# Babasaheb Deshmukh Parwekar Mahavidyalaya, Parwa Ta. Ghatanji Dist. Yavatmal Best Practice - 1

'Seed Bank' (बीज अधिकोष)

#### I. Introduction

Seeds are required for nursery to conserve local trees in jungle. It is our general observation that local tree species are rapidly decreasing. So its need of hour to conserve these species. Hence 'Seed Bank' has been launched in 2016-17, since then it is continue as a best practice of college.

As University Grand Commission has introduced (On the instruction of honorable Supreme Court of India.) Environmental studies as a compulsory subject at degree level in all streams of knowledge. The main aim to introduced Environmental Studies is to inculcate or impart the values of environmental awareness among the students. With this aim our college introduce Seed Bank as institutions best practice.

### II. Steps is the Seed Bank

- a) To ask the student to collect seeds of countryside tree species around their villages, through ought the year.
- b) College students deposit all type of seed in the Seed Bank of college.
- c) Department of Environmental studies will monitor Seed Bank (nodal agency of Seed Bank)
- d) All the record will be maintain by department, for ex. Name of the depositor's students, seed name, place & date of collection, local use of tree specially medicine values of trees. All these information will be collected through Seed Bank.
- e) Seed is Seed Bank will distribute to NGO, Forest department, Environmental Agencies, school for nursery, seed balls.
- f) College will create his own nursery and conserve these species in near future.

## **III.** Operation of Project

Seed Bank is operated and monitor by the Department of Environmental Studies (ES) of college. This starts by giving information of Seed Bank in the beginning of session to students. Then students collect available seeds from Nov-Dec to April-May in every year.

Table: 1 Collection of Seeds in Seed Bank

Sr.	Date/Academic	No. of Students w	ho participate i	s this Activity
No.	Year	Girls	Boys	Total
1)	2018-19	18	08	26
2)	2019-20	-	-	-
3)	2020-21	-	-	-
4)	2021-22	21	08	29
5)	2022-23	21	12	33

Table No. 1 depicts the collection of seed during last five years (2018-19 to 2022-23). In this five year period session 2019-20 & 2020-21 is a Corona period, even though students send their seeds in the Seed Bank Department of, kept a box at Atul medical Store, At. Parwa, (nearest medical shop from college) where students deposited their seeds by the hands of their parents. So activity was alive is that period also.

#### IV. Collected Seeds

Seed bank is collection of around the countryside of college students collected different tree seeds during this activity. In an average 20-30 species of seeds come for Seed Bank.

First we separate seeds according to species deposited seeds box packed and distributed to Government and Non-Government Agencies to we distribute them to Range Forest Office At: Parwa, RFO Tipeshwar Wildlife Sanctuary Parwa, Range Forest Officer, At Parwa, RFO Ghatanji for creating nursery, we have been giving some seeds were to Navi Umed, Pandharkawada (NGO) to whom we have MOU, they have use it for plantation and sowing on Baranland. In our college, premises we sow some seeds in the month of June-2022

Department has maintained all record of the Seeds Bank since 2018-19. Records contain name of depositor's students, list of collected seeds, distribution document, sample of all seeds, attendance of all participants, photo gallery, and newspaper cuttings.

#### V. Outcome of the Best Practice :-

- 1) This best practice was introduce to get the knowledge of environmental conservation to the students.
- 2) Students get the knowledge of trees, their uses and medicinal values.

- 3) Useful data has collected through this practice.
- 4) NGO, forest departments get the local seed species for nursery purposes, hence practice enhance the conservation.
- 5) Those who visit the college a guest Government Officers, Educationalist and committee members, and phrase appreciated this activity.
- 6) Mr. Amit Kulkarni Secretary of Navi Umed (NGO) has suggested us to collect seeds of Kitchen Garden. We appreciated and implemented his suggestion. He make this suggestion during Corona 19 period. Our students deposited 20 species of kitchen garden seeds in 2019-20. This was the response to our appeal through mobile massage system. Mr. Kulkarni Develop a Kitchen Garden in his field area in a triable village.

#### **Photo**

Deposition/Collection of seeds in Seed Bank by student (2018-19)









# Deposition/Collection of seeds in Seed Bank by student (2019-20)









Deposition/Collection of seeds in Seed Bank by student during 'Covid – 19' (2020-21)









## Deposition/Collection of seeds in Seed Bank by student (2021-22)









Deposition/Collection of seeds in Seed Bank by student (2022-23)





Seed Distribution to Forest Department and NGO for nursery purposes





## Attedence

का .दं या २५०० महारि कार्मकृष : — प्रभी पाव निरं ११/६	खालम्, पारना गर्पाद्धे कार्ग्व व रिवेज्य २०२२	मिन संवरका मा प्र Date	58 1K4
भक् विधारमार्ज जान	जिंग	वर्ग विष	
) कु. प्रिवाता ज्ञाः आक्राम कु. वेळावी वि. अक्रिलवार	PAtecino	B.AI B.A. I	
3) के हमा चा ठाउप	H.N.Raut	B.A.I	
हे कि. सार्विका वि. व्यावन	Monitory (Paradhan	B-A-II	
के के महा हा जुनर है के क्वना स- प्रधान	Travels	6. A. I 8. A. I	
9) वु स्मिता यु सुर्याल वार 10) वु देवनवी श, प्रतापवार	don't a	8.A I	
ा छः नेजास्वेनी ग न्वरिशेल १२) कु वैष्णावा सुः सुन्यानवार	Descent	B. A.J.	144
19 3 र ने अलग हिं र खंडमंग	Realhan Hagelsung	B.A.I	
१३) व्हाम . प्राप्त	B. fradkan	B.A.I	
ति यतिक हा सहस्रकार १८ सिन ग सारोनकार	And Since	B.A.T B.A.T	
प्राची यात्रीक अतेपवार एक अन्य अल्लावार	Robinson E	13. A.J.	
21) लिंडिं ने मेरी रही वार 22) दोनेश नं मडावी	Francis .	8. A. III	
वर्षे अंग्रिता पुंज्जी देशार	Seysbrucil Anteitre	B. A. II.	
Torry = 24			
16 = 16 Buys = 08		Hendre 1202	h

	क प्रभावरण आहममा कामि कामिको	मक्रम् - मा	E — मार्च	, जीता, में - 2022.
	y orly only	चेलाल्याची		
31.00.	अर्था-अर्थ गाव	व्यव्ही-	2/1/2	• विमांचे समाद
1.	स्ती. क्षश्चीवंद जिल्लीवार	71/4	10 Kg	विहाडा, क्षीपन,
2.	प्राचार्य जा नेकारे	a Baring	10 Kg	विहास वहावा हिस्
3.	मार्डा हंडन	Hondre	218	पुरत झाडाच किन् र
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			विक्य प्रम
4.	व्याह्रज् सारेड		4 Kg	Parisi 4009
5.	नवामी भागाजवर	5. R. Gragalwore		नित्य,
6.	सा विदिप काञ्चवाक	-Ford	2 Kg 3 Kg	पळ्य प्रके (पिषका
7.	डां संस्पि दलहि	Steel	4 Kg	मिल.
3)	था . डॉ . लाहव	palled	+ 18	Fire,
-8)	. सा. भारव	Town State of	233	Tarisi 7.
10)	न्था. पटल्पेप केम्पेट	D-VZzeguk	1 Kg	-याराकी निजंग
11)	आ. यात्र नागवनार	27. E. M. 32.00C	2 13	मियंच , न्लार्टाकी
13)	श्री. अभ्य पांचाक	NAT	支化	ग्रेज्य, भ्रेजा
14)				4269 = 2
				30 1200

	म जीव भावताव प्रवदन	y ZA71 - 21		NIL A PL
	विनेत्या होत्य क	कान्त्रा विद्याच्य	ंसी नार्वकर	भोनी भावन
·	विवास्त्रीन दुर्ज नम	वर्गायेन.	वियाने अकाट	
	नेमास्नेनी संगेष स्थान	वेग -11-	fire to	Lidadlo
1.	-11-		वरंग - 25 स्टु	Treadhor
3.	यंत्रकी २वडामा	an - 11	्राप्त केल सेक	
4.	र्यानेना स. ४६११	An -4	वरंग केल (1)	1
5.	2001 4410	en - 2	两一步的	Broseld
6.	वाणी निनम्सन काड	an -4	12190 MUST MIST	- Oboccus
			कांवा हात्रम् देशकी निहारम्	8
マ・	अक्ट्राट मिलिट मिलाट	थेग -4	laco Pig ma	
			प्रमाण है भूती प्रमाण है भूती	- Policie
8.	श्री बाह्यी व्याक्तिक माठेणबाट	क्षेम- 15		Sole
9.	अपाकी निकाल दें।	gm-11	1 Ke Task Find	-11
Jo,	वेषकी निकल आकुलनाट	MM-II	ान्त्र विद्याः निष्	Philips Philips
11.	िना प्रमान्यान प्रोड	→99-12	SI WIRE ha	-
	151017 SHINGAIT VIIS	377-11	न्यारेकि उवर वाता नित्त वरवरी अर्ड	
12.	7		all 31 3/86,016	
12.	रेगाठ अनेग साठाम	>	मिन्न चरान परत्	P 0
			92 3 at 150, 818	- Inday
			149 3 3 3130	
13.	भिरिक्त कार्यपु देळीगार	अम - 2	Apro-24	NR MELLE
12-00	7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7		Se lyn	

5-40	म व्यावासाहन द्वामुख पारेवव	T PETTOSTIC	724	4
	अ पर्यावरण काष्ट्रपयन	7951121 2	Page No.	
			Dete:	
	कार्त्रकुर्म्य नान: - " बीन कार्यक: - प्राचार्म	12050 V.	वाट मितरण	
	वाह्यकः - याचान	डा. न्यमुद	त्रहा <u>कार</u>	
	लंभी गर्वः - या . खं	12,15,161,5	- 634	
	अस्तुःडपिक्किती :- या संदिष्	2   202)		4
		1919. 1-80	पास्थान विद्यामा	
87.97.	विधार्थांचे प्रार्थ नाव	010 John	ानु ८। १२ मिली	~
	111111111111111111111111111111111111111	40/41	यह)	' भेटा
1.	राविना एकाकी हास प्रदान	0 1		
2.	पियंका राम्यम्, ताहरी	C. H.	Contino	3.20
3.	अंकीता पुंडलींक डमार	बोरा 2	Kowadhaj	
4.	आयांक प्रसारतम महिल	B.A JE	Ankiter.	1 ( p=
5.	पाशक बाबाराव मसाह	B. A 11	ame.	400
6.	ग्रातिषद रहमाब नीहारी	B.AII	Sehe	312
7.	प्रशिव हमड्मिक सम्बद्धार	B. H. II	Govind.c	S. K.
8.		B. A. I	Fredelle	
9.	लवाक विडस्स हस्ताम	8. A.II	PAreon	7,000
10.	के , वेणावी स्तिल सत्यालका	B. A. TY	Becrule	
11.	3 -4 16011 60 ch (3) 31 ch 4 (1)	B.A-I	the .	
12.	B 0/81 313001 accord	B-A-I	Ames	t
15.	क विद्यो आवयाती थ्राडाली	B. A. I	Nouttekere	
14,	के दिल्ला अलाहास बाहार	B.A.II	D.A. Bhendale	
15:	कु पड़रण भागम भूरे	B-A III.	D.Bhendarp	
16.	कुः शास्त्वताः शालाक भवर	B.A.JI.	Disan	
17.	के. वेल्वावा विल्ला अभक्तवार	B.A. I	Soninterie	
18.	कि सार्मिका नियम वावना		DAKINOSE	
19-	क. रामा विवश्वाव कर	B.A.II		
20.	3. 900101 08137 HOD HOUS	I.G.8	Old Zordy.	
21.	3. महा। बाबाराव कमर		Valdrati	
22.	के सिर्शिता ठाजानन आताम	B.A.I	CALLOR.	
23.	3. 1600 194 1515101 इमर्गारेडवार	B.AI	Sivya	
24.	के. अन्ध्रा भरेट्ट स्टाक्रणवार	B.A.I	Sevya Anustra	
. 52:	के खेपा राम्यास महाराम	B.A.T	proceed	
26	व भेजनी जिल्ला कार्ट्यांकर	11-1	Abstract	201 and 200

10-1-1				- Const
	व पर्भावरण अहममन	न विभाग्र म	_	
7	+ लोन लामनाम	HORY - ATT	- नाम	, wan, 4 - 2022.
	अ कीन काम	acres pal	भारो <u>-</u> सभाग	
31-00.	अर्था-अर्थ गाव	व्यही-	1/= kg	. विमांचे स्काट
112		1 2 -	-/218	
4.	म्भी . क्यानेंद किडीवार	As-	10 Kg	विहाडा, क्षीयका,
2.	याचार्य जा र तेलगीर	@ Baring	10 Kg	विहाडा बहावा हिन्न
3.	माः डी. हंडन	Hondre	2 Kg	पुरत डाइम विज् ट
-				विनम् पळल् न्यारे
4.	व्याह्रज् सारेड		4 Kg	Parisi 4009
5.	नवामी ग्रामाजवर	5. R. Gragalwore	3+18	1-54
6.	सा . बादिप अञ्चवाक	-Frank	2 Kg	पळ्य पुके (14 वका
	10000		3 Kg	विहारी, मिया, विक
7	डा स्विष् देवह	Steel	1 Kg	निवन ,
3)	या . डॉ - लाहव	parted	+ 18	मिंच,
10)	न्या. विस्तिप देशोह		235	Tarisi
117	त्था. वार्डि वाराष्ट्रवार	D-VZzegick	1 Kg	-याराकी निजन
12)	सा . अभ्य - यादेकर	27. fy om 32.41C	1 1g	मियंच न्यार्टि
13)	्रशी. अनम् पांचाऊ	Not	\$ 14a	गुलमाहर होगा
1,-2	1 11400	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		uacy → 1 05.
14)	1			
/	1			
	-		1	2011/2020
1.7.1			1	100
				100

	भ निन वीय यात्र'-	2022-	2025	( ) A
	महतिकान्याति । कार्मिकापान् मार्च भार्च	व्यक्तिका । विकासी वि	कार्यम्य प्रवा कीन् को	मार्थित के
87.	विवाद्यांचे प्रवी नाम	वर्ग हिन	पियार मंत्री वही	विमांप तम्
1	तमालिनी लेतीय प्रधान	51d - In	Tembro.	डिंग अर्जि राउने क
2.	खेना यमराष्ट्र सपान	लेम - राष	Tresodel	मिन् पन्यु
	मेधा अमी		Meghal	न्तिंप चित्र पर्व
		17	R.P. Padhan	
	मेहा अरुग खड्डा	-1	Neutlokee	न्यिंग.
6.	निस्निज (अगोष ने खिनर इम्मा विज्ञात गोजवांडमर	11-	Meddiese	म्बिन, भिन्न बाहाम् अने
			(Stubon)	The same of the sa
- 1 - 1	विदेश व्यंबरेश अन्ममबाद		Marie	निजय
9.	को प्राप्त नगदीका प्रधान कारिया भारत संधान कारती संध	274-11 - k-	K.J.Rehn	तीकी -धिनुमा मेथी -धींना, वाज, उट्य -धींना, व्यारम्
		r	Chandhasi	
	वेकानी आफुलबाट	अम-रव	Autore	कर्यान मेरी की
1	नाथाया प्राथान	-11	Rotecom	विहाडा बाट मिन
	लापव्या मेड्खार	ल्या-प	A mark	- क्रिय
	कुरिया समक्रमाट		Anne	Dir
16. 5	नेविता अनुबन		sto certe	- RIDING, 4194, For

rm. T	विवाद्यींचे नान	कारिक	( 81213)	वित्रांन प्रकार
	दिय्ती आ . क्रेंडाव्ट	BRIL Sem-	O. A. elenthe	जांध्यळ, सुई वास्ट्रक, साहा विहाडा, टाडक, मिडी, आंवा, में जिंद्र, मोहाची वी, चिक्र, कार्य
15	दिल्या ॐ भेडारे	B.A.III Sam -	D.Bhaolure	चित्र, काहत्व चित्र, दोडक, सुई बायुळ, म उन्ना हालों, काहळ, बिहाडा, जोब्युळ, वांगा, कड्रालेंब, चा
16	साठीमा ठाजानव आजाम	येम-श	P.Atecano.	उतर सम्म, निम, खर्ड बाहुर, कोररी वाहुर, हे पळल, मंथरी मिन, विकारा.
17 18.	भवा काळाराव छापेर वैद्याची खीला प्रजालव विदिवा व्यविद्या धनामन	12 -11 -	Xun .	दाम्म, 'विहास . चित्रव, प्रभी , 2<ध्रम . चित्रव - 2 Kc .
20 . 21 ·	नाम्य ०अंदरी वे विद्यार पोन्यन्ता युवीख पावेप विरण श्रीतक श्रुर	स्मिम- वट सेन-व सेम-	6 B-	मिन् को बोर्ट साज हुई बाह्य कहा देहें वहाना , श्रीवगा प्रव्य निम्न बार — चोर्ट्स मेत्री बान्य पर्या
-23,	भित्रंका रामप्रष्ट्र वा	बार नेम-	4 fraudhai	
24.		प रेम -	2	विहाडा विहाडा वेक (अर नम्)
25.	विकम अलू राखा	स्ति २	2 Victor	न्यारीली म्बेन्य बाहावा बाझावरी
29-	13-211 4 4121 2100 A	गट् कीम.	2 Ohud	न्यामीकी - 11-

	विन क्षेत्र कि जन महि मनी	भिषकील २०२२ ते एप्रि	2023	
30. ab	विवारमीय प्रति नाम	ar (190)	विद्याद्यंटकी	विमार्च बकार
17.	वेळावी बांबर कुनर	An-11	VOKUME	देपट विगायक
	प्रवाकी शंदर मेल		Prom	डाइड, वाक
19.	हेमा नामरेन नाउन (रेनक्री)	स्म - गूप	H. N-Raut -	वोत्त वाम विषम
20,	स्वितिषा भंजम् भारातवार	दाम - क्या	@masotkas	नाम वर्षे भाग्रक
Z1.	विश्वामी क्षाणि मान्तरा	Ju-12	Grandkas	विकड़ा भार + भिन
·2	टासन ममान् लामग्र	वम-1	Bompie.	मिय .
-23	पोनमा क्यों रावेपवा	अग - 18	· leasts.	ज्ञावनम् नित्र प्रदे
24,	डमा गंगा अही। यायनी वर्ग	(NA - IX		चीन पपर दाउडे
25	1 110110 013	विम-18		15mus
26.	किमिल्रेश क्रिश्राम लाग्नेड	क्षेत्र - क्य		काट किय कि गाउन का
₹8 .			Bons	Stalle Toyles
व.स.	सलम ओहबदान महत्त्व	लग - छ	Grorest	निम्म (क्यारी) म्हण्यू वना म्बाही काशाने निम्म (वर्षा)

		TO 7 - 3A	22-2023	24
	पाड्यास्ट / उर्व हार	वर्म/वेम	विमाने अकार	1-5
29.	म अभीय देलवाक	Asso. Prof.	वितापक	拜
4	मा हो जानिय हेर्ज		geteti	19
3+	आकांत धुराम रेडियम	ZIM-Dr	नेत्र	45
31	+ तेमिक्ती -uacsius	1-	चित्र प्रमण्य विहास मुर्ग अल्डा चीर कोलून गोसूट	
82	भारत. अ। पत			(P)
362	इ. हर्पण भारत	-1-	(भाग) कानक विवा वेद ,	
	Total = 33	The state of the s	The state of the s	F
	Boys = 12 Oist = 21	M. RE	100 or 2033	
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	100	78	L
	and the second second	4 19		1
			TOTAL BOOM WORK	1
1			THE PART OF THE PA	

Programme Co-ordinator

IQAC Co-ordinator

Principal