



# KRISHI VIGYAN KENDRA

MANGAL BHARTI

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



## NEWS LETTER

JANUARY-2016 TO JUNE-2016

Issue -08

President

**Shri N.R.Shah**



**Dr.B.M.Mehta**

**Sr. Scientist cum Head**



Editors

Mr. B. L. Dhayal

Mr. C.R.Patel

Mr. M. C. Brahmhatt



Support

Mr.J.P.Meena

Mrs. Krishna Soni

Mr. K.K.Sutaria

Mr.V.V.Shah

Mr. C.M.Raval



Publishers

**Sr. Scientist cum Head**

Krishi Vigyan Kendra

Mangalbharti,

Po. Golagamdi, Ta. Sankheda

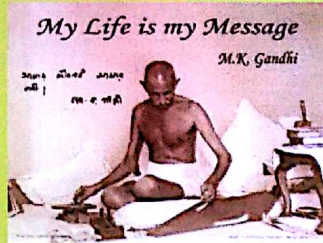
Dist. Chhotaudepur-391125

(Gujarat)

Phone (02665) 243240

Email- kvkvdr@gmail.com

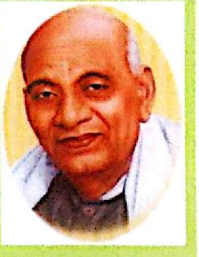
website: www.kvkvadodara.org



**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



### Scientific Advisory Committee (SAC)

The 14<sup>th</sup> Scientific Advisory Committee (SAC) meeting was held on 08<sup>th</sup> January, 2016 at KVK in the presence of chairperson Mr. Maheshbhai Shah, Administrative Officer- Mangalbharti Vidyapith; Dr. P.P.Rohilla, Director I/C, ATARI, Jodhpur, Rajasthan ; Dr. P. P. Patel, DEE, AAU, Anand and Dr. P. R. Bhatnagar, Head, IISWC, ICAR-Vasad, Anand. In this meeting scientists from Anand Agril. University Dr. K. N. Wadhvani, LPM, GVC; Dr.N.I Shah, Professor & Head Dept of Horti. and Dr.S.J.Patel, Res.Sci. Pulse Res.Station, Modelfarm, Vadodara were given their technical inputs for improvement of KVK activities. Officers from line departments Sh.P. B. Parmar, PD-ATMA, Vadodara, Sh.P. M. Achrya, DAO- Chhotaudepur, Sh. J. H. Suthar, DAO- Vadodara, Sh.Y.B.Parmar, DIC-Vadodara, were attended the meeting and given their valuable suggestion for the better convergence of different flagship programme and schemes of State and central Government. Total 27 members were attended the meeting. Various suggestions have been emerged out during discussion for the betterment of the K.V.K. activities.



### વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિ

૧૪મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠક ૦૮મી જાન્યુઆરી - ૨૦૧૬ના રોજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર મંગલભારતી ખાતે યોજવામા આવી હતી. શ્રી મહેશભાઈ શાહ, વહીવટી અધિકારી - મંગલભારતી વિદ્યાપીઠ, ડી. પી. પી. રોહિલા નિર્દેશક, ઈ.ચા.અટારી, જોધપુર, રાજસ્થાન, ડી.પી.પી.પટેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક, એ. એ. યુ. આણંદ અને ડી.પી.આર. ભટનાગર, વડા, આઈઆઈએસડબ્લ્યુસી, આઈસીએઆર, વાસદ, આણંદની હાજરીમાં યોજાઈ. આ બેઠકમાં આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના વૈજ્ઞાનિકશ્રીઓ ડી. કે. એન. વાઘવાણી, વેટેનરી કોલેજ, ડી.એન. આઈ.શાહ અધ્યાપક અને વડા, બાગાયત વિભાગ અને ડી. એસ.જે. પટેલ, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર, મોડેલ ફાર્મ, વડોદરા વગેરે એ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની પ્રવૃત્તિ સુધારવા માટે તાંત્રિક માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. વિવિધ વિભાગોમાંથી આવેલ શ્રી પી.બી.પરમાર, પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર - આત્મા, વડોદરા, શ્રી પી. એમ. આચાર્ય જી. ખે. અ. છોટાઉદેપુર, શ્રી જે. એચ. સુધાર જી. ખે. અ. વડોદરા, શ્રી વાય. બી. પરમાર જીલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર-વડોદરા પણ મીટીંગમાં હાજર રહ્યા હતા અને રાજ્ય તેમજ કેન્દ્ર સરકારની વિવિધ યોજનાઓમાં કેવીકેની સાથે સારી રીતે સામંજસ્ય (કવર્ગન્સ) થાય તે અંગે સૂચનો કર્યા હતા. કુલ ૨૭ સભ્યો આ મીટીંગમાં હાજર રહ્યા હતા.

### Kisan Sammelan on Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

Kisan Sammelan and awareness programme on Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana has been organised by KVK in 5<sup>th</sup> April, 2016 in presence of Sh. Ramsingbhai Rathva, Member of Parliament (MP) Chhotaudepur ; Dr. Kuldeep Arya, DDO Vadodara, Sh.M. K. Kureshi, Joint Director of Agriculture, ; Sh. P. M. Achrya, DAO, Chhotaudepur; Sh. J. H. Suthar, DAO, Vadodara. In this event honorable guest, KVK Scientists and representatives from Agril Insurance company, NABARD and Lead bank, aware the farmers about benefits of PMFBY and other state and central government schemes for the farmer welfare. Total 614 farmers and farm women were participated in this programme and agriculture exhibition with 20 stalls also facilitated the farming community with latest technology display as well as informative literature

## કિસાન સંમેલન - પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના

પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના અંગે જાગૃતતા કેળવવા અત્રેના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે કૃષિ સંમેલન તારીખ ૦૫ એપ્રિલ ૨૦૧૬ના રોજ શ્રી રામસિંગભાઈ રાઠવા સાંસદશ્રી, છોટાઉદેપુર, ડી. કુલદીપ આર્ય, જી. અ., વડોદરા શ્રી એમ.કે. કુરેશી સંયુક્ત ખેતી નિયામકશ્રી, શ્રી પી.એમ.આચાર્ય જી.ખે. અધિકારીશ્રી - છોટાઉદેપુર, શ્રી જે. એચ. સુથાર જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારીશ્રી-વડોદરાની હાજરીમાં યોજવામાં આવ્યું. આ સંમેલનમાં પધારેલ મહેમાનો, કૃષિ વૈજ્ઞાનિકો, વીમા કંપનીના અધિકારી, લીડ બેંક તેમજ નાબાર્ડના અધિકારીશ્રીઓએ પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના અંગે જરૂરી માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. તેમજ તેના ફાયદા તથા જોખમ કવર અને ચોમાસુ, શિયાળુ પાકો, રોકડીયા અને બાગાયતી પાકોમાં, પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજનામાં સાંકળી લેવા અંગે માહિતી આપી. આ સંમેલનમાં કુલ ૬૧૪ ખેડૂતો અને ખેડૂત મહિલાઓએ ભાગ લીધો હતો. આ કાર્યક્રમ દરમ્યાન કૃષિ પ્રદર્શનનું પણ આયોજન કરવામાં આવેલ જેમાં ૨૦ કૃષિ પ્રદર્શન સ્ટોલ રાખવામાં આવેલ.

## Agricultural Exhibition

Krishi Vigyan Kendra participate in 8 Agricultural Exhibitions in different events and displayed new technologies during Rabi Krishi Mahotsav 2015-16 at Bahadarpur, FTC Chhotaudepur, and Krishi Mela on Organic Farming at Waghodiya, APMC Bodeli, APMC Pavi Jetpur, APMC Naswadi and KVK. Total 14859 farmers and farm women were visited the KVK stall. KVK also distributed the folder and leaflets of scientific management practices for various crops among the farmers.

## કૃષિ પ્રદર્શન

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રએ આઠ જુદા જુદા કૃષિ પ્રદર્શનમાં સ્ટોલ ધ્વારા અદ્યતન ટેકનોલોજીનું નિદર્શન કર્યું હતું. કૃષિ પ્રદર્શન જેવા કે કૃષિ મેળો, ૨વી કૃષિ મેળો - સજીવ ખેતી પરિસંવાદ વાઘોડિયા, એ.પી.એમ.સી. બોડેલી, એ.પી.એમ.સી. પાવી જેતપુર, એ.પી.એમ.સી. નસવાડી અને કેવીકે ખાતે. તેમાં કુલ ૧૪૮૫૯ ખેડૂતો અને ખેડૂત મહિલાઓએ કેવીકેના સ્ટોલની મુલાકાત લીધી હતી. કેવીકેના સ્ટોલ ધ્વારા ખેતી પધ્ધતિ અંગેના વિવિધ ફોલ્ડર અને લીટરેચર આપવામાં આવ્યા હતા.

## International Women's day

International Women's Day was celebrated on 8<sup>th</sup> March, 2016 at Timbi village of Dabhoi Taluka in which 25 farm women were participated. The KVK Scientists were deliver valuable lecture on women's role in agriculture and women rights.

## વિશ્વ મહિલા દિન

વિશ્વ મહિલા દિનની ઉજવણી ૦૮ માર્ચ ૨૦૧૬ના દિવસે ટીબી-ડભોઈ ખાતે ૨૫ બહેનોની હાજરીમાં ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. તેમાં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિક ધ્વારા કૃષિમાં મહિલાઓનો ફાળો અને મહિલાઓના હકકો વિષે માહિતી આપવામાં આવી હતી.

## Institute Foundation Day

KVK has celebrated the Institute's Foundation Day in Nanabutiya pura village of Bodeli taluka on 9<sup>th</sup> March, 2016. In this programme scientist appeal to the farmers to adopt integrated farming system practices for earn more income throughout the year.

## સંસ્થા સ્થાપના દિન

કેન્દ્ર ધ્વારા તા.૦૯મી માર્ચ ૨૦૧૬ના રોજ બોડેલી તાલુકાના નાના ભુટીયાપુરા ખાતે સંસ્થા સ્થાપના દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકો ધ્વારા ખેડૂતોને વિનંતી કરવામાં આવી કે ખેડૂતો સંકલિત ખેતી પધ્ધતિ ઉપર વધારે ભાર મુકે.

## Animal Health Camp

Two Animal Health Camp were organized in Village Taleti, Ta. Sankheda, and Raipur taluka Kawant Dist. Chhotaudepur. Total 893 animals were treated for problems like calf rearing, ecto and endo parasites, repeat breeding, diarrhea and dermatitis. A total 151 farmers were benefited

## પશુ સારવાર કેમ્પ

છોટાઉદેપુર જિલ્લાના ગામ-તળેટી તા. સંખેડા અને રાયપુર તા.કવાંટ એમ બે ગામોમાં પશુ સારવાર કેમ્પ યોજવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ૮૯૩ પશુઓને સારવાર આપવામાં આવી. કુલ ૧૫૧ ખેડૂત પશુપાલકોએ ભાગ લીધો. પશુઓમાં મુખ્ય પ્રશ્નો જેવા કે વાહરડા ઉછેર, એન્ડો અને એક્ટો પેરાસાઈટ, રીપીટ બ્રીડીંગ, ઝડા થવા.



## Kisan Shibir

KVK and Centre for Communication Network (CCN), Anand Agriculture University, Anand collectively organized 3 Kisan Shibir on Awareness regarding different Communication media at Karajwant, Haripura and Akona village. In this programme AAU, Anand distributed leaflets, folders and books like Krishi Go Vidhya, Field Crop cultivation, Package of Practices of fruits and vegetables cultivation. Total 123 farmers and farm women were benefited.



## ખેડૂત શિબીર

કેવીકે સેન્ટર ફોર કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક (CCN) આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ ધ્વારા ત્રણ કૃષિ શિબીર યોજવામાં આવી. આ કૃષિ શિબીર કરજવાંટ, હરીપુરા અને આંકોના ગામમાં યોજવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા પ્રકાશિત કૃષિ સાહિત્ય આપવામાં આવ્યા હતા. તેમાંકુલ ૧૨૩ ખેડૂતો અને ખેડૂત મહિલાઓએ ભાગ લીધો હતો.



## On Farm Testing

Three On Farm Trials i.e. Anemia in adolescent Girls, Malnutrition in School going Children and Refinement of Inter cropping in Bt cotton was laid out in January-June, 2016



## ખેડૂતના ખેતરે ચકાસણી

કુમારિકાઓમાં એનીમિયાના લક્ષણો, બાળકોમાં કુપોષણ અને બીટી કપાસમાં આંતર પાક(તુવેર)ની ચકાસણી એમ કુલ ત્રણ OFT સરડીયા અને રાયપુર ગામે ખેડૂતના ખેતરે કરવામાં આવી.



## Method Demonstration

KVK has organized 5 method demonstrations on Silage making and Urea treatment in Paddy Straw at Nanabutiyaपुरa, Karajwant, Kathmandwa and Motabutiyaपुरa villages



## નિદર્શન પદ્ધતિ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા કુલ પાંચ નિદર્શન પદ્ધતિઓના નિદર્શન કરવામાં આવ્યા જેમાં સાયલેજ બનાવવું અને ડાંગર પરાણમાં યુરિયાની માવજત મુખ્ય હતા. તેમાં નાના બુટીયાપુરા, મોટા બુટીયાપુરા, કઠમાંડવા અને કરજવાંટ(કવાંટ) ગામના ખેડૂતોએ ભાગ લીધો હતો.

## Front Line Demonstrations

FLDs laid out on Groundnut(NMOOP), Greengram(NFSM) in summer season and Pigeonpea, Urdbean, Soyabean and Fodder crop in Kharif season. Total 176 Hac. Area cover under different FLD's and 485 Farmers were benefitted.

## Field Day

KVK has organized 13 field days on different FLDs i.e. Lucerne, Chilli, Tomato, Greengram, Groundnut, Gram, Maize etc. In these field days total 401 farmers and farm women were participated



## ક્ષેત્ર દીન

કેન્દ્ર દ્વારા અલગ અલગ પાક ના અગ્ર હરોળ નિર્દેશનોના કુલ ૧૩ ક્ષેત્ર દિનોની ઉજવણી ખેડૂતના ખેતર પર કરવામાં આવી.



## Training

Total 39 training programmes of practicing farmers and farm women were organized during January – June 2016. Total 1128 trainees had participated in this training programmes.

## તાલીમ

જાન્યુઆરી થી જુન ૨૦૧૬ દરમિયાન કુલ ૩૯ તાલીમ કાર્યક્રમ યોજવામાં આવ્યા તેમાં ખેડૂત ભાઈ અને બહેનો થઈને કુલ ૧૧૨૮ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો.



## EDI Sponsored Training Programme

KVK has organized 3 sponsored vocational training programmes in collaboration with Entrepreneur Development Institute (EDI), Ahmadabad on different subject such as organic farming, vegetable trading, grading & sorting; second was on dairy farming, animal husbandry and food processing and third one was on nursery and green house management practices, importance and cultivation of medicinal and aromatic plants for 6 days each at Karnali of Dabhoi taluka, Vadodara. The said village is adopted by Honorable Union Finance Minister Shri Arun Jaitleyji under Adarsh Sansad Gram Yojana. Total 71 rural youth were participated.



## ઈ.ડી.આઈ. પ્રાયોજીત તાલીમ કાર્યક્રમ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા ત્રણ પ્રાયોજીત તાલીમ કાર્યક્રમ ઈ.ડી.આઈ.ના સહકાર ધ્વારા આદર્શ સાંસદ ગ્રામ અંતર્ગત કેન્દ્રીય નાણામંત્રી શ્રી અરુણ જેટલી સાહેબના દતક લીધેલા ડભોઈ તાલુકાના કરનાળી મુકામે આયોજીત કરવામાં આવ્યા. સદર તાલીમ કાર્યક્રમોમાં સજીવ ખેતી, શાકભાજીનું ટ્રેડીંગ, ગ્રેડિંગ અને સોર્ટિંગ અને પશુપાલન, ડેરી વિકાસ તેમજ નેટહાઉસ/ગ્રીનહાઉસ અને નર્સરી વ્યવસ્થાપન, ઔષધીય તથા સુગંધિત પાકોનું મહત્વ તથા તેની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વગેરે વિષયોને આવરી લેવામાં આવ્યા. કુલ ૭૧ જેટલા ગ્રામ્ય યુવાનોએ તેમાં ભાગ લીધો.



## ATMA Convergence

KVK has conducted 8 residential training Programme with ATMA in which 235 farmers were benefited through training. Five (5) FFS (Farm Field School) were also conducted by KVK Scientists in different tribal villages on crop and animal husbandry and total 130 farmers were benefitted in this programme.



## આત્મા સાથે સંલગ્ન કાર્યક્રમ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા આઠ નિવાસી તાલીમ કાર્યક્રમ આત્મા પ્રોજેક્ટ સાથે કરવામાં આવ્યા તેમાં કુલ ૨૩૫ ખેડૂતોએ ભાગ લીધો. તથા પાંચ ફાર્મ સ્કૂલોનું કેવીકે ધ્વારા આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. તેમાં અલગ વિષયોને જેમ કે પશુપાલન, મરઘાપાલન, બાગાયત અને ખેતીની તાંત્રિકતાઓ વિશે ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું. જેમાં કુલ ૧૩૦ ખેડૂતોએ ભાગ લીધો



## Officer's deputed on training/workshops Programme:

Sr	Title of training	Name of the Staff	Duration	Institute / place
1	Writing for Print and Electronic Media	B.L.Dhaval	16-20 May, 2016	MANAGE, Hyderabad
2	Shaswat Yogic Kheti (Swarnim Bharat Ka Adhar Shaskat Kisan )	Dr.B.M.Mehta	10-14 June, 2016	B.K.Vishwa Vidhyalay, Mount Abu, Rajasthan

## Other Major Extension Activities

Name of Activities	Total	No. of Beneficiary	પ્રવૃત્તિનું નામ	સંખ્યા	કુલ સંખ્યા
Kisan Gosthi	1	152	કિસાન ગોષ્ઠિ	૧	૧૫૨
Film Show	39	1128	ફિલ્મ પ્રદર્શન	૩૯	૧૧૨૮
Farmer meeting/ Group meeting	30	414	ખેડૂત મીટીંગ / ગ્રૂપ મીટીંગ	૩૦	૪૧૪
Lecture Delivered	16	8386	વ્યાખ્યાન	૧૬	૮૩૮૬
Newspaper Coverage	4	-	સમાચારપત્રમાં જાહેરાત	૪	-
Popular Article ( Publication)	2	-	પ્રકાશન	૨	-
Telephone Helpline	34	34	ટેલીફોન સેવા	૩૪	૩૪
Scientist visit to farmers field	6	30	વૈજ્ઞાનિકોની ખેડૂતના ખેતર પર મુલાકાત	૬	૩૦
SMS Services	5	5253	સંદેશ સેવાઓ	૫	૫૨૫૩
Diagnostic Visit	12	26	નિદાન સેવાઓ	૧૨	૨૬
Farmers Visit to KVKs	31	202	ખેડૂતોની કેવીકે પર મુલાકાત	૩૧	૨૦૨

## 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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_