KRISHI VIGYAN KENDRA

MANGAL BHARATI

AT&PO: GOLAGAMDI, TA: SANKHEDA, DIST: CHHOTAUDAIPUR,PIN: 391 125

NEWS LETTER

July-December 2012 Issue -1

President

Shri N. R. Shah

Programme Coordinator

Mr.M.C.Brahmbhatt

Editors

Mr. C.R.Patel

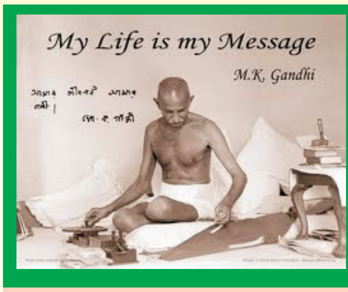
Mr. J.P.Meena

Mrs. K.J.Soni

Mr. K.K. Sutaria

Support

Mr. V.V.Shah



My only desire is that India should be a good producer and no one should be hungry, shedding tears for food in the country.

मेरी एक ही ईच्छा है कि भारत एक अच्छा खेत उत्पादक हो, इस देश में कोई भूखा और अन्न के लिए आंसू बहाता हुआ ना हो।

Sardar Vallabhbhai Patel

From the Desk

It is a matter of great pleasure that Krishi Vigyan Kendra, Mangalbharti is publishing the 1st Volume of Krishi Vigyan Kendra- News Letter.

I congratulate the team Krishi Vigyan Kendra- Mangalbharti for putting a new land mark of Mangalbharti Gram Vidyapith.

N.R.Shah

About us :-

Mangal Bharti Vidyapith (Village University) was established on 1st July, 1972. The Foundation Stone was laid down by Late Pujya Ravi Shankar Maharaj. The mangal Bharti Campus spread over 150 acres of lush green land near village Golagamdi, Ta. Sankheda, Dist Vadodara (Now it is in Chhotaudepur) and it is 45 km away from Vadodara. The Vidyapith working in the field of Education, Rural development, Health, Rural tribal upliftment and agriculture and animal heath development. On the basis of the rural development activities taken by the Vidyapith Indian Council of Agriculture Research (ICAR), New Delhi had sectioned the district's Krishi Vigyan Kendra to the Mangal Bharti Vidyapith in 1994-95.

Krishi Vigyan Kendra is a transfer of technology centre being funded by ICAR in order to uplift the rural people by way of strengthening their Agriculture profession through imparting training to farmers, farm women and rural youth as well as extension functionaries of the district. KVK works based on the principles of learning by doing and seeing is believing and therefore some demo units are also developed on instructional farm of KVK and are professionally managed which provide strong support to training and extension activities.

KVK doing well from the inception, based on the performance ICAR awarded Best KVK of Gujarat in 1998-99 and Best KVK of Zone-VI (Gujarat & Rajasthan) in 2004-05.

પ્રસ્તાવના

મંગલભારતી વિદ્યાપીઠ એ વડોદરા જિલ્લાનાં સંખેડા તાલુકામાં ડભોઈ–બોડેલી હાઈવે પર સ્થિત છે. જે સંખેડા તાલુકા મથકથી ૯ કિમી નજીક અને વડોદરાથી ૪૫ કિમી દુર છે. મંગલભારતી વિદ્યાપીઠની સ્થાપના સ્વ.શ્રી રવિશંકર મહારાજના શુભ હસ્તે તા.૧/૭/૭૨ના રોજ કરવામાં આવેલ. સદર વિદ્યાપીઠ ૧૫૦ એકર વિસ્તારમાં પથરાયેલી છે. જયાંગ્રામ્ય વિસ્તાર માટે શિક્ષણ, ગ્રામવિકાસ, આદિજાતિ વિકાસ અને આરોગ્ય ને લગતી તેમજ ખેતી અને આદર્શ પશુપાલન અંગેની પ્રવૃતિઓ કરવામાં આવે છે.

સંસ્થાની આદિવાસી વિસ્તારના ઉત્થાન માટેની પ્રશંસનીય કામગીરી જોઈ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ,નવી દિલ્હી મારફતે તેમને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની ફાળવણી કરવામાં આવેલ છે.

મંગલભારતી સંસ્થાના નેજા હેઠળ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ, નવી દિલ્હી પુરસ્કૃત કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર વર્ષ ૧૯૯૫થી કાર્યરત છે. કેન્દ્રનો મુખ્ય હેતુ કૃષિ અને સંલગ્ન વિષયોની આધુનીક તજજ્ઞતાઓ ખેડૂતો સુધી પહોંચાડવાનો છે.

સ્થાપના વર્ષથી જ કેવીકે આ વિસ્તારમાં પ્રશંસનીય કામગીરી કરી રહયુ છે. જેની નોધ લઈ વર્ષ ૧૯૯૮–૯૯માં ગુજરાતના શ્રેષ્ઠ કેવીકે તેમજ વર્ષ ૨૦૦૪–૦૫માં ઝોન–૬ (ગુજરાત–રાજસ્થાન) ના સર્વશ્રેષ્ઠ કેવીકેનો ખિતાબ આપવામાંઆવેલ છે.

Publishers

Programme Coordinator

Krishi Vigyan Kendra

Mangal Bharti, Post – Golagamdi

(Dabhoi – Bodeli State Highway)

Ta- Sankheda,

Dist- Chhotaudepur. 391125 Gujarat

Phone : (02665) 243240

E : kvkvdr@gmail.com

Vadodara District at a Glance

Vadodara District is an historical district in middle part of the Gujarat state. Which was formed with 1548 villages in 12 Talukas namely (1) Vadodara, (2) Dabhoi, (3) Savli, (4) Karjan, (5) Padra, (6) Sankheda, (7) Pavijetpur (8) Kawant, (9) Chhotaudaipur, (10) Naswadi, (11) Waghodia (12) Sinor. The soils of the Vadodara district are Medium black to Black. The main source of irrigation is canals of Narmada Project and rest is with lift irrigation. The average rainfall of Vadodara district is 800-1000 mm, however, during the year 2010-11 total 1299.5 mm rainfall was received, while average maximum and minimum temperature ranges from 29.7 to 43.0 ^{0}C and 10.9 to 27.0 ^{0}C, respectively. The average relative humidity during the year ranges from 39.5 to 86.9 percent

વડોદરા જીલ્લાની રૂપરેખા

મધ્ય ગુજરાતમાંઆવેલો વડોદરા જીલ્લો એ એક ઐતિહાસિક જીલ્લો છે. વડોદરા જીલ્લો એ ૧૨ તાલુકા (૧) વડોદરા, (૨) ડભોઈ, (૩) સાવલી, (૪) કરજણ, (૫) પાદરા, (૬) સંખેડા, (૭) પાવીજેતપુર, (૮) કવાંટ, (૯) છોટાઉદેપુર, (૧૦) નસવાડી, (૧૧) વાઘોડીયા અને (૧૨) શિનોર નાંકુલ ૧૫૪૮ ગામડાઓનો બનેલો છે.વડોદરા જિલ્લામાં મુખ્યત્વે મધ્યમ કાળી થી કાળી જમીન આવેલી છે. તથા ખેતીની મુખ્ય પિયત વ્યવસ્થા માટે નર્મદા કેનાલ પ્રોજેકટ ધ્વારા થાય છે. જિલ્લાનો સરેરાશ વરસાદ ૮૦૦ થી ૧૦૦૦ મી.મી છે. જયારે સરેરાશ મહત્તમ તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન અનુક્રમે ૨૯.૭ થી ૪૩^{0}સે અને ૧૦.૯ થી ૨૭^{0}સે છે. સરેરાશ ભેજનું પ્રમાણ ૩૯.૫ થી ૮૬.૯ ટકા જેટલું જોવા મળે છે.

MAJOR THRUST AREA

? Promoting high yielding varieties of Crops (Cotton, Paddy, Maize, Wheat & Pulses) for maximizing the production

? IPM & INM for reduction in cost of cultivation and improvement in soil health.

? Efficient use of irrigation water through MIS and Mulching.

? Fodder and feed management for Animal health and higher milk production.

? Boosting of off season & quality vegetable production through protected cultivation.

? Tribal women empowerment and drudgery reduction.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની મુખ્ય કામગીરીના કાર્યક્ષેત્રો

- જિલ્લાના મુખ્ય પાકોઃ—કપાસ, ડાંગર, મકાઈ, ઘઉંઅને કઠોળમાંઉત્પાદન અને ઉત્પાદકતા વધારવા, વધુ ઉત્પાદન આપતી જાતોનો પ્રચાર—પ્રસાર કરવો.
- સંકલિત રોગ—જીવાત નિયંત્રણ અને સંકલિત ખાતર વ્યવસ્થાની તાંત્રિકતાઓનો પ્રચાર—પ્રસાર કરી, ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટાડી ઉત્પાદન વધારવું.
- ખેતીમાં ટપક પધ્ધતિ અને મલ્ચીગ(આવરણ)નો ઉપયોગ કરી, પાણીનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કરવો.
- પશુપાલનમાં ખોરાક નિયમન અને લીલો ઘાસચારો, પશુ સુધારણા અને પશુ આરોગ્યલક્ષી તાંત્રિકતાઓ ધ્વારા સ્વચ્છ દૂધનું ઉત્પાદન વધારવું.
- રક્ષિત ખેતી ધ્વારા શાકભાજી પાકોનું બીનમોસમી ઉત્પાદન કરી આવક વધારવી.
- આદિવાસી મહિલા સશક્તિકરણ અને કાર્યભાર નિવારણ કરવું.

Infrastructures at KVK

- Farmers Hostel
- Demonstration Unit
- Rain water harvesting System
- Farm Godown
- Implement Shed
- Library
- Soil and water testing laboratory
- Bio Control Laboratory
- Exhibition hall

માળખાગત સુવિધાઓ

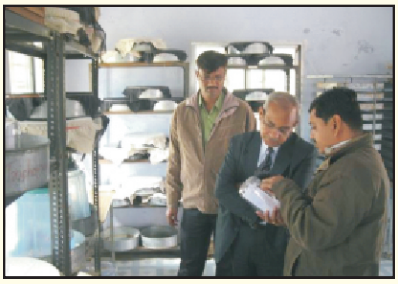
- ખેડૂત છાત્રાલય
- નિદર્શન એકમો
- રેન વોટર હાર્વેસ્ટીગ સીસ્ટમ
- ફાર્મ ગોડાઉન
- ઈમ્પલીમેન્ટ શેડ
- પુસ્તકાલય
- જમીન—પાણી ચકાસણી પ્રયોગશાળા
- જૈવિક નિયંત્રણ પ્રયોગશાળા
- પ્રદર્શન ખંડ

OFFICE BUILDING

STAFF QUARTER

FARMERS HOSTEL

TRAINING HALL



BIO CONTROL LAB

STL LAB

Training

During July to December 2012 total 59 training programmme were organized and 1507 farmers and farm women were participated

તાલીમ કાર્યક્રમો

જુલાઈ થી ડીસેમ્બર–૨૦૧૨ દરમ્યાન કેન્દ્ર ખાતે કુલ ૫૯ તાલીમ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું જેમા કુલ ૧૫૦૭ ખેડૂતો તથા ખેડૂત મહિલાઓ એ ભાગ લીધો હતો.

FLD on Kitchen gardening:

Technology Demonstrated- Nutritional garden
Number of Beneficiary farm women : 50
Villages: Nurpuri, Vagetha and Rojiyapura.

કિચન ગાર્ડન

નિદર્શીત તાંત્રિકતા : પોષક તત્વો આધારીત કિચન ગાર્ડન
લાભાર્થી : ૫૦
ગામ: નુરપુરી, વાઘેથા અને રોજીયાપુરા

FLD on Lucerne:

Technology Demonstrated- Improved Variety
Area- 4.0 ha.
Beneficiary- 25 Farmers
Village- Goraj and Dhamsiya

રજકો

નિદર્શીત તાંત્રિકતા : રજકાની સુધારેલી જાત
વસ્તાર : ૪ હે.
લાભાર્થી : ૨૫
ગામ: ગોરજ , ધામસીયા

FLD on Castor

Technology Demonstrated- Varietal Improvement
Area- 5.0 ha.
Beneficiary- 12 Farmers
Village- Ambapura and Devlipura

દિવેલા

નિદર્શીત તાંત્રિકતા : દિવેલાની સુધારેલી જાત
વિસ્તાર : ૫ હે.
લાભાર્થી : ૧૨
ગામ: આંબાપુરા અને દેવલીપુરા

Animal Health Camp

Animal health Camp was organized in collaboration with the Department of animal husbandry in Nurpuri village of Waghodia Block. Total 36 animals were treated in the camps for problems like calf rearing, problem of ecto and endo parasites, repeat breeding, diarrhea and dermatitis. Advice regarding animal care and calf rearing was given

એનીમલ હેલ્થ કેમ્પ

વડોદરા જિલ્લાના વાઘોડીયા તાલુકાના નુરપુરી,ગામે કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા એક કેમ્પ યોજવામાં આવેલ હતો જેમાંકુલ ૩૬ પશુઓને રસીકરણ કરવામાં આવેલ હતું તથા પશુઓમાં આંતઃ અને બાહ્ય પરોપજીવી, ઝાડા તથા ચામડીના રોગો તથા ઉથલા મારવાના પ્રશ્નો અંગે સારવાર આપવામાં આવી તેમજ વાછરડી ઉછેર અને પશુમાવજત અંગે સુચનો કરવામાંઆવ્યા.

Diagnosis Service-

Total 13 diagnosis services were provided to needed farmers in their field to guide on crops like castor, Gram, Wheat, Cotton, Capsicum, Tomato, Mango, Banana & animal husbandry.

નિદાન સેવા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વિષય નિષ્ણાંતો મારફત દિવેલા, ચણા, ઘઉ, કપાસ, મરચી, ટામેટી, આંબા, કેળ તથા પશુપાલન વિષયક કુલ ૧૩ નિદાન સેવાઓ જરૂરી ખેડૂતોને આપવામાં આવી.

Kishan Gosthi

Kisan Gosthi was organized in collaboration with ATMA at Goraj village of Waghodiya Taluka. Total 30 Farmers and farm Women were participated and interacted with scientists to solve their problems in agriculture and animal husbandry

કિસાન ગોષ્ટી

આત્મા પ્રોજેકટ વડોદરા તથા કેવીકે સંલગ્ન કિસાન ગોષ્ટીનું આયોજન વાઘોડિયા તાલુકાના ગોરજ ગામે કરવામાં આવ્યું. જેમાંકુલ ૩૦ ખેડૂતો સાથે પશુપાલન તેમજ ખેતીપાકોમાં પડતી મુશ્કેલીઓ અને તેના નિવારણ અંગે ચર્ચા કરી.

Exposure Visit :

KVK conducted 4 Exposure visit in collaboration with BSVS, Vadodara during the six day training Programme on animal husbandry

પ્રેરણા પ્રવાસ

બરોડા સ્વરોજગાર વિકાસ સંસ્થાન ધ્વારા પ્રાયોજીત ૬ દિવસીય તાલીમ કાર્યક્રમોમાંકુલ ૪ પ્રેરણા પ્રવાસનું આયોજન કરી મહિલાઓને પશુપાલન વિષયક માહિતી આપવામાંઆવી.

ICAR-Industry Day

ICAR-Industry Day: ICAR Industry Day was celebrated on 16th July in Mangal Bharti Lokshikshan and Krushi Mahavidhyalya. In which the students were provided information on agri based small scale industry as well as modern agricultural practices.

ઔદ્યોગિક દિવસની ઉજવણી

તારીખ ૧૬ જુલાઈ ૨૦૧૨ના રોજ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ ઔદ્યોગિક દિન ઉજવવામાં આવ્યો. જેમાં મંગલભારતી લોકશિક્ષણ અને કૃષિ મહાવિદ્યાલયના વિદ્યાર્થીઓને ખેતીને અનુલક્ષીને કયા કયા ઉદ્યોગો કરી શકાય તથા આધુનિક ખેતી અને તે માટે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દાઓ વિશે ચર્ચા કરી હતી.

Agriculture Education Day

Agriculture Education Day was celebrated on 5th September,2012 in Mangal Bharti Gram-vidhyapeeth Asharmshala. SMS Krishina Soni had delivered their speech in regards of importance of Agriculture and new innovation in agriculture field

એગ્રીકલ્ચર એજયુકેશન ડે

એગ્રીકલ્ચર એજયુકેશન ડે ની ઉજવણી મંગલભારતી ગ્રામવિદ્યાપીઠની આશ્રમશાળામાં કરવામાં આવી હતી. જેમાં વિષય નિષ્ણાંત શ્રીમતી ક્રિશ્નાબેને વિદ્યાર્થીઓને ખેતીમાં થતી નવી નવી શોધો, તકનીકો વિશે માહિતી આપી હતી તથા ખેતીને લગતા વિવિધ વિષયો પ્રશ્નોત્તરી પણ રાખી હતી.

World Food Day

World Food Day was celebrated on 16th October, 2012 at Raval village of Waghodiya taluka. Programme Coordinator Shri Milan Brahmbhatt and SMS shri Chirag Patel had delivered their speech regarding importance of food and judicious use of pesticides in farming.

વિશ્વ અન્ન દિનની ઉજવણી

વાઘોડીયા તાલુકાનાં રવાલ ગામે વિશ્વ અન્ન દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં ૪૪ ખેડૂતો હાજર રહ્યા હતા. કેવીકેનાં પ્રો–કોઓર્ડીનેટર શ્રી મિલનભાઈ બ્રહ્મભટ્ટ તથા વિષય નિષ્ણાંત શ્રી ચિરાગભાઈ પટેલે અન્નનું મહત્વ સમજાવ્યુ હતુ તેમજ ખેતીમાં વપરાતી રાસાયણિક દવાઓ તથા ખાતરોનો સમજદારીપૂર્વક ઉપયોગ કરવા માટે સમજ આપી હતી.

Women in Agriculture Day

4 December 2012 was celebrated as Women in Agriculture Day at Faajalpura village of Sankheda taluka. Subject matter specialist Mrs. Krishnaben delivered her speech on importance and participation of women in agriculture. Apart from this, she had described the importance of value addition with practical demonstration of tomato ketchup preparation.

ખેત મહિલા દિનની ઉજવણી

ખેત મહિલા દિનની ઉજવણી સંખેડા તાલુકાના ફાજલપુરા ગામે કરવામાંઆવી હતી. તેમાં વિષય નિષ્ણાંત ક્રિશ્નાબેને સ્ત્રીઓનું ખેતીમાં મહત્વ અને ભાગીદારી વિશે સમજ આપી હતી. તથા આવક મેળવવા માટની કઈ કઈ પ્રવૃત્તિઓ કરી શકાય તે સમજાવ્યુ હતું. જેના ભાગરૂપે ટામેટામાંમૂલ્યવર્ધન કરી ટામેટો કેચપની બનાવટ પ્રેકટીકલ કરી બતાવી હતી.

Other Major Activities:

1. Monthly Review meeting of all KVKs of Middle Gujarat under the jurisdiction of AAU, Anand has been organized on dated 5th November, 2012 under the Chairmanship of Dr. P.P. Patel, Director of Extension Education, AAU, Anand.
   આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના તાબા હેઠળ આવતા મધ્ય ગુજરાતના ૬ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રોની ચોથી માસિક સમીક્ષા બેઠક કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, મંગલભારતી, વડોદરા ખાતે તા. ૫મી નવેમ્બર, ૨૦૧૨નાંરોજ ડો. પી.પી. પટેલ, વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રીની અધ્યક્ષતા હેઠળ સંપન્ન થયેલ હતી.
2. KVK organized 23 Film Show in different agricultural activities and total 895 Farmer and Farm women were benefited.
3. KVK conducted Method demonstration in Amreshwar village of Dabhoi Taluka on Tomato ketchup, Planting of Papaya seeds.
4. KVK conducted 27 Group meeting in different villages of Vadodara district with total 454 benefited farmers and farm women and 28 lecture delivered (in different programme in which)1814 farmer and farm women were benefited
5. 7TH NATIONAL CONFERENCE ON KVK
   7th National Conference on KVK was organized at Punjab Agriculture University, Ludhiana on 20-22, November, 2012. Mr. Milan C. Brahbhtt, I/C Programme Coordinator, Attended the National Conference.

Book Post

To

____

____

____

____

From :
Krishi Vigyan Kendra
Mangal Bharti, Post – Golagamdi
(On Vadodara – Dabhoi – Bodeli State Highway) Ta- Sankheda,
Dist- Chhotaudepur. 391125 Gujarat Phone : (02665) 243240