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	PSMA 510	Biochemistry of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic crops	2+1
11	Odd	PSMA 511	Biodiversity and Conservation of Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Crops	2+1
12	Odd	PSMA 591	Master's Seminar	0+1
13	Even/Odd	PSMA 599	Master's Research	0+30
***Compulsory**			**Total**	**60**

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 hrs**
1		PSM 601*	Advances in Production of Plantation and Spice Crops	3+0
2		PSM 602*	Advances in Production of Medicinal and Aromatic Crops	3+0
3		PSM 603*	Recent Breeding Approaches in Plantation, Spice, Medicinal and Aromatic Crops	3+0
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	2+1
9		PSM 691	Seminar-I	0+1
10		PSM 692	Seminar-II	0+1
11		PSM 699	Research	0+75
***Compulsory**			**Total**	**101**

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

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

PG students enrolled in Master Programme (2023-24 and 2024-25)

SN	Name & registration Number of Student	Name of Major Guide	Year of enrollment
1	Patel Maitrikumari N.	Dr. P. P. Bhalerao	2023-24
2	Bhatt Om R.	Dr. P. P. Bhalerao	2024-25

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. Indumatiben and Dr. Pravinbhai Shukla Gold Plated Bronze Medal for M. Sc. 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. PankajP. Bhalerao	ICAR
2	Research and development in plantation, spices, medicinal and aromatic crops	2023-24 (B. H.: 329/12108)	Dr. D. K. Sharma	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 Palms (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

Intercropping of Tannia and turmeric under coconut plantation

Green manuring under coconut garden

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.

SN.	Name of Crop and variety	In-organic and Organic nutrients					Time of application	
		50% RDF of NPK	Recycling of Biomass (vermicompost) (Kg/plant)	Biofertilizer (ml/plant) *Azotoactor*	*In situ* green manuring (kg/plant)	Vermiwash (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	As per the recomondation
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)	First at basal and second 3 MAP	
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)	1 (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

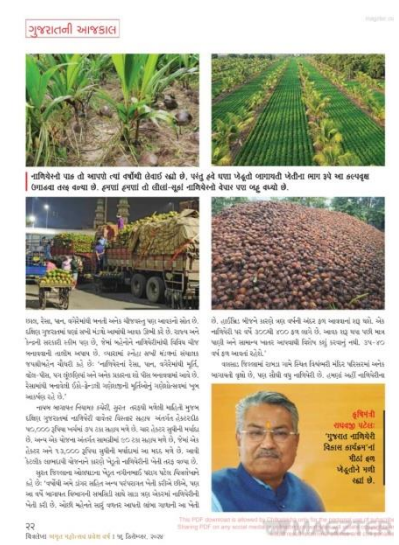






Visit of Dr. B. A. Jerard, PC (PC) along with Scientists, CPCRI, ICAR, Kasaragod (Kerala)

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



NEWS PAPER/MAGAZINE/BULLETIN CUTTINGS

divyabhaskar.com

નવસારી - ડાંગ

દિવ્ય ભાસ્કર, નવસારી, રવિવાર, 1 સપ્ટેમ્બર, 2024

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

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

ભાસ્કર ન્યૂઝ | નવસારી

દુનિયામાં લગભગ 93 પૈકી ભારતમાં નાળિયેરીનું વાવેતર 2153.74 હજાર હેક્ટર વિસ્તારમાં છે, જેમાંથી 19309.90 મિલિયન નટસનું ઉત્પાદન સાથે ઉત્પાદકતા 8966 નંગ નાળિયેર પ્રતિ હેક્ટર છે જે અન્ય દેશો કરતા સૌથી વધારે છે. ભારતમાં મુખ્યત્વે કેરળ, તમિલનાડુ, આંધ્રપ્રદેશ, કર્ણાટક જેવા રાજો નાળિયેરીના વાવેતરમાં આગળ છે. સંપૂર્ણ ભારતમાં કુલ 7156 કિલોમીટર દરિયાકાંઠાની લંબાઈ છે, જેમાંથી ગુજરાત રાજ્યને સૌથી વધારે એટલે કે 1600 કિલોમીટર દરિયાની લંબાઈ છે, જેમાં નાળિયેરીનું વાવેતર 25,596 હેક્ટર વિસ્તારમાં છે, જે ભારતના વાવેતરના 1% જેટલો હિસ્સો ધરાવે છે. રાજ્યમાં ગીર સોમનાથ, દેવભૂમિ દ્વારકા, જુનાગઢ, નવસારી, વલસાડ, સુરત, કચ્છ અને ભાવનગર જિલ્લાઓ નાળિયેરીનું વાવેતરમાં મોખરે છે. અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલયમાં ચાલતી એઆયસીઆરપી પામ્સ યોજનાના ઈન્ચાર્જ ડો. પંકજ ભાલેરાવ જણાવે છે કે 'વિશ્વ નાળિયેર દિવસ' દર વર્ષે 2 સપ્ટેમ્બરે ભારત સહિત એશિયા પેસિફિક ક્ષેત્રના કેટલાક દેશોમાં ઉજવાય છે. એશિયન પેસિફિક કોકોનટ કોમ્યુનિટી (APCC) ની રચનાની યાદમાં 2 સપ્ટેમ્બરે વિશ્વ નાળિયેર દિવસ મનાવાય છે. એપીસીસી એક આંતર-સરકારી સંસ્થા છે. જેમાં 18 સદસ્ય દેશોનો સમાવેશ છે. જેને એશિયન પેસિફિક ક્ષેત્રના નાળિયેર વિકાસની પ્રવૃત્તિને પ્રોત્સાહન, સંકલન અને સુમેળ આપવા માટે ફરજિયાત છે. ભારત સહિત ઘણા મોટા નાળિયેર ઉગાડતા દેશો એપીસીસીના સભ્યો છે. તેનું મુખ્ય મથક ઈન્ડોનેશિયાના જકાર્તામાં છે. વર્ષ-2009માં વિશ્વ નાળિયેર દિવસની શરૂઆત કરાઇ હતી. આ દિવસની ઉજવણી પાછળનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય નાળિયેરના ફાયદા અને મહત્વ વિશે જાગૃતિ લાવવાનો છે. વધુમાં એઆયસીઆરપી પામ્સ યોજના અંતર્ગત છેલ્લા 10 વર્ષથી આ દિવસની ઉજવણી સમગ્ર રાજ્યમાં ખાસ કરીને વલસાડ, નવસારી, ગીર સોમનાથ, જુનાગઢ, ભાવનગર અને દેવભૂમિ દ્વારકા જેવા નાળિયરીનું વાવેતર ધરાવતા વિસ્તારમાં વિવિધ કાર્યક્રમ જેવાકે ખેડૂત તાલીમ, કિસાન ગોષ્ઠી તથા અન્ય ખેડૂતલક્ષી કાર્યક્રમોનું આયોજન કરી ખેડૂતોમાં આ ફળપાક બાબતનું મહત્વ સમજાવાયું છે.

ક્રિષ્ના ન્યૂઝ નેટવર્કનું

ઈન્ડિયા હાઈલાઈટ

Since 2002

INDIA HIGHLIGHT NEWSPAPER

પીનલકુમાર પટેલ-તંત્રી મો.9228407101

Wednesday 4th September 2024 social media | indiahighlight@gmail.com | website: www.krishnanewsnetwork.com

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 દેશો કરતા સૌથી વધારે છે. ભારતમાં મુખ્યત્વે કેરળ, તામિલનાડુ, આંધ્રપ્રદેશ, કર્ણાટક જેવા રાજ્યો નારિયેળીના વાવેતરમાં આગળ છે. સંપૂર્ણ ભારતમાં કુલ 7156 કિલોમીટર દરિયાકાંઠાની લંબાઈ છે જે પૈકી ગુજરાત રાજ્યનો સૌથી વધારે લંબાઇ ધરાવતો 1600 કિલોમીટર દરિયા કિનારો આવેલો છે જેમાં નારિયેળનું વાવેતર 25,596 હેક્ટર વિસ્તારમાં છે જે ભારતના વાવેતરના માત્ર 1% જેટલો હિસ્સો છે. ગુજરાત રાજ્યના અનેક જિલ્લાઓમાં નારીનું વાવેતર મોખરે છે. નાળિયેરીની ખેતી અંગે ખેડૂતોને આધુનિક પ્રશિક્ષણ અને માર્ગદર્શન મળે તે હેતુથી બીજી સપ્ટેમ્બર ના દિવસે ભારત સહિત એશિયા પેસિફિક ક્ષેત્રના કેટલાક દેશોમાં વર્લ્ડ કોકોનટ ડે તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. જેના ભાગરૂપે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી બાગાયત મહાવિદ્યાલય ખાતે એ. આઇ. સી. આર. પી. (પામ્સ) યોજના અને નાયબ બાગાયત નિયામક શ્રી વલસાડના સંયુક્ત ઉપક્રમે નારીયળીની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ સમસ્યા અને સમાધાન શિર્ષક હેઠળ દક્ષિણ ગુજરાતના નારીયળીની ખેતી કરતા ખેડૂત ભાઈ-બહેનો માટે એક દિવસીય તાલીમ વર્ગનું આયોજન બીજી સપ્ટેમ્બર એટલે કે વિશ્વ નાળિયેરી દિવસના (WORLD COCONUT DAY) ની ઉજવણી આજે તારીખ 04/09/2024 ના દિને સવારે 9:00 કલાકેથી ભંડારી સમાજ નારગોલ સાંસ્કૃતિક ભવન જગદંબાધામ નારગોલ તા. ઉમરગામ જી. વલસાડ ખાતે કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમની શરૂઆત ઉપસ્થિત મહાનુભવો હસ્તે દીપ પ્રાગટ્ય કરી કાર્યક્રમને ખુલ્લો મુકવામાં આવ્યો હતો. કાર્યક્રમ સ્થળે વિવિધ પાક તેમજ નારિયળ તેમજ નારિયેળની ખેતી સંબંધિત ઓજારો અને સામગ્રી અને રોપા પ્રદર્શન મૂકવામાં આવ્યું હતું. આ કાર્યક્રમ નિમિત્તે ડોક્ટર ઝેડ પી પટેલ કુલપતિ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, આર.એમ. નાયક આચાર્ય અને ડીનશ્રી અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલય નવસારી, જી. આર. નાયક વિદ્યાર્થી કલ્યાણ નિયામક શ્રી, નારગોલ ગામના સરપંચ સ્વીટી ભંડારી, નિકુંજભાઈ પટેલ નાયબ બાગાયત નિયામક શ્રી, શશીકાંતભાઈ પટેલ અધ્યક્ષ કિસાન સંઘ વલસાડ જિલ્લા, નરેશભાઈ સાવે પ્રગતિશીલ ખેડૂત દેહરી, ડી.કે શર્મા પ્રાધ્યાપક અને વડા ફળ વિજ્ઞાન વિભાગ, જીલેણ માયાની મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, જયપ્રકાશ ભંડારી અધ્યક્ષ કિસાન સંઘ 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 બહુઉદ્દેશ્યપાક 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 તજજ્ઞો મારફત ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું.

નવસારી

divyabhaskar.com

દિવ્ય ભાસ્કર, નવસારી, રવિ

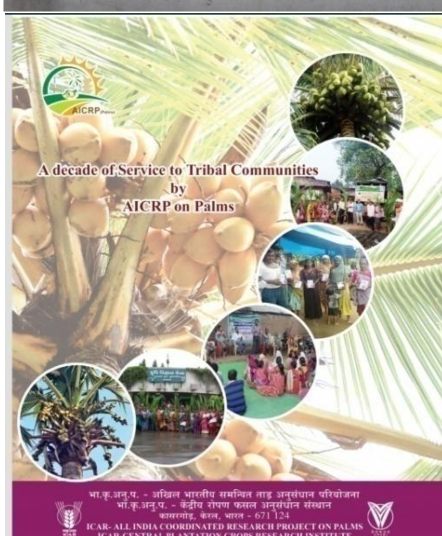
Date- 29/9/2024.

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

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

ભાસ્કર ન્યૂઝ | નવસારી

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના કુલપતિ ડો. ઝેડ. પી. પટેલના માર્ગદર્શન તેમજ અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલયના આચાર્ય ડો. આર.એમ. નાયકના સહયોગથી નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી અને નાળિયેરી વિકાસ બોર્ડ (ભારત સરકાર) જુનાગઢના સંયુક્ત ઉપક્રમે નાળિયેરીની ખેતી અને મૂલ્યવર્ધન વિષય ઉપર બે દિવસીય ઓરીએન્ટેશન કાર્યક્રમનું આયોજન અસ્પી બાગાયત મહાવિદ્યાલયમાં કરવામાં આવ્યું હતું. આ બે દિવસીય કાર્યશાળામાં યુનિવર્સિટીના સંશોધન નિયામક ડો. ટી આર અહલાવત, વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક ડો. હેમંત શર્મા, નાળિ... બોર્ડમાંથી જયકુમા... વિભાગના વડા ડો... સંશોધન વૈજ્ઞાનિક ... ટંડેલ અને નાળિયે... ઈન્ચાર્જ ડો. પંક... હાજર રહ્યા હતા. ... બાગાયત ખાતું, ગુજરાત રાજ્ય, ગાંધીનગરથી 30 બાગાયત અધિકારીએ ભાગ લીધો હતો. તેમને નાળિયેરી પાકમાં ઉત્પાદન વધારવાના મુખ્ય મુદ્દાઓ, રોગ જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ ...



Divya Bhaskar – 10/9/24

નાળિયેરની ખેતી સંબંધિત ઓજારો, સામગ્રી અને રોપાનું પ્રદર્શન મુકવામાં આવ્યું

નાળિયેરીની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ સમસ્યા અને સમાધાન પર તાલીમ વર્ગ

ભાસ્કર ન્યૂઝ | નવસારી

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સીટી 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 અને સમાધાન\' શિર્ષક હેઠળ દક્ષિણ ગુજરાતના નાળિયેરીની ખેતી કરતા ખેડૂત ભાઈ-બહેનો માટે એક દિવસીય તાલીમ વર્ગનું આયોજન ર જી સપ્ટેમ્બર એટલે કે વિશ્વ નાળિયેરી દિવસની ઉજવણી ભાગરૂપે ભંડારી સમાજ નારગોલ સાંસ્કૃતિક ભવન જગદંબાધામ નારગોલ ખાતે કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમની શરૂઆત ઉપસ્થિત મહાનુભવો હસ્તે દીપ પ્રાગટય કરી કાર્યક્રમને ખુલ્લો મુકવામાં આવ્યો હતો કાર્યક્રમ સ્થળે વિવિધ પાક તેમજ નાળિયેર અને નાળિયેરની ખેતી સંબંધિત ઓજારો, સામગ્રી અને રોપાનું પ્રદર્શન મુકવામાં આવ્યું હતું.

ઉમરગામ તાલુકા સહિત દક્ષિણ ગુજરાતના અનેક પ્રગતિશીલ ખેડૂતોએ કાર્યક્રમમાં હાજરી આપી હતી.

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

ઉત્પાદન અને આવક મેળવી શકાય છે

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

પોરબંદર જિલ્લા ખાપટ ખાતે નાળીયેરી પાક પરીસંવાદ કાર્યક્રમ યોજાયો

ખેડૂતોને નાળિયેરીના પાકમાં આધુનિક ખેતી, સમસ્યા અને નિરાકરણ વિષય પર નિષ્ણાતો દ્વારા ઉપયોગી માર્ગદર્શન અપાયું : બાગાયત ખાતાની નર્સરી દ્વારા તૈયાર કરાયેલાં નાળિયેરીના રોપાનું નિયત ભાવથી વેચાણ કરાયું

પોરબંદરનાં ખેડૂતોને પ્રાકૃતિક ખેતી કરવાં જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારીએ અનુરોધ કર્યો

NEWS PAPER/MAGAZINE/BULLETIN CUTTINGS

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