



A Report on Visit to Unai (Vandsa) through NSS by Kishorbhai Institute of Agriculture Sciences and Research Centre, Uka Tarsadia University

A field training was organized for first year students of B.Sc. (Hons.) Agriculture by Kishorbhai Institute of Agriculture Sciences and Research Centre, Uka Tarsadia University on 7th August 2023 as a part of their curriculum through NSS and to strengthen beginner students subject foundation stronger. A total of 60 students were accompanied by the Faculty members, Dr. Hemant Bagul (Assistant Professor and NSS Co-Ordinator), Dr. Nagarathna Supriya (Assistant Professor, Microbiologist), Dr. Bhruvish Joshi (Assistant Professor, Horticulturist) and Mr. Ripal Patel (Lab Assistant, Agriculture) for the visit.

The main purpose of the visit was to provide a basic informations and knowledge about importance of vegetable crops to the students. The visit started in the morning at 8:30 am from UTU to Sindhai village, where the farm owner Mr. Govindbhai (Retired school teacher) shared his knowledge and insights on cultivation of common vegetable plants of south Gujarat region through organic farming viz, Tomato and Spine gourd were explained. He also provided the information on the process of intercropping and mulching. Further, the students were accompanied by Mr. Gaurang Patel (Head and CEO, Karma Institute of Unai) and Ms. Kalpana Patel (Coordinator, Karma institute of Unai) to Unai. Mr. Gaurang briefed about the recent trends of agriculture to the students with special reference to tribals and rural society. Later the talk was continued by Agriculture Extension officer Mr. Kunjal Patel, where he highilgted the key benefits of Zero budget Natural farming and Cow based organic farming cow based farming.

As mentioned earlier our next expedition was at Unai (Vandsa) at Karma Institute where we acquired information about Rural society and History about indigenous culture by they Head and CEO Mr. Gaurang Patel and Ms. Kalpana Patel. Mr. Gaurang Patel explained **Indian society is primarily a rural society** though urbanization is growing. The majority of India's population live in rural areas. They make their living from agriculture or related occupations. This means that agricultural land is the most important productive resource for majority of Indian rural community. Besides, The Head of Karma Institute has provided us with brief note on tribals, how they adopt modern technology and agriculture practices. Along with them their extension department's staff presence created a positive environment.

Further, he also explained in details about the practices of cow based farming for raising products that are beneficial to rural community. Furthermore, awareness was also focused about locals cows as they are a major source of income for them through milk, ghee and various locally made cottage dairy products and because this local breeds are known for their natural tolerance to stress conditions and also resistance to various diseases.

Moreover, our students were also spoke and presented about their views about recent innovations in agriculture with special reference to various branches of agriculture at Karma

Institute. The students participated for presentation are: Viral Gamit, Nidhi Chaudhari and Krutarth Patel. The students Prachi Patel, Shruti Vasava, Hetashvi Patel and Bijal Solanki have helped and organized for maintaining discipline during entire NSS activity programme. Lastly, the programme was concluded by Dr. Hemant Bagul through vote of thanks.

Glimpse of field Visit to Unai



કર્મા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઉનાઈના સહયોગથી બારડોલીના બીએસસી એગ્રીકલ્ચરના વિદ્યાર્થીઓએ પ્રોગ્રેસીવ ફાર્મરની મુલાકાત લીધી



બ્રિજેશ પટેલ, પાટનગર સંદેશ વાંસદા
ગત રોજ "કિશોરભાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એગ્રીકલ્ચર સાયન્સ એન્ડ રિસર્ચ સેન્ટર, બારડોલી, ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીના બીએસસી એગ્રીકલ્ચરના વિદ્યાર્થીઓ દ્રજીજી ઇકેદે માટે કર્મા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ-ઉનાઈ ખાતે આવ્યા હતા અને આ સાથે તેઓના આહયોગથી ઉનાઈ ગામના બાજુના ગામ સિણધઈના પ્રગતિશિલ ખેડૂત એવા ગોવિંદભાઈની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી અને ભવિષ્યની અંદર યુથ સમાજ અને દેશમા ખેતી નું શુ મહત્વ હશે જે અંગેની ચર્ચા કરવામાં આવી હતી. આ પ્રસંગે ડો.હેમંત બાગુલ (પ્રોફેસર), ગૌરાંગ પટેલ સીઈઓ કર્મા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઉનાઈ, ડો.ભુગેસભાઈ, ડો.સુપ્રિયાબેન, કુંજલભાઈ વિસ્તરણ અધિકારી વાંસદા, ગોવિંદભાઈ પટેલ પ્રોગ્રેસીવ ફાર્મર, અને બીએસસી એગ્રીકલ્ચરના વિદ્યાર્થીઓ હાજર રહ્યા હતા.



રિપોર્ટ: નટુભાઈ પટેલ વાંસદા

ઉનાઈ ખાતે એગ્રીકલ્ચર વિદ્યાર્થીઓનો NSS કેમ્પ યોજાયો.

7 ઓગસ્ટ 2023, સોમવારના રોજ "કિશોરભાઈ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એગ્રીકલ્ચર સાયન્સ એન્ડ રિસર્ચ સેન્ટર, બારડોલી, ઉકા તરસાડીયા યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ NSS camp માટે કર્મા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ-ઉનાઈ ખાતે આવ્યા હતા અને આ સાથે ઉનાઈ ગામના બાજુના ગામ સિણધઈના પ્રગતિશિલ ખેડૂત એવા ગોવિંદભાઈ ની રૂબરૂ મુલાકાત લીધી અને ભવિષ્યની અંદર યુથ સમાજ અને દેશમા ખેતી નું શુ મહત્વ હશે જે અંગેની ચર્ચા થઈ. આ કાર્યક્રમમાં ભાગ ડો.હેમંત બાગુલ (પ્રોફેસર), ગૌરાંગ પટેલ સીઈઓ કર્મા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઉનાઈ, ડો.ભુગેસભાઈ, ડો.સુપ્રિયાબેન, કુંજલભાઈ વિસ્તરણ અધિકારી વાંસદા, ગોવિંદભાઈ પટેલ પ્રોગ્રેસીવ ફાર્મર, અને બીએસસી એગ્રીકલ્ચરના વિદ્યાર્થીઓ હાજર રહ્યા હતા.



**KISHORBHAI INSTITUTE OF AGRICULTURE
SCIENCES AND RESEARCH CENTRE**

UKA TARSADIA UNIVERSITY

**GOPAL VIDYANAGAR, MALIBA CAMPUS, BARDOLI-MAHUVA ROAD,
BARDOLI, TA. MAHUVA, DISTRICT : SURAT, INDIA- 394 350,
Email: director.kiasrc@utu.ac.in**

