

Achievements / Awards

Number of students admitted in Diploma to Degree programme **Horticulture Polytechnic, ACHF, Navsari**

Pass out Year	Total Passed out Students	Total available seats for degree	Number of students admitted in B. Sc. Horticulture	% share	Status	Total Number of Degree Colleges
2012-13	30	20	14	70.00	Highest in Gujarat	02
2013-14	26	19	09	47.36	Highest in Gujarat	02
2014-15	27	19	08	42.10	Highest in Gujarat	02
2015-16	29	32	09	28.12	Highest in Gujarat	04
2016-17	26	24	08	33.33	Highest in Gujarat	04
2017-18	31	28	11	39.28	Highest in Gujarat	04
2018-19	29	28	10	35.71	Highest in Gujarat	04
2019-20	29	28	10	35.71	Highest in Gujarat	04
2020-21	38	28	09	32.14	Highest in Gujarat	04

Month of July to September 2021

A Training Programme for Woman Empowerment

A fortnightly (13 to 28th September, 2021) “Women Training Programme” was jointly organized by C. R. Patel, ATMA Project Director and Dr. K. D. Desai, Principal, Horticulture Polytechnic, Navsari, under the guidance of Dr. Z. P. Patel, Hon’ble Vice Chancellor, Navsari Agricultural University. In this training programme, faculty of Horticulture Polytechnic Dr. Niketa Patel gave information on “Value addition of horticultural crops” and gave demonstration on making of fruit drinks to the participants; Ms. Swati Ganvit gave information on “Importance

of fruits and its benefits in daily diet” and Mrs. Priyanka Patel gave information on “Importance of vegetables in human diet” and faculty of Dept. of PHT, ACHF, Dr. Nilam Patel gave information on “Post harvest treatments to horticultural crops”. Total 300 women of 11 different villages of 3 Talukas of Navsari District were benefited.

આત્મનિર્ભર | આત્મા પ્રોજેક્ટ અને બાગાયત પોલીટેકનિકના ઉપક્રમે મહિલા સશક્તિકરણ તાલીમ શાકભાજી પાકોના વધુ ભાવ મેળવવા, તેની તાજગી જાળવી રાખવા 300 મહિલા ખેડૂતોને માર્ગદર્શન

ભારત ન્યૂઝ | નવસારી



નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના કુલપતિ ડૉ. ઝીણાભાઈ પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર, આત્મા પ્રોજેક્ટ, નવસારી અને બાગાયત પોલીટેકનિક, નક્યુ, નવસારીના સંયુક્ત ઉપક્રમે, મહિલા સશક્તિકરણ અંતર્ગત એક પબ્લિક મહિલા તાલીમ વર્ગનું આયોજન સી. આર. પટેલ, આત્મા પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર તથા ડૉ. કે. ડી. દેસાઈ, આચાર્ય બાગાયત પોલીટેકનિક દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

આ તાલીમ કાર્યક્રમ હેઠળ દર બે દિવસની એક એવી કુલ છ તાલીમ તથા એક તાલીમમાં 50 મહિલાના સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો.

મુલ્યવર્ધન વિષય હેઠળ ફળ અને શાકભાજીમાંથી બનતા વિવિધ પ્રકારના પીણાંઓ, જામ, જેલી, કેન્ડી, મુરબ્બા, વિવિધ અથાણાઓ, ટામેટામાંથી બનતો કેચઅપ, ચટણી તથા સોસ વગેરે મુલ્યવર્ધિત બનાવટો બનાવવાની રીત વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપવાની સાથે સાથે બાગાયત પોલીટેકનિક, નવસારીમાં આવેલ પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજીની પ્રયોગશાળામાં ફળોમાંથી બનતા પીણાંઓ બનાવવાની રીતો પ્રત્યક્ષ બનાવીને શીખવાડી હતી. આ ઉપરાંત આજ કોલેજના મદદનીશ પ્રાધ્યાપક સ્વાતિ ગાંધિ અને પ્રિયંકા પટેલ દ્વારા અનુક્રમે રોજીદા આહારમાં ફળ અને શાકભાજીમાંથી મળતા કાર્બોહિડ્રેટ પદાર્થો, પ્રોટીન, ચરબી, વિટામીનો, ખનીજ ક્ષારો વગેરેનું માનવ શરીરમાં મહત્વ તથા તેની ઉણપથી થતા રોગો, ફળો અને શાકભાજીની ખેતી તથા તેમાં વપરાતી નુકસાનકારક જંતુનાશક દવાનો સમજ વગરનો ઉપયોગ, શરીરને ઉપયોગી એવા પાંદડાવાળા શાકભાજીના માઈક્રો ગ્રીન્સ, ક્રીચન ગાર્ડન/ટેરેસ ગાર્ડનું મહત્વ અને તેનું ધ્યાનીય તેમજ કમ્પોસ્ટ ખાતર બનાવવાની રીત વિશે વિગતવાર માહિતી આપી હતી. અસ્પી બાગાયત-વ-વન્ય મહાવિદ્યાલયના પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી વિભાગના મદદનીશ પ્રાધ્યાપક ડૉ. નિલમ પટેલે “ફળ અને શાકભાજી ઉતાર્યા પછીની માવજત” વિષય પરના વ્યાખ્યાનમાં ફળ અને શાકભાજી પાકોના વધુ ભાવ મેળવવા તથા તેની તાજગી જાળવી રાખી ટકાઉ શક્તિ વધારવાના ઉપાયો સૂચવ્યા હતા. જેમાં કાપણીથી લઈને પેકેજિંગ સુધીના મુદ્દાઓ ઉપરાંત ફળ અને શાકભાજીમાંથી બનાવવામાં આવેલ મુલ્યવર્ધિત ઉત્પાદનો લાંબા સમય સુધી જાળવી રાખવાની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ જેવીકે વધુ ગરમી આપીને કેનિંગ અને બોટલિંગ, સુકવણી, ઓછા તાપમાને ફળ અને શાકભાજીનો સંગ્રહ વગેરે વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપી હતી. તમામ મહિલા ખેડૂત તાલીમાર્થીને તાલીમ સ્થળ ઉપર લાવવાની તથા રીફ્રેશમેન્ટની વ્યવસ્થા આત્મા પ્રોજેક્ટ ઈન્ચાર્જ રેપ્યુટી ડાયરેક્ટર નિશાંત દેસાઈ તેમજ નવસારી, ગણદેવી અને જલાલપોરના ATM તથા BTM સ્ટાફ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.

દિલ્લા ભાસ્કર : તા.૨૬-૯-૨૦૨૧ : પાર+બુદ્ધિ : પાના.નાં.-૪

Best paper Award in oral category

Dr. H. M. Patel, Assistant Professor, Horticulture Polytechnic, ACHF, NAU, Navsari received Best paper Award in oral category entitled “Can Raising Soil Organic Carbon Levels Change the Yield and Quality of Cabbage?” in National Seminar virtual mode on “Advances in Sustainable Management of Natural Resources for Food and Nutritional Security” organized by Department of Soil Science and Agricultural Chemistry; Department of Agronomy, N. M. College of Agriculture in association with Indian Society of Soil Science, Navsari Chapter; Indian Society of Agronomy, Navsari Chapter and Centre for Advanced Agricultural Science and Technology (CAAST), Navsari Agricultural University, Navsari (Gujarat) under National Agricultural Higher Education Project (NAHEP), ICAR, New Delhi during August 26-27, 2021.



VIRTUAL NATIONAL SEMINAR
ON
“ADVANCES IN SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES FOR
FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY”
August 26-27, 2021

CERTIFICATE for BEST ORAL AWARD

Certified that Dr./Mr./Ms **Hemantbhai Maganbhai Patel** from **Navsari Agricultural University, Navsari** is awarded with the First/Second/Third prize for his/her paper entitled “**Can Raising Soil Organic Carbon Levels Change the Yield and Quality of Cabbage ?**” in the Virtual National Seminar on “Advances in Sustainable Management of Natural Resources for Food and Nutritional Security” organized by Department of Soil Science and Agricultural Chemistry; Department of Agronomy, N. M. College of Agriculture in association with Indian Society of Soil Science, Navsari Chapter; Indian Society of Agronomy, Navsari Chapter and Centre for Advanced Agricultural Science and Technology (CAAST), Navsari Agricultural University, Navsari (Gujarat) under National Agricultural Higher Education Project (NAHEP), ICAR, New Delhi during August 26-27, 2021.

(N. N. Gudadhe)
Organizing Secretary

(Sonal Tripathi)
Organizing Secretary

(R. D. Pandya)
Chairman

(T. R. Ahlawat)
PI Nodal Officer(CAAST)

(S. R. Chaudhary)
President

(October to December, 2021)

1. A weekly training programme on “Different Value Added Products from Horticultural Crops”

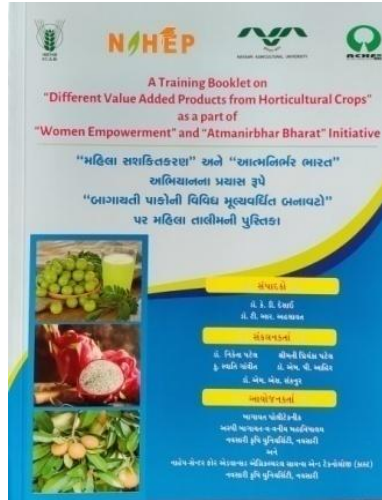
A weekly training programme on “**Different Value Added Products from Horticultural Crops**” was jointly organized by Horticulture Polytechnic, ACHF, Navsari and NAHEP-CAAST Project of ICAR, under the guidance and Chairmanship of Dr. Z. P. Patel, Hon’ble Vice Chancellor, Navsari Agricultural University. It was arranged during 25 to 30 October, 2021 as part of “Women Empowerment” and “Atmanirbhar Bharat” campaign and the beneficiaries are 20 orphans/destitute students of *Vatsalya Dham*, Kholvad, Surat. In opening ceremony, release of training booklet entitled “Different Value Added Products from Horticultural Crops” was done in inaugural ceremony of the training programme by both ADRs Dr. T. R. Ahlawat and Dr. V. R. Naik with other dignitaries present. Organizing secretary and Assistant Professor of Horticulture Polytechnic Dr. Niketa B. Patel gave training on how to make different value added products like candy, jam, jelly, tomato ketchup, *Murrabba*, *chyavanprash* etc., from Horticultural crops to the participants in both the ways theoretical as well as practical.

In Valedictory function, Hon'ble Vice Chancellor distributed certificates to all participants. The training programme was funded by NAHEP-CAAST Project of ICAR.



2. Publication

A training booklet on “Different Value Added Products from Horticultural Crops” was prepared as a part of “Women Empowerment” and “*Atmanirbhar Bharat*” initiative edited by Dr. K. D. Desai and Dr. T. R. Ahlawat and compiled by Dr. Niketa Patel, Mrs. Priyanka Patel, Miss Swati Ganvit, Dr. M. P. Ahir and Dr. M. S. Sanknur. The booklet was funded by NAHEP-CAAST Project of ICAR and distributed free of cost to all participants of weekly training programme on “Value Added Products of Horticultural Crops” organized by Horticulture Polytechnic, ACHF, Navsari during 25 to 30 October, 2021.



3. *Sanman Samaroh 2021*

Sanman Samaroh was arranged on 27 November, 2021 for the students of Horticulture Polytechnic, Navsari who got admission in Under Graduation Degree Course of Horticulture in different SAU's under D2D programme and the students who got admission in M. Sc. Degree Course of Horticulture in different SAU's. Detail is as under





Admitted Year: 2021-22

Sr. No.	Name of student and Pass out year	Name and place of College (B. Sc. Horticulture)
1.	Patel Mansi Pravinbhai (2019-20)	College of Horticulture, SDAU, Jagudan
2.	Patel Nidhibahen Ballubahi (2020-21)	College of Horticulture, JAU, Junagadh
3.	Axali Ahir (2020-21)	College of Horticulture, AAU, Anand
4.	Karmur Geetaben Meramanbhai (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari
5.	Odedara Avada Hardasbhai (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari
6.	Patel Hinalben Rajeshkumar (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari
7.	Patel Kajalben Bharatbhai (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari
8.	Solanki Sunilbhai Subhashbhai (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari
9.	Naik Harshhang Snehal Kumar (2020-21)	ACHF, NAU, Navsari

Admitted Year: 2021-22

Sr. No.	Name of student and Pass out year	Name and place of College (M. Sc. Horticulture)
1.	Patel Darshanaben Vinodbhai (2016-17)	College of Horticulture, JAU, Junagadh
2.	Guna Raxitaben Narsinhbhai (2016-17)	ACHF, NAU, Navsari
3.	Patel Priyal Nareshchandra (2017-18)	College of Horticulture, SDAU, Jagudan
4.	Rathod Nidhi Arvindbhai (2017-18)	College of Horticulture, AAU, Anand
5.	Vaghasiya Sahil Babubhai (2017-18)	NMCA, NAU, Navsari
6.	Italiya Rushit Hareshbhai (2017-18)	ACHF, NAU, Navsari
7.	Parmar Yukti Navanitbhai (2017-18)	ACHF, NAU, Navsari
8.	Tandel Twinkle Anilbhai (2017-18)	ACHF, NAU, Navsari

4. Orientation Programme – 2021

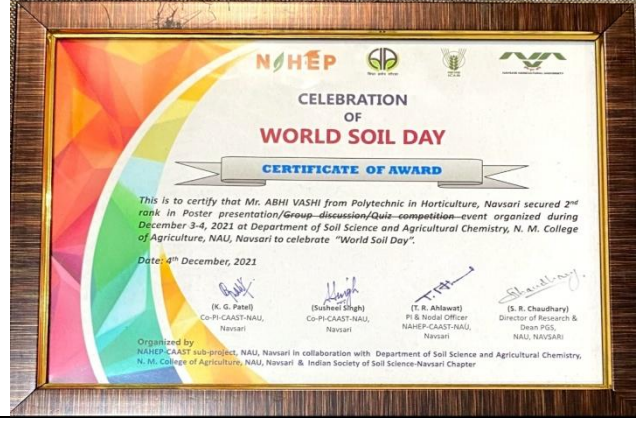
Orientation Programme – 2021 was organized at Horticulture Polytechnic, Navsari on 27-11-2021 for newly admitted students. The programme was carried out under the Chairmanship of Dr. P. K. Shrivastva, Principal and Dean, ASPEE College of Horticulture and Forestry, NAU, Navsari.



5. Students Achievement

Mr. Chaudhary Viral Nareshbhai (First Semester) and Mr. Vashi Abhi (Third Semester) of Horticulture Polytechnic, Navsari secured First and Second rank, respectively in poster presentation competition among the students of all Polytechnics of NAU, organized to celebrate “World Soil Health” during 3-4 December, 2021 at Department of Soil Science and Agricultural Chemistry, N. M. College of Agriculture, NAU, Navsari.





6. Press release



નવસારી 26-10-2021

બાગાયતી પાકોની વિવિધ મૂલ્યવર્ધિત બનાવટો પર મહિલાઓને તાલીમ અપાઈ

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના કુલપતિ, ડૉ. ઝીલાખાઈ પી. પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ રાષ્ટ્રીય કૃષિ ઉચ્ચ શિક્ષા યોજના અંતર્ગત કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ મહિલા સમાહિતકરણ અને આત્મનિર્ભર ભારત અભિયાન અંતર્ગત બાગાયત પોલીટેકની તથા સેન્ટર કોર એડવાન્સ એગ્રિકલ્ચરલ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (કાસ્ટ) ના સંયુક્ત ઉપક્રમે બાગાયતી પાકોની વિવિધ મૂલ્યવર્ધિત

બનાવટો વિષય પર અકબાઈક મહિલા તાલીમ વર્ગનું આયોજન તા. 25 થી 30 ઓક્ટોબર 2021 દરમિયાન બાગાયત પોલીટેકનીક ખાતે કરવામાં આવ્યું છે. આ વિશિષ્ટ પ્રકારનો કાર્યક્રમ પ્રથમ વખત જ યતો લોચ તાલોખાલિગીની પાલકીમાં ખાસ ક્ષણ વડે સુરત ખાતે આયોજીત અભ્યાસ કે નિઃસહાય બાગકોને આધારે આપતી સંસ્થા વાલ્સલ્યધામની 20 વિદ્યાર્થીનીઓની પસંદગી કરવામાં આવી છે. આ તાલીમમાં બાગાયત પોલીટેકનીકના મહદનીયા પ્રાધ્યાપક

અને ઓર્ગેનાઈઝીંગ સેકેટરી ડૉ. નિનેતા શી. પટેલ ક્ષણમાંથી બનતા વિવિધ આરોગ્યવર્ધક પોલાઓ, ફળ અને શાકભાજીમાંથી બનતી બનાવટો જેવી કે કેન્ડી, મુરબ્બા, અચાણા, જામ, જેલી, ટામેટામાંથી બનતી બનાવટો જેવી કે કેચપ, ચટણી અને સાસ તથા આમણમાંથી બનનારા અને કમવાલ જેવી બનાવટો અંગે માર્ગદર્શન આપવો. તદઉપરાંત રોજીંદા આહારમાં ફળ અને શાકભાજીમાંથી મળતા કાર્બોહાઈડ પદાર્થો, પ્રોટીન, ચરબી, વિટામીનો, ખનીજશરો વગેરેનું

માનવ શરીરમાં મહત્વ તથા તેની ઉછાપથી થતા રોગો વગેરે ઉપર છ દિવસ સવારે 10.30 થી 12.30 વાગ્યા સુધી વ્યાખ્યાનો તથા 1.30 થી 3.30 વાગ્યા સુધી પ્રાયોગિક કાર્યો દ્વારા મૂલ્યવર્ધિત બનાવટો બનાવવાની રીતો પ્રત્યક્ષ બનાવને શીખવામાં આ અકબાઈક તાલીમ કાર્યક્રમનું ઉદ્ઘાટન તા. 25/10/2021 ને સોમવારના રોજ ડૉ. ડી. આર. અહલવાલ, સહ સંશોધન નિયામક અને પી. આઈ., નોડલ અધિકારી, NAHEP-CAASTના વરદ હસ્તે કરાયું હતું.



નવસારી 01-11-2021

નવસારી-ડાંગ

નવસારી કૃષિ યુનિ.માં બાગાયતી પાકોની વિવિધ મૂલ્યવર્ધિત બનાવટો અંગેની તાલીમની પૂર્ણાહુતિ

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં બાગાયત પોલીટેકનીક અને કાસ્ટ પ્રોજેક્ટના સંયુક્ત ઉપક્રમે મહિલા સમાહિતકરણ અને આત્મનિર્ભર ભારત અંતર્ગત આયોજીત બાગાયતી પાકોની વિવિધ મૂલ્યવર્ધિત બનાવટો અંગેની તાલીમની પૂર્ણાહુતિ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના મનનીય કુલપતિ ડૉ. ઝીલાખાઈ પી. પટેલના અધ્યક્ષત્વે કરવામાં આવી હતી. હુલિતિને નવો સમાહિતકરણ



અને આત્મનિર્ભર ભારત અંગે મહિલાઓને સજ્જમ થવા હાલક કરી, નવો શકિતને વિદરવી શકી તથા આવી તાલીમે માટે તાલીમપર્થીઓને હુલિતિના હસ્તે

પ્રમાણપત્રો નેમણત કરવામાં આવ્યા હતા. સમારોભા અંતિમિ વિધિ અને નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારીના સંશોધન નિયામક અને અનુનાત વિદ્યાર્થાધ્યાપક, ડૉ. એસ. આર. ચોપરીએ મહિલાઓના યોગદાન અને સમર્થનને યાદ કરી આ તાલીમના ઉપયોગને વધી દેવાની ઉત્તિમાં યથાપોચ યોગદાન આપવા પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા. બાગાયત પોલીટેકનીક, નવસારીના આધર્વ ડૉ. કાનન કે. દેસાઈએ મહેમાનોનું યાત્નક સ્વાગત કરું હતું. સમગ્ર અકબાઈક તાલીમ કરમના તાલીમપર્થીઓને ડૉ. વિજીત શી. પટેલ આમણમાંથી બનતી અચાણા, લીલુ શીકીક, મીલકટ થમ, કેરીનો મુરબ્બા, પાઉચલ નેકર, શાકભાજીનું મીલકટ તથા ટામેટા ક્રેપ વગેરે બનાવટો સાહિત પ્શિતી બનાવવાની તાલીમ આપી હતી. તાલીમપર્થીઓને પોતાના પ્રતિભાવમાં તાલીમ પોતાના જીવન માટે ખુબ ઉપયોગી થવાની વાત કરી નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીની આભાર વ્યક્ત કર્યા હતા.

Month of January to March 2022

Inter Polytechnic Cricket Tournament

Inter Polytechnic Cricket Tournament was organized by Horticulture Polytechnic, ACHF, NAU, Navsari on 10-11/03/2022 at cricket ground of NAU, Navsari. Team of Horticulture Polytechnic, Navsari won runner-up trophy.



Inter Polytechnic Table Tennis Tournament

Inter Polytechnic Table Tennis Tournament was held on 15-03-2022 at gymkhana complex of NAU, Navsari. In this tournament girls team of Horticulture Polytechnic, Navsari won champions trophy and boys team won runner-up trophy.



Inter Polytechnic Badminton Tournament

Inter Polytechnic Badminton Tournament was held on 15-03-2022 at gymkhana complex of NAU, Navsari. In this tournament girls team of Horticulture Polytechnic, Navsari won champions trophy and the boys team won runner-up trophy.



Inter Polytechnic Volleyball & Kho-Kho Tournament

Inter Polytechnic Volley ball & Kho-Kho Tournament was held on 22-03-2022 at Bharuch campus of NAU. In this tournament girls team of Horticulture Polytechnic, Navsari won champions trophy.



Best Article Award

An article “Can on Farm Vermiwash Production Reduce Today's Demand of Chemical Fertilizers of India?” authored by Patel Hemant M., Patel Ketan B., Bhatt Shivam, Desai Ketan & Patel Tushar U. was published in volume 03, issue 09 of Agriculture & Food e-Newsletter was awarded with best article award (Article id 10738).

BEST ARTICLE AWARD

Date awarded: 05-03-2022

This is to certify that Mr./Ms./Mrs./Dr. _____
Patel Hemant M., Patel Ketan B., Bhatt Shivam, Desai Ketan & Patel Tushar U.
_____ is awarded with **Best Article**
Award for article id 10738 entitled
Can On-Farm Vermiwash Production Reduce Today's Demand of Chemical
Fertilizers of India? _____ which got
published in Volume 03 - Issue 09 in Agriculture
& Food: e-Newsletter



**Agriculture & Food
e-Newsletter**
www.agrifoodmagazine.co.in
ISSN: 2581 8317


Paritosh Halder
Technical Manager


Nityamanjari Mishra
Editor in Chief


Arghya Mani
Founder Editor

Seminar on awareness about recruitment for various competitive examinations

A seminar on awareness for various competitive examinations like GPSC, Agricultural officer, Bank, Railway *etc* was organized by Horticulture Polytechnic, ACHF, Navsari in collaboration with District employment exchange office, Navsari on 30-03-2022. In this seminar Mr. Hardik Chavda from banking academy, Surat delivered an excellent lecture to our students on above mention topic.



Dignitaries visit

Hon'ble Vice-chancellor Dr. Z. P, Patel visited Horticulture Polytechnic, on 22-03-2022 and keenly observed different activities of sixth semester students under the Horticulture Work Experience (HWE) which includes cultivation of cucumber under protected condition, raising of different cucurbitaceous crops under cafeteria, small vermi-compost unit, replica of miniature garden made on different themes, terrariums and different types of protected cultivation units. He appreciated the presentation made by the students and efforts of members of polytechnics.

