

Department of Plantation, Spices, Medicinal and Aromatic crops ASPEE College of Horticulture Navsari Agricultural University Navsari – 396 450 (Gujarat)



ACTIVITIES AND ACHIEVEMENTS OF DEPARTMENT

:ACADEMIC ACTIVITIES:

List of Courses offered by the Department for Post Graduate Programme (As per BSMA Committee)

	M. Sc. Horticulture					
S. N.	Sem.	Course No.	Title of Course	Credit hrs		
1	Odd	PSM 501*	Production of Plantation Crops	2+1		
2	Even	PSM 502*	Production of Spice Crops	2+1		
3	Odd	PSM 503*	Production of Medicinal and Aromatic Crops	2+1		
4	Even	PSM-504*	Breeding of Plantation and Spice Crops	2+1		
5	Odd	PSM 505*	Breeding of Medicinal and Aromatic Crops	1+1		
6	Even	PSM506*	Systematics of Plantation and Spice Crops	1+1		
7	Odd	PSM 507	Systematics of Medicinal and Aromatic Crops	1+1		
8	Even	PSM 508	Underexploited Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Plants	2+0		
9	Odd	PSM 509	Growth and Development of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Crops	2+1		
10	Even	PSM 510	Biochemistry of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic crops	2+1		
11	Odd	PSM 511	Biodiversity and Conservation of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Crops	2+1		
12	Odd	PSM 591	Master's Seminar	0+1		
13	Even/Odd	PSM 599	Master's Research	0+30		
* Compulsory among major courses Total						

List of Courses offered by the Department for Ph. D. Programme (As per BSMA Committee)

	Ph.D. Horticulture					
SN	Sem.	Course No.	Title of Course Credit			
1		PSM 601*	Advances in Production of Plantation and Spice Crops	3+0		
2		PSM 602*	Advances in Production of Medicinal and Aromatic 3+0 Crops			
3		PSM 603*	Recent Breeding Approaches in Plantation, Spice, 3+0 Medicinal and Aromatic Crops			
4		PSM 604	Advanced Methods in Laboratory Techniques 1+2			
5		PSM 605	Biotechnological Approaches in PSMA Crops 3+0			
6		PSM 606	Abiotic Stress Management in Plantation, Spice, Medicinal	2+1		

		and Aromatic Crops		
7	PSM 607	Organic Spice and Plantation Crops Production	2+1	
8	PSM 608	Marketing and Export of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Crops		
9	PSM 691	Seminar-I	0+1	
10	PSM 692	Seminar-II	0+1	
11	PSM 699	SM 699 Research		
*Compulsory among major courses Total			101	

Number of students awarded degree since commencement of PG programme in the Department

M.Sc. Horticulture	Ph. D. Horticulture		
31	02		

PG stu	PG students enrolled in Master Programme (2024-25 and 2025-26)						
SN Name & registration Number of Student		Name of Major Guide	Year of enrollment				
1	Bhatt Om R.	Dr. P. P. Bhalerao	2024-25				
2	Ladumor Vandana K.	Dr. P. P. Bhalerao	2022-26				

Post Graduate Students who have cleared NET in the Discipline of PSMA

SN	Name	Year
1	Rathod Shilpa	2015-16
2	Prajapati Vishal	2018-19
3	Dhoti Sachin	2019-20
4	Jyoti Upper	2019-20

Medalist Students of the Department

Sr. No.	Name of student	Year						
Late Mrs. I	Late Mrs. Indumatiben and Dr. Pravinbhai Shukla Gold Plated Bronze Medal for M. S							
	Horticulture in PSMA							
1.	Nikita Jain	2012-13						
2.	Chavan Ruturaj Sayajirao	2013-14						
3.	Prajapati Nikita Harshadbhai	2016-17						
4.	Ashwini Yaddalagundi	2017-18						
5.	Sachin A J	2018-19						
6.	Prajapati Vishalkumar Ramanbhai	2019-20						
7.	Jyoti Uppar	2020-21						
8.	Archita M V	2021-22						
9.	Sowmya K	2022-23						
10.	Bhat Manasa	2023-24						
11.	Suvarna	2024-25						







Sachin A J

Prajapati Vishalkumar R.

Archita M V





Swomya K.

Bhat Manasa S.

RESEARCH ACTIVITIES

Focus Areas

- 1. Advancement in teaching with field exposure to the graduates and postgraduates students of PSMA.
- 2. To speed- up the activities of research in the area of PSMA.
- 3. Introduction to evaluation of new PSMA crops.
- 4. To prepare planning for different types of extension activities and training programs.
- 5. Provide quality planting material of PSMA crops to farmers.
- 6. Breeding programmes on commercially important PSMA crops of this area.
- 7. Collection, evaluation and maintenance of different germplasm of PSMA crops.
- 8. To conduct need-based research on coconut for different agro ecology of South Gujarat.
- 9. Development of suitable agro-techniques with respect to yield and quality of PSMA crops.
- 10. To increase the area of coconut through TSP under Navsari, Dang, Valsad and Narmada districts of south Gujarat (As per survey and project programme).
- 11. To identify high yielding, superior quality varieties of different PSMA crops
- 12. Value added products from inflorescence and tender as well as dry nuts of coconut.
- 13. Pesticide residue analysis on coconut produces to ensure safe use.
- 14. Extension activities focusing on participatory approaches at community level and training the extension personnel for effective transfer of technology.

Research Schemes in Operation

Sr. No.	Title of Research Project	Year of Commencement& Budget Head	PI & Co-PI	Funding Agency
1	All India Coordinated Research Project on Plantation crops	2008-09 (B. H.: 329/2044)	Dr. Pankaj P. Bhalerao	ICAR
2	Research and development in plantation, spices, medicinal and aromatic crops	2023-24 (B. H.: 329/12108)	Dr. Pankaj P. Bhalerao	Plan Scheme
3	Mission for Integrated Development of Horticulture	2010-11 (B. H.: 329/18930-1)	Dr. Pankaj P. Bhalerao	Other Agency

1. All India Coordinated Research Project on Plantation crops (BH: 329/2044) Objectives:

- To identify, conserve and utilize elite genetic resources for useful traits in palms and cocoa from different agro-climatic regions and to evaluate performance of varieties/hybrids under different locations and to facilitate release of varieties/hybrids under different locations.
- To improve input use efficiency and develop location-specific palm based integrated farming systems to enhance the productivity per unit area and organic cultivation packages for palms and palm-based farming systems.
- To demonstrate and transfer of technologies to the farmers.

2. Research and development in Plantation, Spices, Medicinal and Aromatic crops (B. H.: 329/12108)

Objectives:

- To develop scientific production technologies to increase crop productivity and to uplift socio-economic status of farmers and other stake holders.
- To develop new and improved varieties/hybrids of PSMA crops will develop for various tolerance against biotic and abiotic stresses for farmers.
- To assess different genotypes /accessions of PSMA crops will be collect and evaluate under Gujarat condition for agronomical traits.
- To develop rapid multiplication techniques will be developed for PSMA crops for farmers/nurseries and other stake holders.
- To develop technologies for post-harvest management and value.
- Transfer of technology to the farmers and other beneficiaries to increase the crop production area across the state.

3. Mission for Integrated Development of Horticulture (BH: 329/18930-1)

Objectives:

- Seed production programme of turmeric crop.
- Selling of produced seeds to the farmers/organization/institute etc.

Overview of Research Trials











Rubber plantation and distribution to the farmers

: Research Recommendations:

A) Production Technology:

Year: 2019

1. Evaluation of nutrient management under coconut based cropping systems for different agro climatic regions.

The farmers of South Gujarat growing coconut cv. D x T at 7.5 m x 7.5 m are advised to grow banana, elephant foot yam, tannia and turmeric as a component crop under coconut garden and apply the nutrients as per following schedule to increase the yield

of coconut and component crops along with higher remuneration.

		In-organic and Organic nutrients						
SN.	Name of Crop and variety	50% RDF	Recycling of Biomass	Biofertilizer	<i>In situ</i> green	Vermiwash	Time of application	
	and variety	of NPK	(vermicomp ost) (Kg/plant)	(ml/plant) Azotoactor	manuring (kg/plant)	(lit/ha)	Organics (two splits)	In-organics
1	Coconut (DxT)	N 750 P 375 K 750 (g/plant)	40 (20 + 20)	100 (50+50)	20 (10+10)	100 (50+50)	one month after application of In- organics	
2	Banana (G-9)	N 150 P 45 K 100 (g/plant)	6 (3+3)	20 (10+10)	5 (2.5 + 2.5)	10 (5+5)		As per the recomondation
3	Elephant Foot Yam (Gajendra)	N 40 P 30 K 50 (Kg/ha)	3 (1.5 + 1.5)	10 (5+5)	3 (1.5 + 1.5)	5 (2.5+2.5)		
4	Tannia (Local)	N 40 P 30 K 50 (Kg/ha)	(0.5 + 0.5)	5 (2.5+2.5)	2 (1.0 + 1.0)	5 (2.5+2.5)		
5	Turmeric (Sugandham)	N 30 P 30 K 30 (Kg/ha)	5 t/ha (at time of planting)	20 lit/ha (5+5)	100 kg/ha (at time of planting)	10 (5+5)		

2. Performance of cocoa varieties/hybrids for their performance as intercrop in coconut gardens

Farmers of south Gujarat growing coconut cv. WCT at 7.5 x 7.5 m are advised to grow VTLCH-4 cocoa clone as intercrop at intra spacing of 3.75 m under coconut garden for getting higher yield of coconut and cocoa.



Production of planting material

Year:2024-25

:Planting materials:

EFY: Gajendra (1000kg) Tannia: Local (125 kg)

Turmeric: GNT-2, GNT-3 and GNT-4 (12000 kg)

:Seedlings:

Coconut: DxT-F2 (3200 seedlings); (5000 seed nuts)

EXTENSION SERVICES

- ❖ Participation of faculty in *Krushi Mahotsava* programme of GoG
- ❖ Participation in *Krishi Mahotsava* a flagship programme of GoG.
- ❖ Diagnostic/field visits at farmers fields.
- Organizing exhibition-cum-competition, Farmers' training, *shibir etc.*
- Dissemination of technology through publications.
- ❖ Advisory services provided to farmers through 'cell phone and letter's as when required.
- ❖ TV telecast and radio talks on various aspects of PSMA crops.
- * "Mera Gaon Mera Gaurav" programme related activities.
- ❖ The articles related to different fruit crops are published in vernacular language for the benefits for farmers.
- ❖ Training to subject matter specialist is imparted under T&V programme.
- ❖ The training to farmers is also given which is organized by SSK and FTC.
- Participation in farmer's day/celebration days.

TRANSFER OF TECHNOLOGY (ToT)





















Celebration of WORLD COCONUT DAY-2024





Farmers training programme at different locations















Training & distribution of different inputs to the farmers under Tribal sub-plan (TSP)













Participation in Rabi Krushi Mohastav/Krushi Mela-2024







Farmer's field/diagnostic visit





Visit of Hon'ble Vice Chancellor along with DoR and Dean, ACH, NAU, Navsari





Visit of Dr. Sudhakar Pandey, ADG (FVSMA) along with Dr. Byju, PC (Tuber crops)





Visit of Dr. R. K. Mathur, Director (IIOR), Hyderabad





Other guests and students visit at AICRP (PC) project











Orientation training programme for officers from Dept. of Horticulture, GoG, Gandhinagar

થેરનો પાંક તો આપણે ત્યાં વર્ષોથી લેવાઈ રહ્યો છે, પરંતુ હવે ઘણા ખેતુતો ભાગાયતી ખેતીના ભાગ રૂપે આ કલ્પર્વૃક્ષ હવા તરફ વન્યા છે. હગણાં હગણાં તો લીલાં-લૂહાં નાળિયેરનો વેપાર પણ બહુ વધ્યો છે.



પરંપરાગત ખેતીનું સ્થાન લઈ રહી છે નાળિચેરી

બકારથી કડક અને અંદરથી તરમ એવું શ્રીકળ આપતી લાળિયેટી ઓછા જાળવણી ખર્ચે વર્ષો સુધી અવક આપતી શેવાથી હવે દિશાકિતાશ દિવાસભા વિસ્તારમાં એતી કહાઉંદ્ધક પ્રજાતિના મબલક ખેતી શર્થ રહી છે. દિશારા ગુજરાતમાં તો કેટલાંક રાખી મંદળ સુક્ષાં આ કલ્પવૃક્ષની ઊપજાંશી વિવિધ વસ્તુ બતાવી આવક રથી રહ્યાં છે.

वार्षी क्षांतर्यक राणी देखाँ हैं. हिंद मंत्रीक्रीक्षा (प्रधान-प्रधान) मिरावार्षीक्षा के प्रधान हैं. मिरावार्षीक्षा के प्रधान के प्रध

Renthell surject light and Material I be Software, social

d it digitally on the Magzter app

ગુજરાતની આજકાલ



જ્યાં જ્યાં વસે ગુજરાત<u>ી</u> ત્યાં ત્યાં પહોંચે ચિત્રલેખાની સપ્તપદી

Clipped from - Chitralekha Gujarati -Read it digitally on the Magzter app

WMAGZTER

NEWS PAPER/MAGAZINE/BULLETIN CUTTINGS

વલસારી - ડાંગ વિશ્વ નાળિયેર દિવસ ઉજવવાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ તેના ફાયદા અને મહત્વ વિશે જાગૃતિ લાવવાનો

એશિયન પેસિફિક કોકોનટ કોમ્યુનિટીની રચનાની યાદમાં 2 સપ્ટેંગ્બરે વિશ્વ નાળિયેર દિવસ ઉજવાય છે

किष्मा न्युअ नेट**पर्इ**नुं ઇિન્ડિયા હોઇલાઇટ INDIA HIGHLIGHT NEWSPAPER પીનલકુમાર પટેલન્તંત્રી મો.9228407101

વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણીના ભાગરૂપે નારિયાળીની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ સમસ્યા અને સમાધાન પર ખેડૂતો માટે તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું નારગોલ ગામે વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણીમાં દક્ષિણ ગુજરાતના ખેડૂતો જોડાયા



ઈન્ડિયા હાઈલાઈટ : નારગોલ ગામે વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણીમાં દક્ષિણ ગુજરાતના ખેડૂતો જોડાયા હતા. આ અંગે મળતી માહિતી મુજબ વર્ષ 2009માં વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણીની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી. સમગ્ર ભારતમાં નારીયેળીનું વાવેતર 2153.74 હજાર હેક્ટર વિસ્તારમાં છે જેમાંથી 19309.90 મિલિયન નટ્સનું ઉત્પાદન સાથે ઉત્પાદકતા 8966 નંગ નારિયેળ પ્રતિ હેક્ટર છે જે અન્ય સાથે ઉત્પાદકના 8966 નંગ નારિયેળ પ્રતિ હેક્ટર છે જે અન્ય દેશો કરતા સૌથી વધારે છે ભારતમાં મુખ્યત્વે કેરળ, તામિલનાડુ, આંધ્રપ્રદેશ, કર્ણાટક જેવા રાજ્યો નારિયેળીના વાવેતરમાં આગળ છે. સંપૂર્ણ ભારતમાં કુલ 7156 કિલોમીટર દિપ્યાકાંડાની લંબાઇ છે જે પીકી ગુજરાત રાજ્યના સૌથીના વાલે લંબાઇ ધરાવતો 1600 કિલોમીટર દિયા કિમારો આવેલો છે જેમાં નારિયેળનું વાવેતર 55,596 હેક્ટર વિસ્તારમાં છે જે ભારતના વાવેતરના માત્ર 1% જેટલે હિસ્સો છે. ગુજરાત રાજ્યમાં અનેક જિલ્લાઓમાં નારીનું વાવેતર મોખરે છે. નાળપેરીની ખેતી અંગે ખેડૂતોને આધુનિક પ્રશિકાણ અને માર્ગદર્શન માળે તે હેલુથી બીજી સપ્ટેબ્લર ના દિવસે ભારત સર્હિત પ્રોપ્યો પૈસિફેક ક્ષેત્રના કેટલાક દેશોમાં વર્લ્ડ કોકોનટ ડે

તરીકે ઉજવવામાં આવે છે જેના ભાગરપે નવસારી કૃષ્ટિ તરાક ઉજવવામાં આવ છે, જેના ભાગરૂપ નવસારા કૃષ્ણ પૃત્રિવર્સિટી ભાગત્ત મહાલિકાલા ખાતે એ આઇ. સી. આર. પી. (પામ્ત્ર) યોજના અને નાયબ બાગાયત નિયામક શ્રી વલસાડના સંયુક્ત ઉપક્રમે નારીયળીની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ સ્મસ્યા અને સમાધાન શિષક હેઠળ દક્ષિણ ગુજરાતના નારીયાળીની ખેતી કરતા ખેડૂત ભાઈ-બહેનો માટે એક દિસસીય આયોજન બીજી સાંચ્યેલ્ય ઈંગ્લેજ સંચ્યેલ્ય એટલે કે વિશ્વ નાળિયોરી Bastના (WORLD COCONUT DAY) નો હિજ્યારી આવ્યે હંમીડ ભાગવાન માટે આપ્યો DOR નાળિયરી દિવસના (WORLD COCONUT DAY) ના જિજાવણી આજે તારીખ 04/09/2024 ના દિને સવારે 9.00 કલાકેથી બંડારી સમાજ નારગોલ સાંસ્કૃતિક ભવન જગદંબાધામ નારગોલ તા ઉંમરગામ જી. વલસાડ ખાતે કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમની શરૂઆત ઉપસ્થિત મહાનુભવો હસ્તે દીપ પ્રાગ્ટ્ય કરી કાર્યક્રમની શરૂઆત ઉપસ્થિત મહાનુભવો કાર્યક્રમ સ્થળે વિવિધ પાક તેમજ નારિયળ તેમજ નારિયળની હો કાર્યક્રમ સ્થળે વિવિધ પાક તેમજ નારિયળ તેમજ નારિયળની ખેતી સંબંધિત ઓજારો અને સામગ્રી અને રોપા પ્રદર્શન મુકવામાં ખતા તેખાવત આજાતા અને સામગ્રા અને તેપા પ્રદેશન મુક્યાના આવ્યું હતું. આ કાર્યક્રમ નિર્મતે ડોક્ટર ઝેડ પી પટેલ કુલપતિ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, આર.એમ. નાયક આચાર્ય અને ડીનશ્રી અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલય નવસારી, જી. આર. ડાનમાં અસ્યા બાગાયત મહાવદાલાથ નવસારા, જી. આર. ત્યાં કરિયારી હવાણ નિયામ ક્ષેત્રી નાત્ર્યાલે તમામાં સરાયં સ્વીટી ભંડારી, નિકુંજભાઈ પટેલ નાયબ બાગાયત નિયામક શ્રી. શશીકાંતભાઈ પટેલ અધ્યક્ષ કિસાન સંય વલસાડ જિલ્લા, નરેશભાઈ સાવે પ્રતાસી બેડ્ડ તે કેટ શર્મ પ્રાધ્યાયક એને વડા ફળ વિજ્ઞાન વિભાગ, જીલેણ માયાની મદદનીશ પ્રાધ્યાયક, જયપ્રકાશ ભંડારી અધ્યક્ષ કિસાન સંય ઉમરગામ બાદમાં કે જયપ્રકાશ ભંડારી અધ્યક્ષ કિસાન સંય ઉમરગામ બાદમાં કે જાયદેશ ભંડારી અધ્યક્ષ કિસાન સંય ઉમરગામ બાદમાં કે જાયદેશ ભંડાયે અધ્યક્ષ કિસાન સંય ઉમરગામ

તાલુકા, પંકજભાઈ ભાલેરાવ મદદનીશ પ્રાધ્યાપકની વિશેષ હાજરી જોવા મળી હતી. ઉમરગામ તાલુકા સહિત દક્ષિણ ગુજરાતના અનેક પ્રગતિશીલ ખેડૂતોએ કાર્યક્રમમાં હાજરી આપી હતી. કાર્યક્રમમાં ખેડૂતોને નારિયેળમાં ઉત્પાદન વધારવા માટેના મુખ્ય મુદ્દાઓ તેમજ બહુઉદેશ્યપાક પદ્ધતિ, નારીયાળીમાં રોગ-જીવાતોનો સંકલિત નિયંત્રણ, નારિયેળીમાં મૂલ્ય વર્ધન અને નારીયારી પાકમાં રાજ્ય સરકાર તરફથી મળતી વિવિધ સહાય યોજનાઓ જેવા વિવિધ વિષયો ઉપર મહાવિદ્યાલય તેમજ બાગાયત ખાતાના મારફત ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું.

divyabhaskar.com

Date-29/9/2024

નવસારી કૃષિ યુનિ. માં નાળિયેરીની ખેતી અને મૂલ્યવર્ધન વિષય પર ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમ સંપન્ન

નાળિચેરી પાકમાં ઉત્પાદન વધારવાના મુદ્દા, રોગનું સંકલિત નિયંત્રણ અને મૂલ્યવર્ધન અંગે માર્ગદર્શન

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના કુલપતિ ડો. ઝેડ. પી. પટેલના તેમજ અસ્પી મહાવિદ્યાલયના માર્ગદર્શન આચાર્ય ડો. આર.એમ. નાયકના ારી કૃષિ નાળિયેરી નવસારી વિકાસ બોર્ડ (ભારત સરકાર) સંયુકત ઉપક્રમે ખેતી અને

કાર્યક્રમનું આયોજન અસ્પી

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક

મહાવિદ્યાલયમાં કરવામાં આવ્યું હતું. આ બે દિવસીય કાર્યશાળામાં વુકાર ઉપક્રમ કિપ્લાર્ય કરાયાણાના તસાયમ વધામાં કે ખેતી અને યુનિવર્સિટીના સંશોધન નિયામક દેશ અને નાળિયે ય ઉપર બે ડૉ. ટી આર અહલાવત, ઈન્યાર્જ ડૉ. પંક ઓરીએન્ટેશન વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક ડૉ. હાજર રહ્યા હતા.

A decade of Service to Tribal Communities

AICRP on Palms

by

ગાંધીનગરથી 30 બાગાયત અધિકારીએ ભાગ લીધો હતો. તેમને નાળિયેરી પાકમાં ઉત્પાદન વધારવાના મુખ્ય મુદ્દાઓ, રોગ જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ

નાળિચેરની ખેતી સંબંધિત ઓજારો, સામગ્રી અને રોપાનું પ્રદર્શન મુક્લામાં આવ્યું

નાળિયેરીની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ સમસ્યા અને સમાધાન પર તાલીમ વર્ગ

અંતર્ગત અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલય ખાતે ચાલતી એ.આઈ.સી.આર.પી. (પામ્સ) યોજના અને નાયબ બાગાયત નિયામકશ્રી વલસાડના સંયુક્ત ઉપક્રમે \'નાળિયેરીની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ સમસ્યા સમાધાન\' શિર્ષક હેઠળ દક્ષિણ ગુજરાતના નાળિયેરીની ખેતી કરતા ખેડૂત ભાઈ-બહેનો માટે એક દિવસીય તાલીમ વર્ગનું આયોજન ૨ જી સપ્ટેમ્બર એટલે કે વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણી ભાગરૂપે ભંડારી સમાજ નારગોલ સાંસ્કૃતિક ભવન જગદંબાધામ નારગોલ ખાતે કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમની શરૂઆત ઉપસ્થિત પ્રદર્શન મુકવામાં આવ્યું હતું.



મહાનુભવો હસ્તે દીપ પ્રાગટય કરી કાર્યક્રમને ખુલ્લો મુકવામાં દક્ષિણ આવ્યો હતો કાર્યક્રમ સ્થળે પ્રગતિશીલ ખેડૂતોએ કાર્યક્રમમાં વિવિધ પાક તેમજ નાળિયેર અને નાળિયેરની ખેતી સંબંધિત ઓજારો, સામગ્રી અને રોપાનું

ઉમરગામ તાલુકા સહિત ગુજરાતના હાજરી આપી હતી.

કાર્યક્રમમાં ખેડૂતોને નાળિયેરીમાં ઉત્પાદન વધારવા માટેના મુખ્ય ઉત્પાદન અને આવક મેળવી શકાય છે

નાળિયેરીની ખેતીમાં નવા અભિગમો અપનાવવા તેમજ ખેતીમાં બાયોચારનો ઉપયોગ કરી જમીનની સુધારણા સાથે વધુ શકીએ છે. »ડો.ઝેડ.પી.પટેલ, કુલપતિ, એનએયુ

રોગ-જીવાતોનો નિયંત્રણ, નાળિયેરીમાં મૂલ્ય વર્ધન અને નાળિયેરી પાકમાં રાજય સરકાર તરફથી મળતી વિવિધ સહાય યોજનાઓ જેવા વિવિધ વિષયો મહાવિદ્યાલય તેમજ બાગાયત ખાતાના તજનો મારફત ખેડૂતોને મુદ્દાઓ તેમજ બહુઉદેશ્ય પાક માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું

પોરબંદર જિલ્લા ખાપટ ખાતે નાળીયેરી ષોરબંદરનાં બેડૂતોને પ્રાકૃતિક ખેતી કરવાં પાક પરીસંવાદ કાર્યક્રમ યોજાયો જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારીએ અનુરોધ કર્યો



भारतीय वा ता तुष्यं के विशेष ने निर्माण कर कि विशेष के विशेष विष्ण के विशेष के वि



Infrastructure Available

Department

- PSMA Lab
- Wi-Fi facility
- List of important equipment and machines at department of PSMA

Soxlate machine	Microscope		
Weight balance	Chaff cutter machine		
Oven or dryer	Scanner		
Desktop computers/laptop	Canon printer		

Farm

• Experimental Farm Area: 5.0 ha

• Storage Godown: 03

• Small scale vermicompost and vermiwash unit: 01







Production of vermicompost and vermiwash by using coconut dry leaves