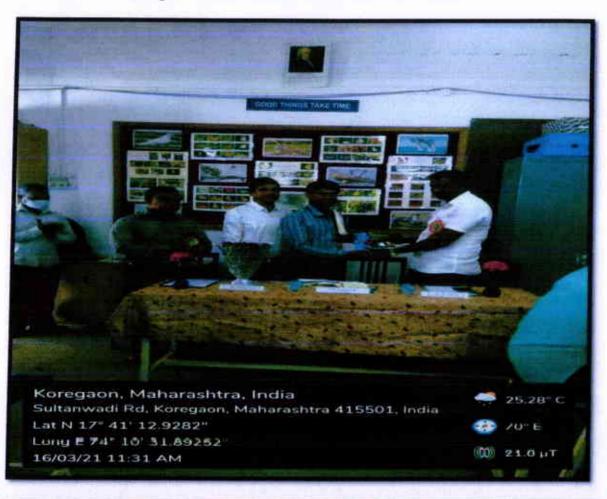
President: Prin. Dr. Sawant V.S.

D.P. Bhosale College, Koregaon.

Date:- 16th March 2021 Venue:- Zoology Lab



Inauguration and Welcome of Guest



D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

2020-21

Faculty Attendance List

"Lead College Activity" Health, Wealth and Survival of Nature : Bee

Sr. No.	Name of the Faculty	Name of College/Dept	Signature
1	Kadam Akanksha Mahesh	EYB-5C	akadao
2	Fiza Fazukh Sayyad	FYB:50	# ayyar
	Gore Siddhi Suresh	FY BSC	8800g
3.	Phalke Sanjana Shankar.	T.Y. B. VOC.	Salake
4.	Madane Rutuja Vishnu	TY B.VOC	R. v. Madone
5.	Kodom Asha Uttom.	T.Y B. VOC	Aurlan
6	Jadhay shradha sharad.	TY B.VOC.	Spendhew
7.	Bhosale Hamrata Gorakh	TY. B. VOC.	Die.
8.	Charpade Vaishman Anjun	TY BSC	Thornda
9	Ghadge Prajecti Suresh	T.y. Bovoc	Pringe.
16.	Charles Propose Sumbruit		Que.
il.	Prabbune Priyanka Sambhusi	The second secon	Thiradale
12.	Shiredale Dryaneshman Dipak		Cokwas
13	Gaikwad Priyanka Tanaji Mali Pranali Siddheshwar	SY. B. VOC.	Emel:
14	Mali Pranali Staaneshous	5.7. B. voc	grade 9
15	Budhavle Boliksha Sonjay	FY B.S.C	Jaung
15	Aruna Narayan Shedge	F.Y.B.Sc	Acadaro.
07	Shruti Saudogar Kadam Kondowale Dipali Shivaji	F. Y. B. Sc	(D)condaux
18)	kondawale Dipari Shivaji	FY. BSC	Selow.
19)	Shelore Jyoti pradip	FY. BSC	1/5/64
20>	Kshirsagar Isha sudhir	FYBSC	5-5-Ghade
1 44	Ghadge Sanika Sanjay	E.V. Bac	(E) nadas
22	Ghadge rafshov? Bharbet	4.032	

D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

2020-21

Student Attendance List

"Lead College Activity" Health, Wealth and Survival of Nature : Bee

Sr. No.	Roll No.	Name of the student	Class -	Signature
1)	2817	Yaday Mayavati Dattaha	1 F.Y. BSC	(Der.
25	2784	Bhosale Divya Baburao -	F.Y.BSC.	represente -
3)	2816	Waghmare Sakshala Krishnakant	F.Y.BSC.	Stul
4)	3905	Bhosale Stivani Sunesh	ST BSC	Stahesour
51	3903	Barge, Tejal Sudhir	S-Y-BSC	Brage
67	3906	Bhosale Shravani Shaller	SYB3C	Shel
7)	3911	mane Shubbada Dilip	5463C	Smane
8)	2859	Shelar Jyoth pradip	FY bsc.	delori.
91	2794	Ghadge Sanika Sanjay	FYbsc	5.5.Ghada
10)	2795	Ghadge valshovi Bharelt	FUDSC	@wadge_
11)		Prabhune Priyanta Sambhui	B. VOCTY	Pa
125		Shirdale Dayweshvani Dipak	3 NOC S.Y	Shirodale
13)		Gaikwad Biyanka Tanaj	B. VOC. T. T	Askingd
(4)		Mali Pagnali Siddheskuni	5-4.8.VX.	& Mali
157	-	Budhavle Pratiksha Sunjay	5.1.8.voc	Doudrett
16)	2856	Icshirosagar Isha subhirt	F.Y. BSC .	1884
17)	2812	Shedge Aruna Narayan	FY-BSC	Jaing
18)	2803	Kondawak Dipali Shivaji	F.Y. BSc	(D) kondawal
19)	2862	Kadam Shruti Saudagar	F.Y. BSC	Stadoum.
20]	2819	Nikum Ankila Rumerh	F. Y. Brc	A.R.N. kom
21)	286	Nikam Prajwal Dollatray	F.Y.BIC	P.D. Nikom
22	2801	kadam Akankeha Mahesh	FYB5c	Brown
23	2821	Gore, Siddhi Suresh	Fy. BSC	88 sago
27	2811	sayyod Fiza Farukh	Fy. BSC	sayyad.
25)	2	Ghorpade Deuyani Suhas	FY BVOC	D.S.Ghorpade
26)		Ghadge Gauri Vijay	FY BVOC	Grenda -
24]	2492	Gaikwad shweta chandrion	ffy Bisc	S.C. Garkward

Sr. No.	Roll No.	Name of the student	Class	Signature
4		Bhosale Garner Remindre	0 1/0 - 7	CON
2		Maghamode Pramed Majout	B. Vac T	o Callebrail
3		Shinde Yoshoday Gabesh	G VOC-TY	an Peliante
4		Sutan om Rajtuman	B. VOG-F	a Sulen
5		More shrikant Umesh	B. VOC-FY	denos
6		Nikom Planit Satish	B voc fy	Mikau
7.		Patil Nikhil Bhogwat	B. VOCE	-allen
8.		Gawar Onkar Satist	BVOCIA	84.
3.		Kadam Aniket Satish	B. VOC 1St	gradan
10.		Kadam Sanket Sandeep	B. VOC 15+	
111		Charpade Sourabh Sunil	B. Vac 15+	5. aborpade
12.		Bhosale Shirry Vikas	B. Voc 2 nd	Allen
13.		Bhalerao Amit Vishou	B.Voc 2nd	Amit
4		Salunkhe Shubham Ramchanda	AND A	&dunkhe
15		Gavade Yaibney Devenden	B Voc II	VD Glovode
16		Laward Ganesh Sanjay	B-VOC+IE	(affacoard
17.		Kadam Manoj Bhagwat	B. Voc II.	+ Marolay
18	4633	Jadhav Ankita Bapu.	B-sc III	Appeller
19	4635	The state of the s	BSC III	Proce
00'.	4631	Bhosale Pooja Datatray	030 411	Bhe
21	46.32	Bhosale Pela Dalatery	-1-	Ru.
22.	4637	Pawar Sayali Copiano	rch	Paux.
23	4638	Phadface Peak Koha D.	10	Pun
24	4636	Pawar Pankay Vishwanath	T.Y.B.SC	Pawarty
25	4634	Kadam Manasi Sanjay	T.4.050	Oskadam
26	3913	Sawant Shivam Rajenta	S.Y. BSC	- Bankerson
	3908	Inamelor Suhil A	-11-	Aunit
	3914	Yewale Protik subhersh	-11-	(Mind)
97	3907	Gole maying clinkow	-11.	calle_
oj	3912	Role mayor clinker Nikam Tejos shashikant	-11-	KICH N
		sister is a sister and a		- WIN

· King

D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

2020-21

Faculty Attendance List

"Lead College Activity" Health, Wealth and Survival of Nature : Bee

Sr. No.	Name of the Faculty	Name of College/Dept	Signature
((£)	Dr. Nikam H.D.	DP Bnexte Lill.	NAM
0.4%		paregain	0
2.	Dr N. T. Pawar	Maharaj colleg Karad.	ge up.
3.	P. R. Barge	D. P. Bhoxile Coll. Konegaon	



D.P. Bhosale College, Koregaon

Department of Zoology

One Day Workshop on "Health, Wealth and Survival of Nature: Bee"

On March 16, 2021, Department of Zoology hosted a workshop on "Health, Wealth and Survival of Nature: Bee" under Lead College Activity. The purpose of workshop was to spreading awareness about Honey bees and different types of honey. The workshop was inaugurated by the auspicious hands of Head, Mr. C.B. Jawale, Dr. N.D. Nikam, Lead College Coordinator, Chief guest Mr. R.S. Deval, Businessman, and Mr. A.D. Padiyar, Businessman.

The program was initiated with welcome speech and prelude for the training workshop by Mr. C.B. Jawale, Head, Department of Zoology. Chief guest Mr. R.S. Deval addressed importance of Honey and handling of Honey bees.

In second session Mr. A.D. Padiyar highlighted types of bee and relation with nature. The session then concluded after question answers. Principal Dr. V.S. Sawant, he in his presidential address said that it's a need of hours to take care of Bee so that the nature is survival. 72 students took the advantage of this workshop and participated enthusiastically. The training workshop was concluded by vote of thanks proposed by Miss N.A. Shaikh. The committee is thankful to all the members who have directly or indirectly contributed to this work and made this event successful.





Department of Zoology D. P. Bhosale College Koregaon