

ON CAMPUS TRAININGS



Agronomy



Horticulture



Plant Protection



Animal Science



OFF CAMPUS TRAININGS



Agronomy



Horticulture



Plant Protection



Animal Science



Extension Education

VOCATIONAL TRAININGS



Agronomy



Horticulture



Animal Science



Extension Education

SPONSORED TRAININGS



Agronomy



Horticulture



Plant Protection



Animal Science



Extension Education

EXTENSION PERSONEL TRAININGS (In service training)



Plant Protection



Animal Science



PERFORMANCE OF FLDs (*Kharif 2024-25*)



Finger Millet GGN-9 (Bhurapani)



Paddy GR-18 (Barkhadhiya)



Mango Kesar



New Variety Indian Been(GNIB-22)



Fruit Fly Trap Mango



Pheromone Trap (Paddy-Shivarimal)

PERFORMANCE OF FLDs (*Rabi-Summer, 2024-25*)



Introduction of new variety of Fodder Sorghum (CSV – 21 F)



Mineral Mixture

Mineral Mixture



Fodder Sorghum (CSV – 21 F)



Fodder Sorghum (GFS-6)

FLDs GIVEN, Other Scheme (2024-25)



Mushroom Production



Mushroom Production

FLDs Given, KVK regular & other scheme (Ongoing, *summer 2024-25*)



Pigeon pea GT - 105



Black Gram GU-3



Indian Bean GNIB-22



Green Gram (Natural Farming) GM-6



FLD Mango Fruit Fly Trap



Napier Grass New Variety

On Farm Trail



Sowing method in finger millet



Varietal assessment of Indian Bean



Management of shoot borer of Okra



Control blast disease of finger millet



EXTENSION ACTIVITIES



Field visit



FLD Visit



OFT Visit



EXTENSION ACTIVITIES



Scientist visit to farmers field



Farmer visit to KVK



Diagnostic visit



Exposure visit

EXTENSION ACTIVITIES



Kisan Gosties



Field day



Farmers fair/ Krishi mela

EXTENSION ACTIVITIES



Method Demonstrations



Farmers Scientist interaction



Farmers meeting



TV/Film show

EXTENSION ACTIVITIES



Exhibition



BRS students placement



Farm School

EXTENSION ACTIVITIES



School At Visit to KVK



Soil sample analysis

Celebration of important days



Mahila Krushi Diwas



World Milk day



ICAR Foundation Day



Nation Voter day



World Environment day



World Soil day

DEMONSTRATION UNITS AT KVK FARM



Value addition Product Demo



Millet Value addition Product Demo



Jivamrut Unit



Net House



DEMONSTRATION UNITS AT KVK FARM



Panchagavya Unit



Jeevamrut Unit



Agniasthra unit



Hill Millet Field Area



TECHNOLOGY WEEK



Day - 01 (Horticulture crops)



Day – 02 (Training cum Exhibition)



Day – 03 (Farmer Metting)



Day – 04 (Farmer training program)



Day - 05 Extension Seminar



Day - 06 (Farmer scientist Interaction)

Special Programme and Matting



KVK Review Meeting



SAC meeting



Support to SHGs & FPO

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ દ્વારા સાજુપાડા ગામ ખાતે પ્રાકૃતિક કૃષિની બે દિવસીય તાલીમ યોજાઈ



જીનાદેશ
(ડાંગ માહિતી બ્યુરો) આહવા: તા: ૮: કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ દ્વારા ડાંગ જિલ્લાના ખેડૂતો પ્રાકૃતિક કૃષિ પદ્ધતિ વિશે જાગૃત બાય અને પ્રાકૃતિક કૃષિ પદ્ધતિ અપનાવતા બાય તેના માટે સુભર તાલુકાના સાજુપાડા ગામમાં ગત તા.૫/૧/૨૦૨૪ અને ૬/૧/૨૦૨૪ ના રોજ બે દિવસીય પ્રાકૃતિક કૃષિ પદ્ધતિ અંતર્ગત તાલીમ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ તાલીમમાં ખેડૂતોને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના આગામી વિષયના વૈજ્ઞાનિક શ્રી હર્ષદ પ્રજાપતિ દ્વારા પ્રાકૃતિક કૃષિના પાંચ આયામોનું વિશેષ મહત્વ સમજાવવામાં આવ્યું હતું. તથા બીજામુત, જીવામુત, આયુષાદન, વાકસા અને

જંતુનાશક અસો વિશે ખૂબ જ ઝીણવટભરી માહિતી આપવામાં આવી હતી. આ તાલીમ કાર્યક્રમ દરમિયાન વૈજ્ઞાનિકોએ પ્રાકૃતિક કૃષિમાં ઉપયોગમાં લેવાતા જીવામુત, ધનજીવામુત, અગ્નીજ અને અન્ય વિવિધ પ્રાકૃતિક ખેતીની બનાવટો વિશે પ્રત્યક્ષ નિદર્શન પણ આપીને પેદા કરવામાં આવ્યું હતું. આ તાલીમ કાર્યક્રમમાં સુભર તાલુકાના સાજુપાડા ગામના ૪૨ થી વધુ ખેડૂતોએ ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો. અહિં ઉપસ્થિત તમામ ખેડૂતોએ સરકારીની પ્રાકૃતિક કૃષિની ઝુંબેશને આગળ પકાવવા તથા પ્રાકૃતિક કૃષિ અપનાવવાનો સંકલ્પ કરી હતો.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ ખાતે પાંચ દિવસીય વ્યવસાયિક આમ્મુ કાફ્ટની તાલીમ યોજાઈ

3 weeks ago Dharmesh wani



વઘઈ નગરના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ ખાતે “ક્રિષક સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ સમાહ”ની શરૂઆત



ડાંગ જિલ્લાની ખેત પેઢાશોમાં મુલ્યવર્ધન કરીને ઊંચા જાજર ભાવો મેળવી બજાર પોરણ ઊંચું લાવવા માટે
નવાપરગન, વઘઈ, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારીના કુલપતિ ડૉ. ઝેડ.પી. પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ તથા ભાવસીમા કૃષિ અનુસંધાન મંડિતના નવી દિલ્લી સંચાલિત ભારતના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની સુચારૂ જ્યોતિ વર્ષ નિર્મિત “ક્રિષક સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ સમાહ” અને “ટેકનોલોજી સમાહ”ના પ્રથમ દિવસની ઉજવણી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈના પટાંગમમાં કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં વિજય પટેલ નાયબ

મુખ્ય કંડક, ગુજરાત વિધાનસભા, ગાંધીનગર અને પારસભ્ય, ડાંગ તેમજ નિર્મલગંધ અસ. ગાંધીન, પ્રમુખ, ડાંગ જિલ્લા પ્રધાનમં, આહવા-ડાંગ દ્વારા લીલી ઝંડી આપીને સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ રચનું પ્રસ્થાન કર્યું હતું. ક્રિષક સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ સમાહ નિર્મિત કરવા સમુદ્ધિ રચ સમાહમાં ડાંગ જિલ્લાના અલગ અલગ આમોમાં કરીને ખેડૂતોને આધુનિક તાલિકા વિશે જાગૃત કરવા તેમજ વિજય પટેલ દ્વારા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની મહત્તમ લાભ ઉઠાવવા સાથે એકજૂટ થઈને ખેત પેઢાશોની સારી આવક મેળવવા તથા કાયમી પોરણ આર્થિક સ્થિતિમાં ઉપર ભાર મુક્યો હતો. કાર્યક્રમમાં નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વિસ્તરણ વિભાગ નિયામક ડૉ. હોમન શર્મા દ્વારા ડાંગ જિલ્લાની ખેત પેઢાશોમાં મુલ્યવર્ધન કરીને ઊંચા

ડૉ.ઝેડ.પી.પટેલની અધ્યક્ષતામાં વઘઈ ખાતે ખેત ઉત્પાદનના માર્કેટીંગની વ્યૂહરચના ઉપર પરિસંવાદ કાર્યક્રમ યોજાયો...

વાલ્સલ્કમ સમાચાર મહન વૈષ્ણવ-ડાંગ

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારીના માનનીય કુલપતિશ્રી ડૉ. ઝેડ.પી. પટેલના અધ્યક્ષ સ્થાને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ (ડાંગ) ખાતે કૃષિ ઉત્પાદનના માર્કેટીંગની વ્યૂહરચના ઉપર ૨ દિવસીય પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. નેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ એગ્રીકલ્ચર, જયપુર અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ (ડાંગ) ના સંયુક્ત ઉપક્રમે અલગ અલગ વિષયો જેવા કે, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીની માર્કેટ માટેની વિવિધ વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓ, પ્રસ્તુત સમયમાં ડાંગ જિલ્લામાં મત્સ્યપાલનની ઉપયોગીતા, E-NAM નું મહત્વ અને પડકારો, કૃષિ માર્કેટમાં મુલ્યવર્ધનનું મહત્વ, માર્કેટ રીસર્ચ અને માર્કેટીંગની રણનીતિ, માર્કેટ માટેની ઓનલાઈન પદ્ધતિઓ, કૃષિ પેદાશો માટે વૈજ્ઞાનિક ક્ષેત્રે ડ્રેડિંગ, પેકીંગ સ્ટાન્ડાર્ડીઝેશનનું મહત્વ, માર્કેટીંગ માટે ડ્રોમ્યુનિકેશન સ્કીલનું



મહત્વ, મહિલા સ્વ-સહાય જૂથો માટે માર્કેટીંગની રણનીતિ, ઓર્ગેનિક કૃષિ પેદાશો માટે માર્કેટીંગની રણનીતિ, દ્વારા વિવિધ વિષયો ઉપર વ્યાખ્યાન આપી તાલિમાર્શીઓને માર્કેટીંગ અંગેની ઊંડી સમજણ પુરી પાડી હતી. ૨ દિવસીય પરિસંવાદના અંતે સર્ટીફિકેટ અને ડીટનું વિતરણ કરવામાં આવ્યું હતું. આ પરિસંવાદમાં આશરે ૧૦૦ થી વધુ ખેડૂતો તેમજ અધિકારીઓ, એક.પી.ઓ., સર્પી મંળની બહેનો, એન.જી.ઓ.નો સ્ટાફ વિગેરેએ સ્થ પૂર્વ ભાગ લઈ કારકર્મને સફળ બનાવ્યો હતો.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અને પ્રસાર શિક્ષણ સંસ્થાન, આણંદના સંયુક્ત ઉપક્રમે સંકલિત કૃષિ પ્રજ્ઞાલી વિષય પર તાલીમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું



સાપુતારા, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના માનનીય કુલપતિ, ડૉ. ઝેડ. પી. પટેલ, વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક, ડૉ. હોમન શર્મા અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈના વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડા, ડૉ. એલ. વી. પેટીયાના માર્ગદર્શન હેઠળ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વઘઈ તેમજ વિસ્તરણ શિક્ષણ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ, આણંદના સંયુક્ત ઉપક્રમે તા.૨૬/૦૮/૨૦૨૪ થી તા.૩૧/૦૮/૨૦૨૪ (દિન-૩) ડાંગ જિલ્લામાં કાર્યકર્તા પશુપાલન ખાતા, લાઈન રિપાઈમેન્ટ, આના પ્રોજેક્ટ તેમજ અન્ય વિસ્તરણ કાર્યકર્તા તથા અધિકારીઓને સંકલિત કૃષિ પ્રજ્ઞાલી વિષયક તાલીમ આપવામાં આવી.

આ તાલીમ અંતર્ગત જિલ્લાની ખેતી પદ્ધતિને અનુરૂપ અલગ-અલગ સંકલિત કૃષિ પ્રજ્ઞાલીને આવરીને તેમાં ઉમેરો કરી શકાય એવા અલગ અલગ થકાકો જેવા કે, કૃષિ, પશુપાલન, મધમાખી, માગાપત, વનોદ્ય કૃષિ, મહાશૂમ, માછલીપાલન વગેરે વિષય ઉપર વિસ્તૃત

માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું. આ તાલીમમાં નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના અલગ-અલગ વિષય કાર્યકર્તા દ્વારા માર્ગદર્શન પૂરું પાડવામાં આવ્યું હતું. આ તાલીમનો મુખ્ય હેતુ ડાંગ જિલ્લાના ઉત્પાદનના ખેડૂતો સુધી આ માહિતી પહોંચે જેથી તેમની આર્થિક સ્થિતિ સુધી અને જેવ વિવિધતા જળવાય રહે તેવો હતો. આ તાલીમનું આયોજન કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વડા ડૉ. એલ. વી. પેટીયા તેમજ પ્રસાર શિક્ષણ સંસ્થાના વડા ડૉ. જે. કે. પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કે.વી.કે. અને EENના સહયોગ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. આ તાલિમને સરળ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિક શ્રી અર્ધિન વસુનીયા, ડૉ. જી. બી. ડેખરિયા તેમજ ઈ.ઈ. આઈ અનંદ ના સાથે ડૉ. વિશ્વજીત પટેલે મહત્તમ ફાળો આપ્યો હતો. જેમાં ૩૮ થી વધુ અલગ અલગ ખાતાના કર્મચારી/અધિકારીઓએ ભાગ લીધો હતો.

નવસારી - ડાંગ SURAT

વઘઈ કૃષિ યુનિ.માં પ્રાકૃતિક ખેતી વિષયક ડાંગ જિલ્લા કક્ષાનો માર્ગદર્શન સેમિનાર

માર્કેટીંગ માટે ખેડૂતોનું સંગઠન હોવું જરૂરી છે : પારસભ્ય



ડાંગ જિલ્લાના નાયબ આગામી નિયામકની કેબી દ્વારા વઘઈ કૃષિ યુનિવર્સિટી ખાતે વિષયસભા નાયબ કંડક ના ડાંગ જિલ્લા પારસભ્ય પાકીત ખેતી વહીવટ અધ્યક્ષ સ્થાને પ્રાકૃતિક કૃષિ પદ્ધતિની ભાગ્યપતી નેતા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના સેમિનાર યોજાયો હતો. ખેતીના જમીનની કમીને કારણે જળવાઈ રહે છે. માટે ડાંગ જિલ્લાને પ્રાકૃતિક કૃષિના તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યો છે. માટે જિલ્લાના ખેત ખેડૂતોને પ્રાકૃતિક ખેતી વહીવટ અપનાવી વધુ ને વધુ પ્રાકૃતિક ખેતીની વ્યાપ વધારવાનો છે. સંસાધનિક માનસેવી દ્વાર રહી વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ અપનાવી ખેતીમાં ઉત્પાદન વધારવા તેમજ સરકારી ખેતી વિષયક વિષયકોનો લાભ લેવા અને પ્રસારે વિષયકો પટેલે ખેડૂતોને અનુરૂપ કર્યો હતો. વધુમાં ડાંગ જિલ્લાની પ્રાકૃતિક ખેતીની પોડકને બજારમાં વેચાણ માટે ખેડૂતોના સંગઠન હોવું જરૂરી છે. ખેડૂતોને સંગઠન બનાવી પ્રાકૃતિક પોડકનું વેચાણ થાય તે માટે જલ્દીમાં કમી કરવી જરૂરી છે. ખેડૂતો ભેગા કરી બજારમાં વેચાણ કરી તે ખેડૂતોના ખર્ચમાં ઘટાડો થશે. જેથી તેમજ પ્રાકૃતિક માટે ખેડૂતોનું સંગઠન હોવું જરૂર જ જરૂરી રીત પટેલે જણાવ્યું હતું. નાયબ નિયામક આગામી નિયામક ડૉ. એમ. ગામન, વઘઈ કોલેજના અધ્યક્ષ અજયભાઈ પટેલ, કે. વી. કે. વડા એલ. વી. પેટીયા અને ખેડૂતો ઉપસ્થિત રહ્યાં હતાં.

મહાવાડા ગામે બાઈક ચોરાઈ
દિગેન્દ્રનગરની શાળામાં સર

Knowledge of dairy farmers in South Gujarat about zoonotic diseases

Durga Rani¹, R. S. Ghasura², Deepthi Nayak³, J. B. Dobariya⁴
¹Assistant Professor & Head, College of Veterinary Science and A.H., K.U., Navsari
²Assistant Professor, College of Veterinary Science and A.H., K.U., Anand
³Assistant Professor, College of Veterinary Science and A.H., K.U., Navsari
⁴Scientist, Extension Education, KVK, NAU, Waghai.
 Email: durgarani21@kamdhenuni.edu.in

ABSTRACT

This study assessed the knowledge of dairy farmers in South Gujarat regarding zoonotic diseases by focusing on three districts viz. Dangs, Navsari, and Surat. Data were collected over three years from 300 dairy farmers with at least five years of experience in cattle or buffalo rearing. The study aimed to evaluate their understanding of zoonotic disease transmission, routes of infection, specific diseases and the control measures they practice. Results showed that 86% of the respondents were aware of zoonotic disease transmission from humans to

276 SEE National Seminar, December 27-28, 2024



Agricultural Extension for Food, Health, Innovation and Strategies for Sustainable Development



animals, while 78% recognized the risk of transmission from animals to humans. However, only 61% of the dairy farmers understood the role of arthropod bites in disease transmission, and awareness of less common zoonotic diseases like Crimean Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) was particularly low. Furthermore, 67% were informed about diseases like rabies and brucellosis. The study also identified key constraints, such as lack of formal training and difficulty in accessing veterinary services, emphasizing the need for targeted educational interventions to improve disease prevention and control among dairy farming communities.

Keywords: Zoonotic diseases, dairy farmers, South Gujarat, disease transmission, knowledge

Constraints and suggestion in aspiration of educated youths towards agricultural enterprises of Gujarat state

J. B. Dobariya¹, H. A. Prajapati², L. V. Ghetiya³ and Mahaveer Choudhary⁴

¹Scientist, (Agricultural Extension), KVK, NAU, Waghai – 394730
²Scientist, (Horticulture), KVK, NAU, Waghai – 394730
³Senior scientist & Head, KVK, NAU, Waghai – 394730
⁴Principal, Polytechnic in Agriculture, NAU, Waghai – 394730
 Email: jigneshdobariya739@gmail.com

ABSTRACT

The present research pursuit was undertaken to assess different constraints and suggestion of the aspiration of educated youths towards agricultural enterprises of Gujarat state. The study was conducted in 33 districts of Gujarat state. For the study, 2

336 SEE National Seminar, December 27-28, 2024



Agricultural Extension for Food, Health, Innovation and Strategies for Sustainable Development



agriculture, 2 horticulture and 2 animal husbandry enterprise educated youths were identified from the lists. Simple random sampling methods was used to obtain 6 respondents from each district. So the total 198 respondents from all over district of Gujarat state were selected. The study concluded that major constraint by the enterprises educated youth were lack of skilled labours, low price of produce in APMC, high rate of farming input and seed, fluctuations in market rate and high cost of transportation. The main suggestions from the educated youths to overcome the constraints were proper marketing facilities should be established, technical guidance through skill training, enhanced milk price for the producers, sufficient electric power should be provided regularly and low labor consuming technology should be developed.

International Journal of Environment and Climate Change

Home / Archives / 2024 - Volume 14 (Issue 4) / Review Article

Impact of Climate Change on Global Agriculture: Challenges and Adaptation
 Harshad A. Prajapati
 KVK/Vignay Hemra, NAU, Waghai, Dangs, Gujarat, India.

Rushabh Yadvu
 Department of Extension Education and Communication Management, College of Community Science, PITSAU, Hyderabad-500004, India.

Yamina Hanamagari
 Department of Plant Pathology, College of Horticulture Bengaluru, University of Horticultural Sciences, Bangalore, India.

Margam Bharath Kumar
 Professor Jayashankar Telangana State Agricultural University, Rajendranagar, Hyderabad, India.

Tanzee Khan
 College of Agricultural Engineering and Technology, SKVAST-K, India.

Hingraj Salgalla
 Department of Entomology, Mysore University, India.

Vinola Thomas
 CPKRI, Statistics Division Agricultural Statistics, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, MS completed University, India.

Afsan Jabeen
 Department of Agricultural Extension Education, University of Agricultural Sciences, Raichur, India.

G. Gomathi
 ICAR-Krishna Vignay Hemra, Tiruvannam 604 152, Villupuram District, Tamil Nadu, India.

G. Malathi
 KVK, Sandhyar, Salem, Tamil Nadu India.

*Author to whom correspondence should be addressed.

Abstract

Climate change poses a significant threat to global agriculture, disrupting crop production, soil health, water resources, and regional food security. This review paper comprehensively examines the multifaceted impacts of climate change on agriculture, highlighting challenges faced by vulnerable regions and crops. The adverse effects on crop production, soil health, and water resources are analyzed, emphasizing the urgent need for adaptation strategies and innovations. The review further explores global collaboration and policy frameworks aimed at fostering resilience in agriculture. By addressing these interconnected issues, the paper offers insights into mitigating the challenges posed by climate change and enhancing the sustainability of global agricultural systems. Climate change poses significant challenges to global agriculture, impacting crop yields, water availability, and agricultural productivity. This abstract provides an overview of the challenges posed by climate change to agriculture and discusses adaptation strategies to mitigate its adverse effects. Climate change affects agriculture through changes in temperature, precipitation patterns, extreme weather events, and shifts in pest and disease dynamics. These changes have profound implications for food security, rural livelihoods, and environmental sustainability. Adaptation strategies, including crop diversification, water management, adoption of climate-resilient agricultural practices, and technological innovations, are essential to enhance the resilience of agricultural systems to climate change. Collaborative efforts among governments, farmers, researchers, and policymakers are crucial to developing and implementing effective adaptation measures. By addressing the challenges posed by climate change and adopting adaptive strategies, global agriculture can become more resilient and sustainable in the face of changing climatic conditions.

Keywords: Climate change, agriculture, crop production, soil health, water resources, adaptation strategies, vulnerable regions, global collaboration, policy frameworks

