



KRISHI VIGYAN KENDRA

MANGAL BHARATI

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



NEWS LETTER

JAN-2015 TO JUNE-2015

Issue -06

President

Shri N.R.Shah



Programme Coordinator

Dr.B.M.Mehta



Editors

Mr. B.L. Dhayal

Mr. C.R.Patel

Mr. M.C.Brahambhatt



Support

Mr.J.P.Meena

Mrs. Krishna Soni

Mr. K.K.Sutaria

Mr.V.V.Shah

Mr. C.M.Raval



Publishers

Programme Coordinator

Krishi Vigyan Kendra

Mangalbharti,

Po. Golagamdi, Ta. Sankheda

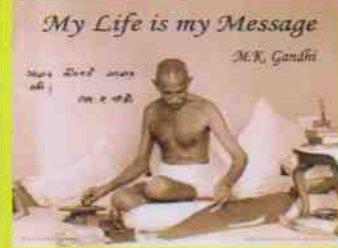
Dist. Chhotaudepur-391125

(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



Awareness programme on PPV & FRA-2001

Four awareness programme on PPV & FRA-2001 were organized. Total 270 nos. of farmers from 10 villages of Naswadi and Sankheda blocks were participated in this programme. KVK- scientist delivered lecture with power point presentation on different aspects of PPV & FR Act-2001, DUS test, procedure for registration etc. The KVK also published a booklet and pamphlet in vernacular language (Gujarati) on PPV & FRA-2001 and distributed to the participants. Representatives from District Agriculture Officers were present and aware the farmers about conservation of their traditional varieties and agricultural practices which are given good sustainable agricultural production in present climate change scenario.



જાગૃતતા અભિયાન પાકની વિવિધ જાતોનું સંરક્ષણ અને ખેડૂત અધિકાર અધિનિયમ-૨૦૦૧

પાકની વિવિધ જાતોનું સંરક્ષણ અને ખેડૂત અધિકાર અધિનિયમ-૨૦૦૧ એક્ટ હેઠળ કુલ ૪ જાગૃતતા કાર્યક્રમો કરવામાં આવેલ હતા. સદર કાર્યક્રમોમાં નસવાડી અને સંખેડા તાલુકાના ૧૦ જુદા જુદા ગામોના કુલ ૨૭૦ ખેડૂત ભાઈ-બહેનોએ ઉત્સાહસભર ભાગ લીધો હતો. આ કાર્યક્રમોમાં કેવીકેના વૈજ્ઞાનિકો તથા જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારીની કચેરીના પ્રતિનિધિએ ખેડૂતો સાથે વિવિધ પાકોની જાતોની જાળવણી અને તેના રજીસ્ટ્રેશન પદ્ધતિ વિશે ચર્ચા કરી હતી.

Agriculture Exhibition

KVK has participated in three Agricultural Exhibitions organized during Krishi Mahotsav -2015 at Sankheda, Bahadurpur and Handod. More than 808 farmers and 155 farm women were visited the KVK stall during exhibitions.



કૃષિ પ્રદર્શન

કૃષિ મહોત્સવ-૨૦૧૫ની ઉજવણી દરમ્યાન કેવીકે ધ્વારા સંખેડા, હાંડોદ તથા બહાદુરપુર ગામે ત્રણ કૃષિ પ્રદર્શનમાં ભાગ લીધો હતો. સદર કૃષિ પ્રદર્શનમાં ૮૦૮ ખેડૂતો તથા ૧૫૫ ખેડૂત મહિલાઓ મળી કુલ ૯૬૩ ખેડૂતોએ કૃષિ પ્રદર્શન (સ્ટોલ)ની મુલાકાત લીધી હતી.

Seminar on Post Harvest Management in Fruits & Vegetable Crops

A seminar on Post Harvest Management in Fruits and Vegetables was organized at APMC, Bodeli in collaboration with Dept. of Horticulture. Dr. Saurabh Paraghi (IAS), District Development Officer (DDO)-Chhotaudepur inaugurated the programme and motivated the farmers to adopt the new post harvest practices and reduce the losses after harvesting the F & V. Deputy DDO, District Agril. officer, Deputy Director of Horticulture and KVK scientists provide the technical information and guided the farmers. Total 150 progressive farmers were participated from the district.



પરીસંવાદ : ભાગાયતી પાકોમાં કાપણી પછીનું વ્યવસ્થાપન

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર તથા નેશનલ હોર્ટીકલ્ચર મીશન, વડોદરાના સંયુક્ત ઉપક્રમે " ભાગાયતી પાકોમાં કાપણી પછીનું વ્યવસ્થાપન" વિષય પર બોડેલી બજાર સમિતિમાં એક પરિસંવાદ યોજાયો હતો, આ પરિસંવાદનું ઉદઘાટન ડૉ.સૌરભ પારગી (આઈ.એ.એસ) જિલ્લા વિકાસ અધિકારીશ્રી ધ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. આ પરિસંવાદમાં જિલ્લા ખેતીવાડી અધિકારીશ્રી, ના.જિલ્લા વિકાસ અધિકારીશ્રી, ના. બા. નિયામકશ્રી વિ. અધિકારીશ્રીઓ એ ઉપસ્થિત રહી ખેડૂતોને પ્રેરક માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. આ પરિસંવાદમાં ૧૫૦ જેટલા ખેડૂતોએ ભાગ લીધો હતો.

Awareness Programme on Effect of Climate Change in Agriculture

Awareness programme on effect of climate change in Agril. was organized at KVK in collaboration with NICRA, project, AAU, Anand. Dr. N.C.Patel, Honorable V.C., AAU chaired the function and honorable MLA Shree Balkrishnabhai Patel inaugurated the function as well as Automatic Weather Station (AWS) at KVK. They motivated the farmers for adopting new technologies for reduction in losses due to unfavorable changes in climatic conditions. Director of Research Dr.K.B.Kathiriya and team of AAU scientists were delivered lectures on various climate resilient technologies in agril. and minimize the loss due to climate changes. More than 150 farmers from selected villages were participated the programme.



ખેડૂત જાગૃતિ કાર્યક્રમ : બદલાતી આબોહવાની ખેતી પર થતી અસરો

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર તથા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ ના સંયુક્ત ઉપક્રમે યુનિવર્સિટી ધ્વારા ચાલતા નેશનલ ઈનીસીયેટીવ ઓન ક્લાયમેટ રીસાઈલેન્સ એગ્રીકલ્ચર પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત હાલની બદલાતી આબોહવાની ખેતી પર અસરો અંગે ખેડૂત જાગૃતિ કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. જે અંતર્ગત કેવીકે ખાતે ઉભા કરાયેલ વેધર સ્ટેશનનું ઉદઘાટન મા. ધારાસભ્યશ્રી બાલકૃષ્ણભાઈ પટેલ, યુનિવર્સિટીના કુલપતિશ્રી ડૉ. એન.સી.પટેલના હસ્તે કરવામાં આવ્યું. આ કાર્યક્રમમાં ૧૫૦ થી વધુ ખેડૂતોએ ભાગ લીધો હતો.

TRAINING

Total 12 training programmes of practicing farmers and farm women were organized during January – June 2015. Total 538 trainees had participated in these training programmes.



તાલીમ

માહે જાન્યુઆરી થી જુન-૨૦૧૫ના સમયગાળા દરમ્યાન કુલ ૧૨ કેન્દ્રીય તેમજ ક્ષેત્રીય તાલીમો કરવામાં આવ્યા. જેમાં ૫૩૮ ખેડૂતો તથા ખેડૂત મહિલાઓએ ભાગ લીધો હતો.

Field Day

KVK has organized 7 field days. In these field days 177 farmers and farm women had participated. Field Day was organized related to different FLDs on Lucerne, Pigeon pea, Wheat, Kitchengradern & Chickpea etc. and results obtained from given technologies were higher than local variety or technology.



ક્ષેત્રદિન

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર દ્વારા ૭ ક્ષેત્ર દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી, જેમાં રચકો, તૂવેર, ચણા, ઘઉં અને કિચનગાર્ડનના નિદર્શનો અંતર્ગત વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતો અંગે ૧૧૭ જેટલા ખેડૂતોને સમજ આપવામાં આવી.

Animal Health Camps

One Animal Health Camp was organized in Village Timbi, Ta. Sankheda, Dist. Chhotaudepur Total 115 animals were treated in this camp for problems like calf rearing, ecto and endo parasites, repeat breeding, diarrhea and dermatitis. A total 29 farmer were benefited.



પશુ સારવાર કેમ્પ

પશુ આરોગ્ય તેમજ સ્વચ્છ દુધ ઉત્પાદન વધારવાના પ્રયત્નો અંતર્ગત કેન્દ્ર દ્વારા એક પશુ આરોગ્ય મેળાનું આયોજન સંખેડા તાલુકાના ટીમ્બી ગામે કરવામાં આવેલ હતું જેમાં કુલ ૨૯ ખેડૂતોના ૧૧૫ પશુઓને સારવાર આપવામાં આવેલ હતી.

FLD Implemented (અગ્ર હરોળ નિદર્શન અમલીકરણ)

Crop	Technology demonstrated	Area	No.of Farmers	Villages
Greengram	Varietal Demonstration (Meha)	8.0 ha	23	Raipur, Ranbhun
મગ (મેહા)	નવીન જાતનું નિદર્શન (મેહા)	૮.૦ હે.	૨૩	રણભુણ, રાયપુર
Serrated sickle	Deggury reduction	-	21	Ranbhun
સુધારેલ દાતરડા	ડૂજરી રીડકશન	-	૨૧	રણભુણ, રાયપુર
Paddy	Varietal Demonstration	8.0ha	20	Ranbhun, Butiyapura
ડાંગર	નવીન જાતનું નિદર્શન	૮.૦ હે.	૨૦	રણભુણ, બુટીયાપુરા

Training / Workshop attended by KVK scientist

Sr.No	Title of training	Name of the Staff	Duration	Institute / place
1	MDP for newly recruited PC of KVK (Phase-I)	Dr. B.M.Mehta (Programme Coordinator)	15 -30 Apr-15	NAARM, Hyderabad
2	MDP for newly recruited PC of KVK (Phase-I)	Dr. B.M.Mehta (Programme Coordinator)	11 -20 May-15	KVK-Ahmednagar (Mah)
3	Farmer to Farmer Extension	Mr.C.R.Patel, SMS (Agro)	19-22 May-15	Manage, Hyd & EEI, Anand
4	Climate change and its effects an agri. and allied field.	Mr.M.C. Brahambhatt SMS (Horticulture)	1-6 June-15	EEI, Anand
5	Transformative approaches in gender mainstreaming, Gender budgeting, and women empowerment	K.J.Soni SMS (Home Science)	8-17 June-15	DRR, Hyderabad
6	MDP for newly recruited PC of KVK (Phase-3)	Dr. B.M.Mehta (Programme Coordinator)	15 -19 June-15	ZPD, Jodhpur

Other Major Extension Activities

Name of Activities	Total	No. of Beneficiary	પ્રવૃત્તિનું નામ	સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા
Farmer Meeting / Group Meeting	4	47	ખેડૂત મીટીંગ / જૂથ મીટીંગ	૪	૪૭
SHGs Meeting	3	41	સ્વસહાય જુથની મીટીંગ	૩	૪૧
Lecture Delievered	18	2010	વ્યાખ્યાન	૧૮	૨૦૧૦
Newspaper Coverage	7	-	સમાચારપત્રમાં માહિતી	૭	-
Popular Article (Publication)	6	-	પ્રચલિત લેખો	૬	-
Telephonic Helpline	37		ટેલીફોન સેવા	૩૭	
Scientific Visit to farmers Field	5	18	વૈજ્ઞાનિકોની ખેડૂતના ખેતર પર મુલાકાત	૫	૧૮
Diagnostic Services	3	6	નિદાન સેવા	૩	૬
Soil Sample Analyses	41	-	જમીનના નમૂનાની ચકાસણી	૪૧	-
SMS Services	40	5009	એસ.એમ.એસ. સેવા	૪૦	૫૦૦૯
Method Demonstrations	4	42	મેથડ ડેમોસ્ટ્રેશન	૪	૪૨

KVK initiatives for Increasing the Area and productivity of Greengram in tribal area of Chhotaudepur district.

The problems of Greengram cultivation: The productivity and area under Greengram cultivation has been decreased at faster rate. Due to problems of Yellow Vein Mosaic Virus (YVMV) farmers away from the Greengram cultivation. During the year 2011-12 numbers of farmer visited KVK to know about resistant Variety of Greengram to YVMV. It has motivated SMS of KVK to carry out survey to know the problem faced by the Greengram growers. In order to address the problems of the Greengram growers a strategy was developed by the KVK. Seeds of four prominent HYVs of Greengram were collected based on the feedback of the scientists. The trial was carried out on KVK farm. A field day was organized to collect feedback from farmers. One of the best variety namely "Meha" was identified for Seed production as it performed well and resistant to YVMV in the situation.

Transfer of technology: Intensive training programmes and demonstration on important aspects of production technologies of Greengram crop such as producing good quality seeds, pest management, fertilizer and irrigation management and storage etc. was planned.

Demonstrations to the farmer field: - Demonstrations were laid down on farmer's field to make them aware about production potentials of the "Meha" variety and get feedback. Farmers were highly satisfied with the performance of the "Meha" variety.

Development of Seed production unit: For providing quality seeds at appropriate time to the farmers, a unit of about 2.5 ha land for producing seeds of "Meha" variety was developed on instructional farm. Result of that during last four year KVK produce more than 10000 kg of seed and distributed to the farmers. The area covered approximately 500 ha. under YVMV resistance variety "Meha".

Overall impact of the project:- Increase in the net income of the Greengram growers as a result of adoption of improved variety resistant to YVMV along with adoption of the recommended technology. Change in the cropping pattern and it will help in maintaining the health status of soil. Greengram proved to be the best short duration cash crop. Horizontal spread of the Tenchnology is about 1000 ha. of land have been covered under "Meha" variety of Greengram during last four year (2011-12 to 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