



# NEWSLETTER

JAN-JUNE, 2016

Number 9



*My life is My Message*

## PATRON

**Dr R. A. Khimani**

**Chief Editor**

**Dr R. F. Thakor**

**Senior Scientist & Head**

## Editorial Team

Shri K. A. Patel

Shri A. R. Patel

Shri L. T. Kapur

Shri M. M. Gajjar

## Support

Dr. B. M. Patel

Shri P. J. Joshi

Smt P. R. Ahir

Shri P. R. Patel

My notion of democracy is that under it the weakest should have the same opportunity as the strongest.  
MAHATMA GANDHI

## From the Desk

Krishi Vigyan Kendra - Valsad was established in 1992 under the administration of Gujarat Vidyapith by the Indian Council of Agriculture Research, New Delhi. Kendra is actively engaged in capacity building of tribal farmers through training, demonstration, on farm testing and extension activities. Kendra strives hard in solving the core challenges pertaining to availability of quality seeds (paddy, greengram, gram), planting materials (vegetables, sugarcane, green fodder, sweet potato, mango), inputs such as-Azolla, Liquid biofertilizers, Vermiculture, Fruitfly traps, etc. faced by the tribal farmers, through its production on KVK farm. In addition, KVK updates website and send SMS to extranees farmers on regular

basis. Keeping in view the multifarious extension activities carried out by the KVK in past, a booklet entitled “ Transformation of Farming Community through KVK technologies in Valsad District” was released at the occasion of Annual Zonal Workshop of KVK organized at AAU, Anand.

- Dr. R. F. Thakor  
Senior Scientist and Head

## તંત્રી સ્થાનેથી

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરીષદ, નવી દિલ્હી પુસ્તકૃત અને ગૂજરાત વિદ્યાપીઠના નેજા હેઠળ વલસાડ જિલ્લાના ખેડુતો માટે કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી સને ૧૯૯૨ થી કાર્યરત છે. આ કેન્દ્ર ખેડુતો, ગ્રામ્ય યુવાઓ તથા વિસ્તરણકર્તા માટે તાલીમ કાર્યક્રમો, નિદર્શનો, ઓન ફાર્મ ટેસ્ટીંગ તથા વિવિધ વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા જિલ્લાના આદિવાસી ખેડુતોના ઉત્થાન માટે સતત કાર્યશીલ છે. ખેડુતોની જરૂરિયાતોને ધ્યાને લઈ ડાંગર, ચણા, મગ તથા શેરડીની સારી જાતોના બિયારણ, શાકભાજીની સારી જાતોના ધરુ, આંબાની કલમો, ઘાસચારાના જડીયા, ફળમાખી ટ્રેપ, પ્રવાહી જૈવિક ખાતરો, અઝોલા, વર્મીકલ્ચર વગેરે કેન્દ્રના ફાર્મ ખાતે તૈયાર કરી ખેડુતોને સરળતાથી ઉપલબ્ધ કરવામાં આવેલ છે. સમયાંતરે કેન્દ્રની વેબસાઈટ અપડેટ કરવામાં આવે છે તથા ખેડુતોને મોબાઈલ પર મેસેજ મોકલવામાં આવે છે. કેન્દ્ર દ્વારા કરવામાં આવેલ વિવિધ



પ્રવૃત્તિઓ અને મળેલ સફળતાની ઝાંખી કરાવતી એક પુસ્તિકા “ટ્રાન્સફોર્મેશન ઓફ ફાર્મીંગ કોમ્યુનિટી થ્રુ કેવીકે ટેકનોલોજીસ ઈન વલસાડ ડિસ્ટ્રિક્ટ” કેન્દ્ર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ જેનું વિમોચન આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ખાતે યોજાયેલ ઝોનલ વર્કશોપમાં કરવામાં આવેલ.

- ડૉ. આર. એફ. ઠાકોર  
મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક અને વડા

## World Women Day

World women day was celebrated at Amdha village of Kaprada block on 8th March, 2016. About 105 farm women were guided on mal nutrition and women empowerment by expert of KVK. Shri Chetanbhai (NTIM) informed about entrepreneurship development.



## વિશ્વ મહિલા દિવસ

કપરાડા તાલુકાના આમધા ગામે ૮ મી માર્ચ ૨૦૧૬ ના રોજ વિશ્વ મહિલા દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં ઉપસ્થિત ૧૦૫ જેટલી મહિલાઓને કુપોષણ અને મહિલા સશક્તિકરણ વિશે માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું. નેશનલ ટ્રેનિંગ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ફોર મશરૂમ ના તજજ્ઞ શ્રી ચેતનભાઈ એ ઉદ્યોગ સાહસિકતા વિશે માહિતી આપી.

Half Yearly Newsletter  
Published by

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

કિસાન કોલ સેન્ટર ૧૫૫૧ અથવા ટોલ ફ્રી નંબર ૧૮૦૦૧૮૦૧૫૫

## Farmer Seminar / Shibir

### Integrated Nutrient Management

Farmer Shibir on Integrated Nutrient Management was organized at KVK on 18th Feb., 2016. More than 64 farmers were guided about various technologies of INM by the experts of KVK and Sh. Shahil Virani, GNFC, Valsad.



### IPM in Vegetable crops

On 15th Jan, 2016, Farmer Shibir on Integrated Pest Management in vegetable crops was organized at Saronda village of Umargam Taluka in which about 80 farmers were guided about various technologies of IPM by the experts of KVK.



### Fruitfly Management

To aware the farmers about fruitfly management in mango, a Farmer Shibir was organized at Dhanori village of Valsad Taluka on 12th Apr., 2016. About 160 farmers were guided about fruitfly trap technology for management of fruitfly by the expert of KVK.



### IPM and INM in Pulse crops

Farmer Shibir was organized at Kolvera village of Kaprada Taluka on 22th Jan., 2016 in collaboration with Jashoda Narottam Trust. More than 100 farmers were guided about various technologies of IPM and INM by the expert of KVK.



## Mera Gaon Mera Gaurav (MGMG)

Under MGMG programme, various activities are under taken in different 5 villages by KVK. As a part of this programme, farmers of Ozar village of Valsad block were guided about importance of micronutrients and demo on micronutrients were conducted.



## ખેડુત પરિસંવાદ/શિબિર

### સંકલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન

સંકલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન વિશે તા.૧૮-૦૨-૨૦૧૬ ના રોજ કેન્દ્ર ખાતે આયોજિત ખેડુત શિબિરમાં ઉપસ્થિત ૬૪ જેટલા ખેડુતોને કેન્દ્રના તજજ્ઞો તથા શ્રી વિરાણી, જી. અને.એફ.સી., વલસાડ દ્વારા ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

### સંકલિત રોગ જીવાત વ્યવસ્થાપન

તા. ૧૫ જાન્યુ, ૨૦૧૬ ના રોજ શાકભાજી પાકોમાં સંકલિત રોગ જીવાત વ્યવસ્થાપન વિશે ઉમરગામ તાલુકાના સરોડા ગામે આયોજિત ખેડુત શિબિરમાં ઉપસ્થિત ૮૦ જેટલા ખેડુતોને કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા ઉપયોગી માર્ગદર્શન પૂરું પાડવામાં આવ્યું હતું.

### ફળમાખી નિયંત્રણ

વલસાડ તાલુકાના ધનોરી ગામે તા. ૧૨-૦૪-૨૦૧૬ ના રોજ યોજેલ ખેડુત શિબિરમાં આંબામાં ફળમાખી ટ્રેપ દ્વારા ફળમાખી નિયંત્રણની તાંત્રિકતા વિશે ઉપસ્થિત ૧૬૦ જેટલા ખેડુતોને કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

### કઠોળ પાકોમાં સંકલિત વ્યવસ્થાપન

જે.એન. ટ્રસ્ટના સહયોગથી કપરાડા તાલુકાના કોલવેરા ગામે તા. ૨૨-૦૧-૨૦૧૬ ના રોજ આયોજિત ખેડુત શિબિરમાં કઠોળ પાકોમાં સંકલિત રોગ જીવાત નિયંત્રણ તથા સંકલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન વિશે કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

## મેરા ગાંવ મેરા ગૌરવ કાર્યક્રમ

મેરા ગાંવ મેરા ગૌરવ કાર્યક્રમ અંતર્ગત કેન્દ્ર દ્વારા પાંચ ગામોમાં વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવે છે. કાર્યક્રમના ભાગરૂપે વલસાડ તાલુકાના ઓઝર ગામે કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા ખેડુતોને સૂક્ષ્મ તત્વોની જરૂરિયાત સમજાવી તેના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવ્યા.

## Field Day

### Crop : Greengram

During Rabi season, FLD on Meha variety of greengram was conducted on 24 ha (103 farmers) under NFSM. Three Field days were organized at Asma, Nanivahiyal and Dhodhadkuva villages in which 250 farmers participated. The mosaic resistant var. Meha gave 28.08 % higher yield.



### Crop : Chickpea

Durring Rabi season, FLD on chickpea was conducted on 15 ha (128 farmers) at Asma, Sadadvera, Mendha, Goima, Ozarda and Kherlav village. A field day was organized at Asma village in which 76 farmers participated. The demo variety G.G.2 gave 35.40 % higher yield.



### Crop : Indian bean

Durring Rabi season, FLD on Indian bean was conducted on 2.00 ha (40 farmers) at Varoli, Mendha, Chandvegan and Kolvera villages. A field day was also organized at Kolvera village in which 106 farmers participated. The demo var. Guj.Val.2 gave 32.63% higher yield



## ક્ષેત્ર દિન

### પાક : મગ

એન.એફ.એસ.એમ. અંતર્ગત રવી ઋતુમાં ૨૪ હે. વિસ્તારમાં ૧૦૩ ખેડુતોના ખેતરે મગની મેહા જાતના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત આસ્મા, નાનીવહિયાળ અને ધોધડકુવા ગામે ગોઠવેલ ત્રણ ક્ષેત્ર દિનોમાં ૨૫૦ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. પંચરંગિયા રોગ સામે પ્રતિકારક મેહા જાતમાં ૨૮.૦૮ % જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

### પાક : ચણા

રવી ઋતુમાં આસ્મા, સાદડવેરા, મેણધા, ગોઈમા, ઓઝરડા અને ખેરલાવ ગામે ૧૫ હે. વિસ્તારમાં (૧૨૮ ખેડુતો) ચણા પાકના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત આસ્મા ગામે ગોઠવેલ ક્ષેત્ર દિનમાં ૭૬ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાત જી.જી.૨માં ૩૫.૪૦ % જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

### પાક : વાલ

રવી ઋતુમાં વારોલી, મેણધા, ચાંદવેગણ અને કોલવેરા ગામે ૨.૦ હે. વિસ્તારમાં (૪૦ ખેડુતો) વાલ પાકના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત કોલવેરા ગામે ગોઠવવામાં આવેલ ક્ષેત્ર દિનમાં ૧૦૬ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાત ગુ.વાલ.૨માં ૩૨.૬૩ % જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

## Front Line Demonstration (Kharif-2016)

Crop	Variety	Area (ha)/ No.of Farmers	Villages
Paddy	GAR-13	30.00 ha (150 farmers)	Asma, Pati, Sadadvera, Goima
Nagli	G.Nagli 5	16.00 ha 100 farmers	Singartati, Chavshala, Ambajangal, Karjun
Bittergourd	F 1 Hybrid	2.50 ha (25 farmers)	Nandgam, Mendha
Blackgram	Guj. Udad -1	5.00 ha (50 farmers)	Sadadvera, Asma

## અગ્ર હરોળ નિદર્શન(ખરીફ-૧૬)

પાક	જાત	વિસ્તાર(હે)/ ખેડુતો	ગામ
ડાંગર	જી.એ.આર.૧૩	૩૦ હે. (૧૫૦ ખેડુતો)	આસ્મા, પાટી, સાદડવેરા, ગોઈમા,
નાગલી	ગુજ.નાગલી-૫	૧૬ હે. (૧૦૦ ખેડુતો)	સીંગારટાટી, ચાવશાળા, આંબાજંગલ, કરજુન
કારેલા	F-1 હાઈબ્રીડ	૨.૫ હે. (૨૫ ખેડુતો)	નાંદગામ, મેણધા
અડદ	ગુજ.અડદ-૧	૫.૦ હે. (૫૦ ખેડુતો)	સાદડવેરા, આસ્મા

## NICRA Project

### Farm Pond

The technology of Farm Pond (size 30' x 30' x 7' and 18000 lit. storage capacity) with lining (425 gsm plastic) was demonstrated on 13 farmers fields in NICRA village for water harvesting and recycling for supplemental irrigation. The villagers appreciated the technology.



## નિકરા પ્રોજેક્ટ

### ખેત તલાવડી

નિકરા ગામ ખુંટલીમાં ૧૩ ખેડુતોના ખેતરે ખેત તલાવડી (૩૦x૩૦x૮ ફુટ, ૧૮૦૦૦ લીટર પાણી સંગ્રહ ક્ષમતા અને પ્લાસ્ટીક લાઈનીંગ સાથે) ના જળ સંચય તાંત્રિકતા અંગેના નિદર્શન ગોઠવેલ. જેના ખૂબ સારા પરિણામ મળેલ છે.

### SAC Meeting

26th Scientific Advisory Committee meeting was organized on 9th February, 2016 at KVK, Ambheti under the chairmanship of Dr R.A.Khimani (Registrar,GVP). Annual Progress Report and Action Plan were discussed in this meeting.



### વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતીની બેઠક

કેન્દ્રની ૨૬મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતીની બેઠક તા. ૦૯-૦૨-૨૦૧૬ ના રોજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંબેટી ખાતે ડૉ. રાજેન્દ્ર ખીમાણી, કુલસચિવશ્રી, ગુજરાત વિદ્યાપીઠના અધ્યક્ષ સ્થાને મળી હતી. જેમાં કેન્દ્રના વાર્ષિક પ્રગતિ અહેવાલ અને એક્શન પ્લાન અંગે ચર્ચા કરવામાં આવી.

### Vocational Training



Preparation of Foot mat  
પગલૂછણીયાની બનાવટ



Mushroom Cultivation  
મશરૂમની ખેતી



Fruit Preservation  
ફળ પરીરક્ષણ

### Skill Training

A five day residential training programme on skill development on soil testing was organized at KVK for the youths of BRS college, Bilpudi in which 45 rural youths were trained practically about soil testing technology.



### કૌશલ્યવર્ધન તાલીમ

કેન્દ્ર દ્વારા જમીન ચકાસણીની તાંત્રિકતાઓ વિશે પાંચ દિવસીય કૌશલ્યવર્ધન તાલીમ કાર્યક્રમ ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં વન સેવા મહાવિદ્યાલય, બીલપુડી તા. ધરમપુર ના ઝપ યુવા તાલીમાર્થીઓને જમીન ચકાસણી અંગે પ્રત્યક્ષ તાલીમ આપવામાં આવી.

### Other Activities

- Seed material supplied to farmers : Paddy (8200 kg), Sugarcane ( 30000 kg) , Vegetable seedlings (90000 no.,Brinjal), Green fodder ( about 46,500 tussucks) and 1810 Fruit fly traps supplied to the farmers.
- The experts of KVK participated in Krishi Mahotsav organized at Dharampur and Pardi.
- Various activities with linkage of ATMA Project were also conducted.
- 363 Soil Samples and 209 Water Samples were tested by Soil Testing Lab of KVK

### અન્ય પ્રવૃત્તિઓ

- ડાંગર (૮૨૦૦ કિ.ગ્રા.), શેરડી (૩૦૦૦૦ કિ.ગ્રા.) શાકભાજી (રીંગણના ૯૦૦૦૦ ધરુ), લીલા ઘાસચારાના જડીયા (આશરે ૪૬૫૦૦) વગેરે બિયારણ તથા ૧૮૧૦ ફળમાખી ટ્રેપ ખેડુતોને પુરા પાડવામાં આવ્યા.
- ધરમપુર અને પારડી ખાતે યોજાયેલ કૃષિ મહોત્સવમાં કેન્દ્રના તજજ્ઞોએ તાંત્રિક માર્ગદર્શન પુરુ પાડ્યું.
- આત્મા પ્રોજેક્ટના સંકલનમાં અનેક વિધ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી.
- જમીન ચકાસણી પ્રયોગશાળા દ્વારા ૩૬૩ જમીનના અને ૨૦૯ પાણીના નમુનાનું પૃથક્કરણ કરવામાં આવ્યું.

### BOOK- POST

To,

---



---



---



---

From-

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