GUJARAT VIDYAPITH KRISHI VIGYAN KENDRA
AMBHETI, DIST.– VALSAD (GUJARAT)

NEWSLETTER

JAN-JUNE ,2014

Number 5

My life is My Message

PATRON

Dr R. A. Khimani

Chief Editor

Dr R. F. Thakor

Programme Coordinator

Editorial Team

Shri K. A. Patel

Shri A. R. Patel

Shri L.T .Kapur

Support

Shri M.M. Gajjar

Dr. B.B. Patel

Dr. B. M. Patel

Shri P.J. Joshi

Smt P. R. Ahir

Shri P.R. Patel

Half Yearly Newsletter Published by

Gujarat Vidyapith
KRISHI VIGYAN KENDRA
AMBHETI –396 191
Dist. Valsad (Gujarat)
E-mail: kvkvalsad@gmail.com
Phone No. :02633-260055

For Office Use Only

From the Desk

This issue of newsletter presents some highlights on various activities done by KVK particularly agri. technology week, specific seminars, front line demonstrations, income generating activities and some innovative approaches. I am feeling immense pleasure by illustrating the major efforts made by KVK for the advancement of tribal farmers.. We solicit comments and suggestions for improvement in this endeavors.

R.F.Thakor
(Programme Coordinator)

Agri. Technology Week

Agri. Technology week was celebrated at KVK,Ambheti during 27-31/01/2014. Five seminars on different themes were arranged on this occasion. As many as 1124 farmers and farm women from 78 villages of Valsad district were participated. They also visited different demonstration units and exhibition. Sh. Jitubhai Chaudhari, MLA-(Kaparada) inaugurated the Seminar on sugarcane and paddy production technologies. Dr. Mali , Dr.H.C.Patel, and Dr.Mistry (Scientists, NAU, Navsari) made presentations on sugarcane and paddy production technologies. Shri. M.M.Patel, Dy. Director (Agri. Extn.), Valsad guided about different schemes of Agri. Department.

Shri. Babubhai Raut - President Taluka Panchayat-Kaparada inaugurated Seminar on Soil Health management. Dr J.P. Makati and Dr Puspendra Sing (Scientists , NAU) delivered a talk on soil health management.

Dr. Shah, Dr. Desai and Dr. Gaurang Patel, (Scientists, NAU, Navsari) delivered talks on fruits and vegetables cultivation during seminar on fruit & vegetable cultivation.

કૃષિ તાંત્રિકતા સપ્તાહ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી દ્વારા તા. ૨૭/૦૧/૨૦૧૪ થી ૩૧/૦૧/૨૦૧૪ દરમ્યાન કૃષિ તાત્રિકતા સપ્તાહની ઉજવણી કરવામાં આવી. આ કાર્યક્રમમાં વલસાડ જીલ્લાના ૭૮ ગામોમાંથી આશરે ૮૦૭ ખેડુત ભાઈઓ તથા ૩૧૭ બહેનોએ ભાગ લીધો હતો. ખેડુતોએ કેન્દ્ર ખાતેના વિવિધ નિદર્શન એકમો તથા પ્રદર્શનની મુલાકાત લીધી હતી. તાંત્રિકતા સપ્તાહ દરમ્યાન દરરોજ અલગ અલગ વિષય પર સેમીનારોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. કાર્યક્રમના પ્રથમ દિવસે શેરડી અને ડાંગરની ખેતી અંગેના પરિસંવાદનું ઉદઘાટન કપરાડાના ધારાસભ્ય શ્રી જીતુભાઈ ચૌધરીએ કર્યુ હતું. નવસારી કૃષિ યુનિવર્સીટીના વૈજ્ઞાનિકો ડૉ. શૈલેષભાઈ માલી, ડૉ. એચ.સી.પટેલ તથા ડૉ. પી.એમ. મિસ્ત્રી દ્વારા ઉપસ્થિત ખેડુતોને ડાંગર અને શેરડીની વૈજ્ઞાનિક તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન પુરુ પાડવામાં આવ્યું. વલસાડના નાયબ ખેતી નિયામક (વિસ્તરણ) શ્રી મહેશભાઈ પટેલે ખેડુતોને સરકારશ્રીની કૃષિ ક્ષેત્રે પ્રવર્તમાન વિવિધ યોજનાઓ વિશે જાગૃત કર્યા હતા.

બીજા દિવસે જમીન તંદુરસ્તી અંગેના પરિસંવાદનું ઉદઘાટન કપરાડા તાલુકા પ્રમુખ શ્રી બાબુભાઈ રાઉતે કર્યુ હતુ. ન. કૃ. યુ. ના વૈજ્ઞાનિકો ડૉ. મકાતી અને ડૉ. પુષ્પેન્દ્રસીંગ દ્વારા ઉપસ્થિત ખેડુતોને જમીન સ્વાસ્થ્ય અંગેની તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન પુરુ પાડવામાં આવ્યું.

ત્રીજા દિવસે ફળ અને શાકભાજી અંગેના પરિસંવાદમાં ન.કૃ.યુ. ના વૈજ્ઞાનિકો ડૉ. નિતીન શાહ, ડૉ. કેતન દેસાઈ અને ડૉ. ગૌરાંગ પટેલ દ્વારા ફળ અને શાકભાજી અંગેની નવીન તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન પુરુ પાડવામાં આવ્યું.

Seminar on Dairy Management

A Seminar on dairy animal feed & fodder management was organized at Goima village of Pardi block on fourth day of techno week. Dr.Thakre (Vasudhara Dairy) and Dr.Katariya, (Scientist, NAU, Navsari)guided the farmers on profitable dairy management. Dr Gohil, Dy. Director (A.H.), Valsad awared the farmers about different development schemes of A. H. Department, Gujarat.

પશુપાલન શિબીર

તાંત્રિકતા સપ્તાહના ચોથા દિવસે પશુપાલન અંગેના પરિસંવાદનું આયોજન પારડી તાલુકાના ગોઈમા ગામે કરવામાં આવ્યું. જેમાં વસુધારા ડેરીના મેનેજર ડૉ. ઠાકરે અને નવસારી કૃષિ યુનિવર્સીટીના વૈજ્ઞાનિક ડૉ. કટારીયાએ પશુપોષણ અંગે વિસ્તૃત જાણકારી આપી. વલસાડના નાયબ પશુપાલન નિયામક ડૉ. ગોહીલે સરકારશ્રીની પશુપાલન ક્ષેત્રની વિવિધ યોજનાઓ વિશે ઉપસ્થિત ખેડુતોને જાગૃત કર્યા હતા.

Seminar on Soil and Water Conservation

A Seminar on soil and water conservation was organized at Nani Palsan village of Kaparada block as a part of techno week. Shri G. N. Patel, (Asstt. Director, GLDC, Dharampur), Shri Rohidas, (JNCT, Mumbai) and experts of KVK guided the farmers on soil and water conservation technologies.

જળ - જમીન સંરક્ષણ પરિસંવાદ

તાંત્રિકતા સપ્તાહના ભાગરૂપે કપરાડા તાલુકાના નાની પલસાણ ગામે જળ જમીન સંરક્ષણ અંગે પરિસંવાદ યોજવામાં આવેલ. જેમાં જમીન વિકાસ નિગમ, ધરમપુરના મદદનીશ નિયામકશ્રી જી.એન.પટેલ, જે.એન.ટ્રસ્ટના શ્રી રોહીદાસભાઈ તથા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા ખેડુતોને જળ જમીન સંરક્ષણ તાંત્રિકતોઓ વિશે માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું.

Awareness Programme on PPV & FRA

An awareness programme on Protection of Plant Varieties and Farmers_ Right Act, 2001 in association with PPV & FRA, Ministry of Agriculture, GOI, New Delhi was organized at KVK on 18-02-14.About 100 farmers of 36 villages of Valsad district were participated. Sh. Arvindbhai Desai (Trustee, Gujarat Vidyapith) inaugurated the seminar. Dr. Akarsh Parihar, (AAU), Dr. R.K.Patel and Dr Nitin Shah (NAU) explained the importance of protection of plant varieties, Introduction and Importance of PPV & Farmers' Right Act.2001, legal provision under PPV&FR, Geographical indications and Registration procedure under PPV&FR.

ખેડુત અધિકાર અધિનિયમ -૨૦૦૧ અંગે જાગૃતિ શિબીર.

પ્રોટેકશન ઓફ પ્લાન્ટ વેરાઈટીઝ એન્ડ ફાર્મર્સ રાઈટ ઓથોરીટી, કૃષિ મંત્રાલય, ભારત સરકાર, નવી દિલ્હીના આર્થિક સહયોગથી કેન્દ્ર ખાતે તા. ૧૮.૦૨.૨૦૧૪ના રોજ પ્લાન્ટ વેરાઈટીઝ સંરક્ષણ અને ખેડુત અધિકાર અધિનિયમ –૨૦૦૧ અંગે જાગૃતિ શિબિર યોજાઈ હતી. જેમાં વલસાડ જિલ્લાના લગભગ ૩૬ ગામોમાંથી ૧૦૦ જેટલા ખેડુતો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. કાર્યક્રમનું ઉદઘાટન ગૂજરાત વિદ્યાપીઠના ટ્રસ્ટીશ્રી અરવિંદભાઈ દેસાઈએ કર્યુ હતું. આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના વૈજ્ઞાનિકશ્રી ડૉ. પરિહારે અને ન.કૃ.યુ. ના વૈજ્ઞાનિક શ્રી ડૉ. આર.કે. પટેલે તથા ડૉ. નિતીન શાહે પ્લાન્ટ વેરાઈટીઝ સંરક્ષણ અને ખેડુત અધિકાર અધિનિયમ – ૨૦૦૧ અંગેના કાયદાનું મહત્વ, કાયદાની જોગવાઈઓ, તેના ફાયદા તેમજ રજીસ્ટ્રેશન પ્રક્રિયા વિશે ખેડુતોને માહિતી આપી હતી.

Farmers Shibir on Tuber Crops

A farmer shibir on tuber crops was organized at Kolvera village of Kaparada block in collaboration with Navsari Agriculture University and J.N. Trust. About 160 tuber grower farmers participated. Dr Ketan Desai and Dr. Nitin Patel (Sci.,NAU) guided farmers about cultivation of tuber crops particularly sweet potato. Dr. R.F. Thakor, Dr R.C. Patel (Retd. Sci., NAU) and Mr. Rohidas (JNT) farmers advised farmers to adopt new technology.

ખેડુત શિબિર-કંદમૂળ પાક

કપરાડા તાલુકાના કોલવેરા ગામે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી અને જે.એન.ટ્રસ્ટ, કપરાડાના સંકલનથી ખેડુત શિબિરનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ઉપસ્થિત ૧૬૦ જેટલા ખેડુતોને ન. કૃ.યુ., નવસારીના ડૉ. કેતનભાઈ દેસાઈ અને ડૉ. નિતીનભાઈ પટેલે શક્કરિયા અને રતાળુ જેવા કંદ પાકોની ખેતી પધ્ધતિ વિશે સમજ આપી હતી. આ શિબિરમાં જે.એન.ટ્રસ્ટના ડૉ. આર.સી.પટેલ અને શ્રી રોહીદાસભાઈ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

Field Day

Crop : Greengram

During Rabi 2014, FLD on Meha variety of green gram was conducted at Nanivahiyal and Arnala village . Field day was also organized on demo plots . More than 80 farmers participated. The mosaic resistant var. Meha gave 22.44 % higher yield over local variety.

Crop : Chilly

During Rabi-2014, FLD on chilly was conducted on 5.00 ha (25 farmers) at Velparva village of Pardi block. A field day was also organized in which more than 60 farmers participated .The demonstrated variety gave 14.14 % higher yield.

ક્ષેત્ર દિન

પાક : મગ

રવી ઋતુ ૨૦૧૪ માં નાની વહીયાળ અને અરનાલા ગામે ૫.હે. વિસ્તારમાં (૨૫ ખેડુતો) મગની મેહા જાતના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવેલા. જે અંતર્ગત નાનીવહીયાળ ગામે એક ક્ષેત્ર દિન ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં લગભગ ૮૦ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. પંચરંગિયા રોગ સામે પ્રતિકારક મેહા જાતમાં લગભગ ૨૨ ટકા જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

પાક : મરચી

રવી ઋતુ ૨૦૧૪ માં વેલપરવા ગામે ૫.૦ હે. વિસ્તારમાં (૨૫ ખેડુતો) મરચી પાકના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવેલા. જે અંતર્ગત વેલપરવા ગામે ક્ષેત્ર દિન ગોઠવવામાં આવેલો. જેમાં લગભગ ૬૦ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. આ નિદર્શનમાં લગભગ ૧૪ ટકા જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

New Front Line Demonstration

Crop	Variety	Area (ha)/ No.of Farmers	Villages
Paddy	GNR-3 GNR-4 GAR-13	27.00 ha (135 farmers)	Rohina, Bhanvad, Pangarbari, Velparva, Khanda, Ozarda
Nagli	G.Nagli 5	22.00 ha 110 farmers	Nandgam, Khanda, Ozarda, Kaparada, Niloshi, Chandvegan
Bitter gourd	F 1 Hybrid	5.00 ha (50 farmers)	Nandgam, Ozarda, Kunda

નવા (ખરીફ-૧૪) અગ્ર હરોળ નિદર્શન

પાક	જાત	વિસ્તાર (હે) / ખેડુતો	ગામ
ડાંગર	GNR-3 GNR-4 GAR-13	૨૭ હે. (૧૩૫ ખેડુતો)	રોહિણા, ભાનવડ, પંગાર બારી, વેલપરવા, ખાંડા, ઓઝરડા
નાગલી	ગુ.નાગલી – ૫	૨૨ હે. (૧૧૦ ખેડુતો)	નંદગામ, ખાંડા, ઓઝરડા, કપરાડા, નીલોશી.
કારેલા	F 1 હાઈબ્રીડ	૫ હે. (૫૦ ખેડુતો)	નંદગામ, ઓઝરડા, કુંડા

Income Generating Activities

વ્યવસાયલક્ષી પ્રવૃત્તિ

Foot Mat Preparation
પગલૂછણીયા બનાવટ

Kite Making
પતંગ બનાવવા

Sewing Work
સીવણ વર્ગ

NICRA Project
નિકરા પ્રોજેક્ટ

Visit of Zonal Monitoring Committee

The Zonal Monitoring Committee visited NICRA Village Khuntali on 27/02/2014. The Chairman Dr Pratap Narayan (Former VC,) and the Members viz. Dr W.D. Yadav (Head & PS, CAZRI), Dr P.P. Rohilla (PS, ZPD,Zone VI and Dr Derashri (DEE, NAU,Navsari) appreciated the activities carried out by KVK under NICRA Project.

ઝોનલ મોનીટરીંગ કમિટીની મુલાકાત

ઝોનલ મોનીટરીંગ કમિટીએ તા. ૨૭.૦૨.૨૦૧૪ ના રોજ નિકરા પ્રોજેકટના ખુંટલી ગામની મુલાકાત લીધી. કમિટીના ચેરમેનશ્રી ડૉ. પ્રતાપ નારાયણ તથા સભ્યોશ્રી ડૉ. યાદવ, ડૉ. પી.પી.રોહીલા તથા ડૉ. દેરાશ્રી એ કેન્દ્ર દ્વારા નિકરા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત હાથ ધરાયેલ કામગીરીને બિરદાવી હતી.

Innovative Approach

Nutritional Garden Model -Gangama Circle

With a view to fulfill the nutritional requirement of the small and marginal tribal farmers, KVK, Ambheti promotes Gangama circle model of nutritional garden. It requires less space. As many as 18-20 types of vegetables can be grown in a year.

Plastic Mulching in Chilly

Technology demonstration on drip and plastic mulching in chilli was arranged on 10 farmers fields in Velparva and Tarmaliya village. There was significant weed control and 28% increase in yield with good quality and early production.

Synchronization of heat

Minimization of calving interval in milch animals (following fix time A.I. treatment at ninth day) was undertaken covering 23 cows, Encouraging results were obtained. During this year 50 cows will be treated under thistreatment.

SIRA technique in Paddy

Demonstration on SIRA technique in paddy is arranged on 30 farmers' fields of 3 villages of Paradi block in collaboration with R.R.R.S., NAU, Vyara under RKVY

નવપ્રવર્તક અભિગમ

ગંગામા વર્તુળ-કિચન ગાર્ડનનો નૂતન અભિગમ

વૈજ્ઞાનિક અભિગમથી તૈયાર કરવામાં આવેલ ન્યુટ્રીશનલ ગાર્ડનના મોડલ ગંગામા વર્તુળને સારી સફળતા મળતાં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી કેન્દ્ર દ્વારા તેનો વ્યાપક પ્રચાર કરવામાં આવે છે.

મરચીમાં પ્લાસ્ટીક મલ્ચીંગ

વેલપરવા અને તરમાલીયા ગામના ૧૦ ખેડુતોને મરચીના પાકમાં ટપક અને પ્લાસ્ટીક મલ્ચીંગ પધ્ધતિથી ખેતી કરાવેલ. જેનાથી નિંદામણ ઓછું, ઉત્પાદન વહેલુ અને ગુણવત્તાસભર ૨૮ ટકા વધુ જોવા મળેલ.

સિન્ક્રોનાઇઝેશન ઓફ હીટ

દુધાળ પશુઓમાં બે વિયાણ વચ્ચેનો ગાળો ઘટાડવા માટે ચોકકસ સમયે (સારવાર શરૂ કરે નવમા દિવસે) બીજદાન કરવાની પધ્ધતિ ગયા વર્ષે ૨૩ પશુઓમાં કરેલ. જેના સારા પરિણામ મળતાં આ વર્ષે ૫૦ પશુઓમાં કરવામાં આવનાર છે.

ડાંગરમા સીરા પધ્ધતિ

ડાંગરમાં સીરા પધ્ધતિના નિદર્શન પારડી તાલુકાના ૩ ગામોમાં ૩૦ ખેડુતોના ખેતર પર ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર ન.ક.યુ. વ્યારાના સંકલનથી આર.કે.વી.વાય યોજના અંતર્ગત ગોઠવવામાં આવ્યા.

Services

- Seed material supplied to farmers: Paddy (3511 kg), Greengram (100 kg), Sugarcane (36000 kg) , Vegetable seedlings (5000 no.,Brinjal), Green fodder (about 50,000 tousseks)
- About 1864 Fruit fly traps for mango prepared by KVK and supplied to farmers.
- About 80 kg Vermiculture and 10000 kg Vermicompost supplied to the farmers

ખેડુતલક્ષી સેવા

- ડાંગર (૩૫૧૧ કિ. ગ્રા), મગ (૧૦૦ કિ. ગ્રા.), શેરડી (૩૬૦૦૦ કિ. ગ્રા.) શાકભાજી (રીંગણના ૫૦૦૦ ઘરુ). લીલા ઘાસચારાના જડીયા (આશરે ૫૦૦૦૦) વગેરે બિયારણ ખેડુતોને પુરુ પાડવામાં આવ્યું.
- કેન્દ્ર ખાતે ૧૮૬૪ ફળમાખી ટ્રેપ તૈયાર કરી ખેડુતોને આપવામાં આવ્યા.
- ખેડુતોને આશરે ૮૦ કિ.ગ્રા. વર્મીકમ્પોસ્ટ પુરુ પાડવામાં આવ્યું.

About Staff

- Dr Bhavesh B.Patel is appointed as SMS (Horticulture)

સેવકગણ વિશેષ

ડૉ. ભાવેશભાઈ બી. પટેલ વિષય નિષ્ણાંત (બાગાયત) તરીકે નિયુક્ત થયેલ છે.

BOOK- POST

To,

____

____

____

____

From-
Gujarat Vidyapith
Krishi Vigyan Kendra
Ambheti, Via Vapi
Ta. Kaparada, Dist. Valsad (Guj.) 396 191