

NEWS LETTER

Vol-20
January-2024 To December-2024



MESSAGE



પદ્મશ્રી ડૉ ગણપત દાદા

પેટ્રોન-ઇન-ચીફ અને ચેરમેન
ગણપત યુનિવર્સિટી

શહેરીકરણના કારણે આજની નવી પેઢી/યુવાનો પોતાના ગામને છોડી શહેર તરફ નોકરી/ધંધા માટે પ્રયાણ કરી રહ્યા છે. તેના કારણે ગામડાઓ તૂટી રહ્યા છે અને શહેરોમાં કુગાવો જોવા મળી રહ્યો છે. આ સંજોગોમાં ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કૃષિ વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે અમારું કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખુબ સરસ કામગીરી કરી રહ્યું છે. મને લાગે છે કે ગ્રામ્ય યુવાનો વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ દ્વારા જો ખેતી અને પશુપાલનનો વ્યવસાય કરશે તો તેઓ ચોક્કસ સફળ થશે અને તે માટે કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર તેઓને ઉપયોગી નીવડશે.



ડૉ. મહેન્દ્ર શર્મા

ગ્રુપ પ્રો-ચાન્સેલર
ગણપત યુનિવર્સિટી

દેશના વિકાસ માટે કૃષિ ક્ષેત્રમાં વિજ્ઞાન અને વિવિધતા લાવવાની તાતી જરૂરિયાત જણાઈ રહી છે કારણકે લોકોનું સ્વાસ્થ્ય સચવાશે તો જ દેશનો વિકાસ શક્ય છે અને તેનો આધાર કૃષિ ઉત્પાદકતાની ગુણવત્તા પર આધારિત છે. ખાદ્ય સામગ્રી ગુણવત્તાયુક્ત ત્યારે જ બનશે જ્યારે આપણે ખેતીમાં રાસાયણિક દવાઓ અને ખાતરોનો ઉપયોગ ઘટાડી અને પ્રાકૃતિક ખેતી અપનાવીશું. ખેડૂતોને નમ્ર વિનંતી છે કે પ્રાકૃતિક ખેતીને લગતી તમામ માહિતી મેળવવા માટે અમારા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રનો લાભ લે.



શ્રી સોમલાલ રાયચકા

નિયામકશ્રી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર
ગણપત યુનિવર્સિટી

આબોહવા પરિવર્તનની પ્રતિકુળ અસરો મનુષ્યોને તો થાય છે સાથે સાથે ખેતી અને પશુપાલન ઉપર પણ જોવા મળી રહી છે. આ આબોહવા પરિવર્તનને કારણે બનતી ઘટનાઓને પહેલો વળવા માટે હાલના સંસાધનો અને નવીન તકનીકોને અપનાવવા માટે ભયજનક ઘંટ વગાડી રહી છે. બીજી બાજુ આપણા વિસ્તારમાં જોવા જોઈએ તો મજૂરીમાં ઘટાડો થાય અને પાણીની બચત થાય તેવી તકનીકોનો પરંપરાગત ખેતી સાથે ઉપયોગ કરીશું તો જ ખેતીમાં સારું ઉત્પાદન મેળવી શકીશું. ખેત ઉત્પાદકતામાં વધારો કરવા અને ખેતી ખર્ચ ઘટાડવા માટે શું પગલા લેવા તે જાણકારી મેળવવા માટે અમારા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રનો લાભ સર્વે ખેડૂત મિત્રો લે તેવી ઈચ્છા રાખું છું.

SAC Meeting / વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠક



The 16th SAC meeting of the Krishi Vigyan Kendra held on 13/02/2024 under the Chairmanship of Padmashri Dr. Ganpatbhai Patel, President of Ganpat University. Total 24 members of different departments attended the meeting.

Rabi Krishi Mahotsav-રવિ કૃષિ મહોત્સવ- ૨૦૨૪

Krishi Mahotsav program was organized by the Dept. of Agriculture, Mehsana at Krishi vigyan Kendra, Ganpat University, Mehsana on 6th - 7th December 2024, 1510 Farmers and farm women participated



Training Programmes/તાલીમ કાર્યક્રમો

KVK, Ganpat University conducted total 124 training programs i.e 60 On Campus and 64 Off Campus during 2024, in which 3999 farmers and farm women participated this training program.



કેવિકે, ગણપત યુનિવર્સિટી દ્વારા ૬૦ કેન્દ્રીય અને ૬૪ ક્ષેત્રીય એમ કુલ ૧૨૪ તાલીમ કાર્યક્રમો કર્યા. જેમાં ૩૯૯૯ ખેડૂતો અને ખેત મહિલાઓએ ભાગ લીધો.

At Krishi Vigyan Kendra, Ganpat University, Mehsana organized Krishak Swarn Samruddhi Week from 23rd to 28th September, 2024 under the Golden Jubilee year to mark the completion of 50 years of the establishment of Krishi Vigyan Kendra. On the first day of this program, dignitaries like Shri Haribhai Patel, MP, Mehsana; Padmashri Ganpatbhai Patel, Patron in Chief, Ganpat University; Shri Somabhai Rayaka, Director and Trustee, Krishi Vigyan Kendra; Dr. Falgunbhai Modh, Joint Director of Horticulture, Mehsana; Shri Nileshbhai Patel, District Agriculture Officer, Mehsana; Shri Shaileshbhai Patel, Deputy Director of Agriculture remained present. Total 484 farmers and farm women were participated in the Krishak Swarn Samruddhi week.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ગણપત યુનિવર્સિટી, મહેસાણા ખાતે તા. ૨૩ થી ૨૮ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૪ દરમિયાન કૃષક સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ પખવાડિયા નું આયોજન કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની સ્થાપના ને ૫૦ વર્ષ પૂર્ણ થયા ના નિમિત્તે સ્વર્ણ જયંતિ મહોત્સવ અંતર્ગત કરવામાં આવેલ, આ કાર્યક્રમના પ્રથમ દિવસે મહેસાણા જિલ્લાના સાંસદસભ્યશ્રી હરિભાઈ પટેલ; પદ્મશ્રી ગણપતભાઈ પટેલ, પેટ્રોન ઇન ચીફ, ગણપત યુનિવર્સિટી; શ્રી સોમાભાઈ રાયકા, ડાયરેક્ટર અને ટ્રસ્ટીશ્રી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર; ડૉ ફાલ્ગુનભાઈ મોઢ, સંયુક્ત બાગાયત નિયામકશ્રી મહેસાણા; શ્રી નિલેશભાઈ પટેલ, જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારી, મહેસાણા; શ્રી શૈલેષભાઈ પટેલ, નાયબ ખેતી નિયામક (વિસ્તરણ), મહેસાણા જેવા મહાનુભવો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આ કાર્યક્રમમાં ખેડૂતોને ખેતીલક્ષી તેમજ પશુપાલન, બાગાયત અને પ્રાકૃતિક ખેતી વિશેની સમજણ આપવામાં આવી હતી. આમ કુલ ૪૮૪ જેટલા ખેડૂત ભાઈ બહેનોએ કૃષક સ્વર્ણ સમૃદ્ધિ સપ્તાહની ઉજવણીમાં ભાગ લીધો હતો.



Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi / પ્રધાનમંત્રી કિસાન સન્માન નિધિ

On 18th June 2024, Krishi Vigyan Kendra Ganpat University, Mehsana, organized the program for watching the live telecast-01 on 17th installment of Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi, distributed by Honorable Prime Minister Shri Narendra Modi through live broadcast from Varanasi, Uttar Pradesh. In this program, dignitaries like Mrs. Nimuben Bambhaniya, Hon'ble Minister of State for Consumer Affairs, Food and Public Distribution, Government of India; Shri Haribhai Patel, Member of Parliament, Mehsana; Shri Sagarbhai Rayaka, Former MP; Padma Shri Ganpatbhai Patel, Patron In Chief, Ganpat University; Shri Somabhai Rayaka, Trustee and Director, Krishi Vigyan Kendra; Mrs.Trushaben Patel, President, District Panchayat, Mehsana; Dr Hasarat Jasmin, District Development Officer, Mehsana, remained present and watched the live broadcast of this program. More than 542 farmers and farmwomen participated in this program.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ગણપત યુનિવર્સિટી, મહેસાણા દ્વારા તા. ૧૮ જૂન, ૨૦૨૪ ના રોજ ૧૭ મા પ્રધાનમંત્રી કિસાન સન્માન નિધિના હપ્તાનું વિતરણ માનનીય વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી દ્વારા વારાણસી, ઉત્તર પ્રદેશથી જીવંત પ્રસારણ દ્વારા કરવામાં આવેલ આ કાર્યક્રમમાં શ્રીમતી નિમુબેન બાંભણિયા, ખાદ્ય અને જાહેર વિતરણ મંત્રાલય, ભારત સરકાર; શ્રી હરિભાઈ પટેલ, સાંસદ સભ્યશ્રી મહેસાણા; શ્રી સાગરભાઈ રાયકા, પૂર્વ સાંસદશ્રી; પદ્મશ્રી ગણપતભાઈ પટેલ, પેટ્રોન ઇન ચીફ, ગણપત યુનિવર્સિટી, મહેસાણા; શ્રી સોમાભાઈ રાયકા, ટ્રસ્ટી અને ડાયરેક્ટર, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, મહેસાણા; શ્રીમતી તૃષાબેન પટેલ, પ્રમુખશ્રી, જિલ્લા પંચાયત, મહેસાણા અને ડૉ.હસરત જાસ્મિન, જિલ્લા વિકાસ અધિકારી, મહેસાણા જેવા મહાનુભવો ઉપસ્થિત રહી આ કાર્યક્રમનું જીવંત પ્રસારણ નિહાળ્યું તેમજ મહાનુભવો દ્વારા મહેસાણા જિલ્લાના પ્રગતિશીલ ખેડૂતોનું સર્ટીફિકેટ આપી સન્માન કરવામાં આવ્યું. આ કાર્યક્રમમાં મહેસાણા જિલ્લાના ૫૪૨ જેટલા ખેડૂત ભાઈઓ અને બહેનોએ ભાગ લીધેલ.



Natural Farming / प्राकृतिक बेती

Vol-20 | January-2024 To December-2024



Exhibition cum seminar
Date : 16/02/2024 , Participants : 1085



Awareness program
Date : 20-21/02/2024, Participants : 566



Extension Activities
Participants : 7293



Training program
Nos. : 8, Participants : 338

Other Extension Activities / अन्य विस्तरण प्रवृत्तियो

Activities	Numbers	Participants
Farmers visit to KVK farm	95	8008
Film Show/video show	19	695
Method Demonstration	21	884
OFT/FLD Field visit	85	854
Soil, water and plant sample	1120	961
Publication	45	-
Telephonic guidance	807	807
Kisan Gosthi	5	551
Lecture delivered	59	5563
SMS sent to farmers (Kisan Sarathi)	24	526934
Diagnosis services	24	66
Field days	25	941
Farmers Scientist interaction	1	100
Workshop/Seminar	8	15
Exhibition	2	2595
YouTube video (KVK Mehsana)	28	3693 (Subscriber)
PRA	1	23

Celebration of Important Day/Week महत्वना दिवस / सभाहनी उजवणी



World Water Day
March 22, 2024
Participants : 40



World Environment day
June 5, 2024
Participants : 67



ICAR Foundation day
July 16, 2024
Participants : 29



Parthenium Awareness week
16-22 August, 2024
Participants : 177



World Soil day
December 5, 2024
Participants : 99



Kisan Diwas
December 23, 2024
Participants : 52

Front Line Demonstration

પ્રથમ હરોળના નિદર્શનો

1181 FLDs conducted in various villages on different crops i.e Mustard, Ajwain, Cotton, Oat, Chilli, Fennel, Wheat, Natural Farming, Fodder Sorghum, Watermelon, castor; livestock i.e. Chelated mineral mixture, Fenbendazole, Bypass protein, Probiotic and enterprises i.e. Dibbler (Cotton, Castor), Kitchen Garden, Aonla candy, Secutter and Wheelhoe. As a result of which, there was a 9.20 to 31.62% increase production.



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ગણપત યુનિવર્સિટી દ્વારા જુદા જુદા ગામોમાં વિવિધ પાકો જેવાકે રાઈ, અજમો, કપાસ, ઓટ,મરચી, વરીયાળી,ઘઉં, તરબૂચ, અડદ, દિવેલા, ઘાસચારા જુવાર, પ્રાકૃતિક કૃષિ પશુપાલનમાં ફેનબેન્ડાઝોલ, ચિલેટેડ મિનરલ મિક્ચર, બાયપાસ પ્રોટીન, પ્રોબાયોટીક તેમજ એન્ટરપ્રાઇઝમાં બીજ વાવણી યંત્ર (દિવેલા અને કપાસ), આમળા કેન્ડી, કિચન ગાર્ડન અને હાથ કરબડીના ૧૧૮૧ પ્રથમ હરોળના નિદર્શનો ગોઠવવામાં આવ્યા હતા. જેના પરિણામ સ્વરૂપે ૯.૨૦ થી ૩૧.૬૨ ટકાનો ઉત્પાદનમાં વધારો આવ્યો હતો.

Visits of Dignitaries



Smt. Nimuben Babhaniya
Hon'ble Minister of State for Consumer Affairs, Food and Public Distribution, Govt. of India
(Date : 16 Jun. 2024)



Shri Haribhai Patel
M.P., Mehsana
(Date : 23 Sept. 2024)



Dr. Dhananjay Nangare
Principal Scientist
ICAR-NIASM, Baramati
(Date : 30 Sept. 2024)



Dr. Sanjiv Kochewad
Senior Scientist
ICAR-NIASM, Baramati
(Date : 30 Sept. 2024)



Shri Mukeshbhai Patel
M.L.A., Mehsana
(Date : 06 Dec. 2024)

Publication Media Coverage - 45



On Farm Trial/સ્થળ પરના અખતરા

On farm trial, were conducted by KVK on Blackgram, Wheat, Bajara Biscuit, Hand Operated Fodder Harvester and Fodder Sorghum in different villages. 40 farmers and farm women participated in this event.



કેવિકે, ગણપત યુનિવર્સિટી દ્વારા અડદ, ઘઉં, બાજરા બિસ્કિટ અને ઘાસ ચાર કાપણી યંત્ર અને ઘાસ ચારા જુવાર ચકાસવા માટેની વિવિધ તકનીકી ઉપર ૫૦ સ્થળ પરના અખતરા ગોઠવવામાં આવ્યા.

Published by :
Dr. R. A. Patel, Senior Scientist & Head



Krishi Vigyan Kendra



Ganpat University, Mehsana-Gandhinagar Highway,
Ganpat Vidyanagar-384012 Ta. & Dist. Mehsana
Mo.+91 77780 33471

Book-Post

To,

.....

.....

.....

.....

.....