KRISHI VIGYAN KENDRA

MANGAL BHARATI

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

NEWS LETTER

January-June 2014 **Issue - 4**

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 ।

Seminar on Eco friendly Insect Pest Management

One day seminar was organized on "Eco friendly Insect Pest management in major crops". In this event, Dr. B. M. Mehta, Programme Coordinator has requested farmers to use bio control technology in insect-pest management, Eco friendly chemical, organic fertilizer and less use of chemicals to save the beneficial insect. Use insect- pest and diseases resistant new varieties. SMS (PP) delivered lecture on identification of beneficial insect-pest. In this Programme about 304 farmers and farm Women were participated.

"પર્યાવરણીય સુરક્ષિત રોગ–જીવાત નિયંત્રણ પરિસંવાદ"

કેન્દ્ર ધ્વારા પર્યાવરણીય સુરક્ષિત રોગ–જીવાત નિયંત્રણ ઉપરનાં એક દિવસીય પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ડૉ.ભરત મહેતા, પ્રોગ્રામ કોઓર્ડીનેટર, ધ્વારા જૈવિક નિયંત્રણની તાંત્રિકતાઓનો ઉપયોગ કરી પર્યાવરણને સુરક્ષિત રાખી ખેત ઉત્પાદન વધારવા અંગેની તાંત્રિકતાઓ અપનાવવા ઉપર ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. વિષય નિષ્ણાંત (પાક સંરક્ષણ) ડૉ. મહેશભાઈ પટેલે સુંદર પ્રેઝન્ટેશન ધ્વારા ફાયદાકારક કીટકોની ઓળખ અને તેની ઉપયોગીતા વિશે ઉપસ્થિત ખેડૂતોને સમજણ આપી હતી. આ પરિસંવાદમાં આસપાસના ૧૫ ગામોનાં ૩૦૪ ખેડૂત તેમજ મહિલાઓએ ભાગ લીધો હતો.

Seminar on Protected Cultivation in Horticultural Crop

One day seminar on "Protected Cultivation in Horticultural Crop" was organized in collaboration with National Horticulture Mission and State Department of Horticulture, on 04 March, 2014 at APMC Bodeli, District Chhotaudepur. Dr. B. M. Mehta, Programme Coordinator delivered their lecture on importance and benefits of net house/green house in Horticultural crops. SMS Horti and Plant Protection delivered their speech on suitable crops for net house and IPM & IDM in net house. Deputy Director Horticulture and Horticulture officer provide the information on different developmental scheme of State and Central government for farmers. In this Programme 145 farmers attained the seminar.

હાલની બદલાતી વાતાવરણીય પરિસ્થિતિમાંખેત ઉત્પાદન કેમ કરીને વધારી શકાય તે અંગે ખેડૂતોને જાણકારી મળી રહે તે હેતુંને ધ્યાનમાં રાખી કેન્દ્ર ધ્વારા "બાગાયતી પાકોમાં રક્ષિત ખેતી" ઉપર એક દિવસીય પરિસંવાદનું આયોજન રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશનની સહાયથી ખેતીવાડી ઉત્પન્ન બજાર સમિતિ, બોડેલી ખાતે રાખવામાં આવેલ. આ કાર્યક્રમમાં કેન્દ્રના પ્રોગ્રામ કોઓર્ડીનેટરશ્રી ડૉ.ભરતભાઈ મહેતાએ નેટહાઉસ/ગ્રીન હાઉસની તાંત્રિકતાઓની બાગાયત ખાતાના અધિકારીશ્રીએ સરકારશ્રીની બાગાયત વિકાસલક્ષી યોજનાઓની તેમજ કંપનીઓના પ્રતિનિધીઓએ અન્ય હાઈટેક હોર્ટીકલ્ચર તેમજ પ્રીસીઝન ફાર્મીગ વિશે ઉપસ્થિત ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. કેન્દ્રના વિષય નિષ્ણાંતો (બાગાયત તેમજ પાકસંરક્ષણ) ધ્વારા ખેડૂતોને મુંઝવતા પ્રશ્નોના ઉકેલ આપ્યા હતા. આ કાર્યક્રમમાં ૧૪૫ પ્રગતિશીલ ખેડૂતોએ ભાગ લીધો હતો.

President

Shri N. R. Shah

Programme Coordinator

Dr. B. M. Mehta

Editors

Mr. B. L. Dhayal
Mr. C.R. Patel
Mr. M.C. Brahmbhatt

Support

Mr. J.P. Meena
Mrs. Krishna Soni
Dr. M.L. Patel
Mr. K.K. Sutaria
Mr. C M. Raval
Mr. V. V. Shah

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
Website : www.kvkvadodara.org

Celebration of International Women's Day

International Women's Day celebrated in KVK with collaboration of Tara Mangalam (NGO). KVK scientist has delivered their speech regarding importance of women power in agriculture. Apart from this, Krishna J Soni (SMS Home Science) has described the importance of value addition in agriculture. Guest faculty from M.S.University also invited for lecture in health and nutrition in women. Total 115 farm women and college students from BRS college were participated in this event

કેન્દ્ર ધ્વારા તારામંગલમ ટ્રસ્ટ સાથે રહીને આંતર રાષ્ટ્રીય મહિલા દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાંકેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકો ધ્વારા મહિલાઓનું ખેતીના વિકાસમાં મહત્વ અંગે સમજણ આપવામાં આવી. કેન્દ્રના ક્રિષ્ણાબેન સોનીએ ખેતી પેદાશોમાંમૂલ્યવર્ધન ઉપર ભાર મૂકવા જણાવ્યું હતું. વડોદરા મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટીમાંથી પધારેલ નિષ્ણાંતો ધ્વારા શરીરની તંદુરસ્તી અને પોષણ વિશે ઉપસ્થિત બહેનોને માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. આ કાર્યક્રમમાં ૧૧૫ ખેડૂત મહિલાઓ તથા બી.આર.એસની વિદ્યાર્થીનીઓએ ભાગ લીધો હતો.

Participatory Rural Appraisal (PRA)

KVK has conducted two PRA programme in new adopted village Vagetha of Sakheda taluka and Karjwant of Kawant Taluka.

કેન્દ્ર ધ્વારા જે નવા ગામોમાં કામગીરી કરવાનું આયોજન છે. તે પૈકી સંખેડા તાલુકાના વાગેથા તેમજ કવાંટ તાલુકાના કરજવાંટ ગામમાં કેન્દ્રના વિષય નિષ્ણાંતો ધ્વારા સહભાગી ગ્રામીણ ચકાસણી (**PRA**) કરવાનું આયોજન કરેલ અને તેના આધારે આગામી સમયમાં કેન્દ્રની પ્રવૃતિઓનું આયોજન કરવામાં આવશે.

Trainings

During January to June 2014 total 54 training programme were organized and 1252 Farmers and Farm Women were participated.

તાલીમ

જાન્યુઆરી– જૂનના સમયગાળા દરમ્યાન સંસ્થાકીય તેમજ ગ્રામીણ મળીને કુલ ૫૪ તાલીમ પ્રોગ્રામો કરવામાં આવ્યા. જેમાં૧૨૫૨ ખેડૂતો, મહિલાઓ તેમજ યુવાનોએ તેમાંભાગ લીધો હતો.

In-service training programme

In service pre seasonal Kharif training meeting of ATMA Staff (SMS & BTM) was conducted in KVK on 03/05/2014.

કેન્દ્ર ધ્વારા જીલ્લાના આત્મા પ્રોજેકટમાંકાર્ય કરતાંવિષય નિષ્ણાંત અને તાલુકા લેવલના ટેકનોલોજી મેનેજરને ચોમાસુ પાકોની નવી તાંત્રિકતાઓની માહિતી મળી રહે તે હેતુસર ચોમાસા પૂર્વેની તાલીમનું આયોજન કરવામાં આવેલ.

Diagnosis Service

Total 36 diagnosis services were provided to needed farmers in their field to guide on crops like castor, Gram, Wheat, Cotton, Capsicum, Tomato, Mango, Banana, and in Animal Husbandry related problem.

નિદાન સેવા

કેન્દ્રના અલગ અલગ વિષય નિષ્ણાંતો ધ્વારા કુલ ૩૬ નિદાન સેવાઓ ખેડૂતના ખેતરો ઉપર આપવામાં આવેલ. જેમાં ખાસ કરીને ચણા, ઘઉ, કપાસ, ટામેટા, મરચાં, કેળા જેવા પાકો અને પશુપાલનનો સમાવેશ થાય છે.

Exposure Visit

KVK has conducted 2 Exposure Visit in different training programme. One in Dairy Farming during six day training programme and second in Maharashtra for five days with the help of NHM.

ખેડૂત પ્રવાસ

"જોયું અને જાણ્યું" પધ્ધતિથી ખેડૂતો નવી તાંત્રિકતાઓ અપનાવે તે હેતુસર કેન્દ્ર ધ્વારા બે(૨) ખેડૂત પ્રવાસનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં એક રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશન અંતર્ગત પાંચ દિવસીય મહારાષ્ટ્ર રાજયનો પ્રવાસ તેમજ એક પશુપાલન વિષયમાં કૌશલ્ય વિકાસ તાલીમ અંતર્ગત પ્રવાસનું આયોજન કરવામાં આવેલ.

Animal Health Camps

Total 5 Animal Health Camp were organized in Goraj, Zarvan, Vatvatiya, Ambapura and Timbi of Waghodiya and Sankheda block in collaboration with District Animal Husbandry Dept. Total 1268 animal were treated in these camps for problems like calf rearing, ecto and endo parasites, repeat breeding, diarrhea and dermatitis. A total 279 farmer were benefited.

પશુ સારવાર કેમ્પ

પશુ આરોગ્ય તેમજ સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન વધારવાના પ્રયત્નો અંતર્ગત કેન્દ્ર ધ્વારા ૫ (પાંચ) પશુ આરોગ્ય મેળાનું આયોજન જીલ્લા પશુપાલન વિભાગના સહયોગથી કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૨૭૯ ખેડૂતોના ૧૨૬૮ પશુઓને સારવાર આપવામાં આવેલ.

Agricultural Exhibition

KrishiVigyan Kendra participated in 4 Agricultural Exhibition and new display technologies in Krishi Mela at APMC-Chhotaudepur, FTC-Chhotaudepur, APMC-Vadodara and KM-2014 Mega event at Chhotaudepur. In this total 14985 farmers and farm women were visited the KVK stall. KVK also distributed the folder and leaflets to the Farmer.

કૃષિ પ્રદર્શન

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા કુલ ચાર કૃષિ પ્રદર્શનમાં ભાગીદારી કરી અને ઉપસ્થિત ખેડૂતો સમક્ષ નવી તાંત્રિકતાઓનું પ્રદર્શન કર્યું હતું અને અલગ અલગ પાકો તેમજ નવી તાંત્રિકતાઓના પેમ્ફલેટસ/પત્રિકાઓની વહેંચણી મુલાકાતીઓને કરી હતી. આ પ્રદર્શનો દરમ્યાન કુલ ૧૪૯૮૫ જેટલા ખેડૂતોએ પ્રદર્શન/સ્ટોલની મુલાકાત કરી હતી.

Special programme

KVK Scientists deputed in KM-2014 (26^{th} May to 9^{th} June 2014) and they delivered valuable lectures on "different improved production technologies of major crops and interacted with farmers in Vadodara and Chhotaudaipur District.

રાજ્ય સરકારશ્રી આયોજીત કૃષિ મહોત્સવ–૨૦૧૪ (૨૬ મે થી ૯ જૂન ૨૦૧૪)માંકેન્દ્રના ૫ (પાંચ) વૈજ્ઞાનિકોએ તાલુકા નોડલ ઓફિસર તરીકે ફરજ બજાવી અને કૃષિ રથ સાથે રહી ગામડાઓમાં ખેડૂતોને માર્ગદર્શન પુરું પાડેલ.

Sponsored Training Programme

KVK has conducted 6 sponsored training in collaboration with DWDU, Vadodara and BSVS, Vadodara. Three Training on "SHG concept and Book keeping" at KVK and other three on "Dairy Farming" in Akona and Pochamba Village of Naswadi Taluka and Amroli village of Bodeli Taluka of Chhotaudaipur District.

કેન્દ્ર ધ્વારા કુલ છ પ્રાયોજીત તાલીમ કાર્યક્રમો આયોજીત કરવામાં આવ્યા હતા. જેમાં જીલ્લા જળસ્ત્રાવ વિકાસ એકમ વડોદરા સાથે ત્રણ કાર્યક્રમો "સ્વસહાય જૂથને લગતા તેમજ અન્ય ત્રણ તાલીમ કાર્યક્રમો બરોડા સ્વરોજગાર વિકાસ સંસ્થાન સાથે રહી "ડેરી ફાર્મિંગ" વ્યવસાયને લગતા કરવામાં આવ્યા હતા.

Training collaboration with AAU

One day training was organized with collaboration of Center for Communication Network (AAU) and distributed the printed materials for different topics of agriculture and allied subject published by AAU.

સેન્ટર ફોર કોમ્યુનીકેશન નેટવર્ક (આ.કૃ.યુ.)આણંદ સાથે રહી ખેડૂતોને અલગ અલગ માધ્યમો ધ્વારા ખેતીલક્ષી માહિતી મળી રહે તે અંગે અવગત કરવામાં આવ્યા હતા અને સાથે સાથે યુનિવર્સિટી ધ્વારા પ્રકાશિત થયેલ ખેતી વિષયક બુકોનું પણ પસંદગીના ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવ્યું હતું.

FLD implemented (અગ્ર હરોળ નિદર્શનનું અમલીકરણ)

Sr. No	Crop	Technology demonstrated	Area	No.of Farmers	Villages
1	Greengram	Varietal Demonstration (Meha)	8.0 ha	20	Navapura, Itiya, Parveta, Ankona
	મગ	નવી જાતનુંનિદર્શન (મેહા)	૮.૦ હે.	૨૦	નવાપુરા, ઈટીયા, પરવેટા, આંકોના
2	Groundnut	IWM	8.0 ha	20	Navapura, Vaniyadri, Kathmandva
	મગફળી	સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ	૮.૦ હે.	૨૦	નવાપુરા,વણીયાદ્રી, કઠમાંડવા
3	Groundnut	IDM	8.0 ha	20	Navapura, Kathmandva
	મગફળી	સંકલિત રોગ નિયંત્રણ	૮.૦ હે.	૨૦	નવાપુરા,કઠમાંડવા

Successful farmers presented their adopted technology at KM-2014 mega events Chhotaudepur

કૃષિ મહોત્સવ–૨૦૧૪ અંતર્ગત છોટાઉદેપુર ખાતે આયોજીત મેગા ઈવેન્ટમાં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના પ્રગતિશીલ ખેડૂત તાલીમાર્થીઓએ અપનાવેલી નવી તાંત્રિકતાઓનું પ્રદર્શન મધ્ય ગુજરાતનાં પ્રગતિશીલ ખેડૂતો સાથે રહી કૃષિ મેળામાં પ્રદર્શિત કરેલ.

Method Demonstration

KVK has organized the 3 Method demonstrations on How to collect soil sample, Urea treatment of Wheat straw and Silage making of green fodder.

કેન્દ્ર ઘ્વારા અલગ–અલગ ત્રણ તાંત્રિકતાનું પ્રત્યક્ષ નિદર્શન ખેડૂત સાથે રહી બતાવવામાં આવેલ હતા. જેમાં સાયલેજ બનાવવાની પઘ્ધતિ, ઘઉંના ફુવળમાં યુરીયા ટ્રીટમેન્ટ અને જમીન ચકાસણ માટે નમૂના લેવાની પઘ્ધતિ વિષય આવરી લેવામાં આવેલ હતા.

Other Major Extension Activities

Name of Activities	Total	No. of Beneficiary	પ્રવૃત્તિનું નામ	સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા
Field Day	12	253	ક્ષેત્ર દિવસ	૧૨	૨૫૩
Film Show	11	342	ફિલ્મ શો	૧૧	૩૪૨
Farmer Meeting / Group Meeting	15	211	ખેડૂત મીટીંગ / જૂથ મીટીંગ	૧૫	૨૧૧
Lecture Delievered	18	20505	વ્યાખ્યાન	૧૮	૨૦૫૦૫
Newspaper Coverage	4		સમાચારપત્રમાં માહિતી	૪	
Popular Article (Publication)	7		પ્રચલિત લેખો	૭	
Telephonic Helpline	32	32	ટેલીફોન સેવા	૩૨	૩૨
Scientific Visit to farmers Field	11	54	વૈજ્ઞાનિકોની ખેડૂતના ખેતર પર મુલાકાત	૧૧	૫૪
SMS Services	37	2941	એસ.એમ.એસ. સેવા	૩૭	૨૯૪૧
Field Visit	60	60	ખેતર પર મુલાકાત	૬૦	૬૦

Training / Workshop attended by KVK scientist

Sr.No	Title of Training	Name of the Staff	Duration	Institute / place
1	"Bestowing food security and soil health through crop diversification"	Mr.C.R.Patel SMS (Agro.)	08-28/01/14	G.B. Pant University of Agric. & Tech., PANTNAGAR-263 145
2	Workshop on Human Resource Development for KVK	PC and All SMS	03-04/01/14	EEI, AAU, Anand
3	Value addition and Post-harvest Management of Agriculture and Horticulture crops	Ms. Krishna Soni	20-25/01/14	EEI, AAU, Anand
4	Dimensions of Extension Education in holistic Development of Farmers"	Dr. B.M.Mehta and SMSs	05/04/14	Society of Extension Education & AAU, Anand
5	Sensitization Programme on Technology Management in Agriculture for KVK professionals	Dr.B.M.Mehta	06-09/06/14	NAARM, Hyderabad

Planning for Next Half Year (July to December-2014):-

1. Scientific Advisory Committee meeting will be held in Septmber-2014.
2. Technological week celebration will be organized in November-2014.
3. Long term(45 days) vocational training on Natural Fiber Articles Making will be organize in Collaboration with Rural Technology institute, Gandhinagar .
4. Training, FLD,OFT and other activities will be plan as per approved action plan 2014-15.

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