



# NEWSLETTER

JAN - JUNE 2017

Number 11



*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

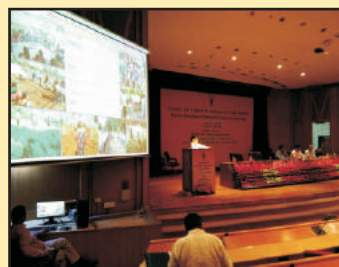
Shri P. R. Patel

**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**

## National Workshop

KVK-Valsad participated in National Workshop on Empowering Farmers of Tribal Areas during 7-8th June, 2017 at NASC Complex, New Delhi. Mr. K.A. Patel, Scientist, KVK-Valsad presented on "Livelihood improvement of tribal farmers through KVK interventions." Mr. Shankarbhai Patel, a progressive tribal farmer of Valsad district also shared experience on "Boosting the paddy yield through SRI technology". KVK also took part in exhibition on activities carried out by KVK for tribal of the Valsad district. Hon. Cabinet Minister (Agriculture) Shri. Radhamohan Singh and Hon. State Minister (Agri.), Shri. Sudarshan Bhagat visited the exhibition and interacted with KVK scientist Shri. A.R. Patel on various activities done by KVK for tribal people.



## રાષ્ટ્રીય કાર્યશાળા

નવી દિલ્હી ખાતે તા. ૭-૮ જૂન, ૨૦૧૭ દરમિયાન યોજાયેલ આદિવાસી વિસ્તારના ખેડુતોના સશક્તિકરણ વિશેની રાષ્ટ્રીય કાર્યશાળામાં કેન્દ્રએ ભાગ લીધેલ. કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકશ્રી કમલેશ પટેલે કેન્દ્ર દ્વારા વલસાડ જિલ્લાના આદિવાસી ખેડુતોના વિકાસ માટે હાથ ધરાયેલ વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ વિશે વક્તવ્ય આપેલ. અંબાય ગામના પ્રગતીશીલ ખેડુત શ્રી શંકરભાઈ દ્વારા ડાંગર પાકમાં શ્રી પદ્ધતિના ફાયદા વિશે પોતાના અનુભવ રજૂ કર્યા હતા. કેવીકે દ્વારા આદિવાસીઓ માટે થયેલ પ્રવૃત્તિઓ અંગે પ્રદર્શન ગોઠવવામાં આવેલ. ભારત સરકારના કેબીનેટ કક્ષાના કૃષિમંત્રીશ્રી માનનીય રાધામોહનસિંહ તથા રાજ્યકક્ષાના કૃષિમંત્રીશ્રી સુદર્શન ભગતે મુલાકાત લઈ કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકશ્રી અરવિંદભાઈ સાથે ચર્ચા કરી હતી.

## Dignitaries Visit

Dr. S. K. Singh, Director, ATARI, ICAR, Zone VI, Jodhpur visited KVK on occasion of SAC meeting. He took keen interest and guided on various activities of KVK and demonstration unit developed by KVK. Shri. Gaurang Makvana (IAS), District Development Officer, Valsad district also visited KVK on 20th June, 2017. He interacted with KVK scientist and appreciated various activities done by KVK.



## મહાનુભાવોની મુલાકાત

અટારી, આઈસીએઆર, જોધપુરના ડાયરેક્ટર ડૉ. એસ. કે. સિંઘે કેન્દ્ર દ્વારા ખેડુતો માટે થઈ રહેલ વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ વિશે જાણકારી મેળવી તેમજ વિવિધ નિદર્શન એકમોની મુલાકાત લઈ ઉપયોગી માર્ગદર્શન પુરુ પાડ્યું હતું. વલસાડ જિલ્લાના જિલ્લા વિકાસ અધિકારીશ્રી ગૌરાંગ મકવાણા (IAS) એ કેવીકે ખાતેના વિવિધ નિદર્શન એકમોની મુલાકાત લઈ જિલ્લાના ખેડુતો માટે કેન્દ્ર દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ વિવિધ પ્રવૃત્તિઓને બિરદાવી હતી.



### Pre-Rabi Kisan Sammelan

Pre-Rabi Kisan Sammelan was organized at R. R. Farm, Biliya on 22th Jan, 2017. More than 460 farmers from different villages were participated. Shri. Ramanbhai Patkar, MLA(Umargam) and other dignitaries addressed the farmers to adopt different technologies to increase crop production and income as well. The farmers were guided on different aspects of mango production technologies by Dr B. N. Patel (Principal & Dean, Aspee College of Horticulture, NAU, Navsari), Dr. D. K. Sharma (Head, Fruit Research Station, NAU, Paria), Dr R.F. Thakor (Sr. Scientist & Head, KVK) and the scientists of NAU and KVK. An Agri. Exhibition was also organized.

Another Kisan Sammelan was organized at Nanivahiyal village of Dharampur block on 27th January, 2017. About 355 farmers were guided about crop production technologies by KVK scientists and Shri. Vasani (GNFC).



### Seminar on Paddy

Seminar on paddy production technologies was organized at KVK on 7th June, 2017. About 95 farmers of different villages were guided on various aspects like latest varieties, seed treatment, fertilizer and weed management in paddy crop by Mr. M. M. Gajjar (KVK scientist).



### Skill Development Training

Two skill development training programmes on "Paddy Farmer" and "Mango Grower" each of one month duration sponsored by Agriculture Skill Council of India (ASCI) were organized at KVK by L. T. Kapur and K. A. Patel (Scientists, KVK) respectively. Total 40 youths (20 in each batch) were trained on various aspects of paddy and mango cultivation. Participants were also exposed to various technologies by visiting different centers of NAU, Navsari and progressive farmers' field.



### પ્રિ-રવી ખેડુત સંમેલન

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર દ્વારા આર.આર. ફાર્મ, બિલીયા, તા. ઉમરગામ ખાતે તા. ૨૨મી જાન્યુ., ૨૦૧૭ના રોજ પ્રિ-રવી ખેડુત સંમેલન ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં જુદા જુદા ગામોના ૪૬૦ થી વધુ ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. ઉમરગામના ધારાસભ્યશ્રી માનનીય રમણભાઈ પાટકર તથા અન્ય મહાનુભાવો દ્વારા પ્રાસંગિક પ્રવચન કરવામાં આવ્યા. ડૉ. બી. એન. પટેલ (આચાર્યશ્રી અને ડીન, આસ્પી કોલેજ ઓફ હોર્ટીકલ્ચર, ન.કૃ.યુ., નવસારી), ડૉ. ડી. કે. શર્મા, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક ન.કૃ.યુ., પરીયા, ડૉ. આર. એફ ઠાકોર (વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક, કેવિકે) તથા તજજ્ઞો દ્વારા ઉપસ્થિત ખેડુતોને આંબા પાકની વિવિધ તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું. આ પ્રસંગે કૃષિ પ્રદર્શન પણ ગોઠવવામાં આવેલ.

આ ઉપરાંત તા. ૨૭ મી જાન્યુ., ૨૦૧૭ ના રોજ ધરમપુર તાલુકાના નાનીવહિયાળ ગામે આયોજીત ખેડુત સંમેલનમાં કેવિકેના તજજ્ઞો તથા જી. એન. એફ.સી. ના પ્રતિનિધીશ્રી વાસાણી દ્વારા ઉપપ જેટલા ખેડુતોને પાક ઉત્પાદન તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન આપવામાં આવેલ.

### ડાંગર પાક પરિસંવાદ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે તા. ૭ મી જૂન, ૨૦૧૭ ના રોજ ડાંગર પાક પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૯૫ જેટલા ખેડુતોને કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકશ્રી મિતેશભાઈ દ્વારા ડાંગરની અદ્યતન તાંત્રિકતાઓ વિશે માર્ગદર્શન આપવામાં આવેલ.

### કૌશલ્યવર્ધન તાલીમ

એગ્રીકલ્ચર સ્કીલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા પુરસ્કૃત ડાંગર અને આંબા પાક વિશે એક માસના કૌશલ્યવર્ધન તાલીમ કાર્યક્રમ શ્રી લલિત કપુર અને શ્રી કમલેશ પટેલ દ્વારા ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં દરેક બેચમાં ૨૦ તાલીમાર્થી મુજબ કુલ ૪૦ યુવા ભાઈ બહેનોને ડાંગર અને આંબા પાકની વિવિધ તાંત્રિકતાઓ વિશે તજજ્ઞો દ્વારા પ્રત્યક્ષ તાલીમ આપવામાં આવી. તાલીમાર્થીઓને નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વિવિધ કેન્દ્રો તથા પ્રગતિશીલ ખેડુતોના ફાર્મની પ્રત્યક્ષ મુલાકાત કરાવી ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

### Cluster FLD under NFSM

#### Crop : Greengram

Under National Food Security Mission (NFSM), FLD on GAM-5 variety of greengram was conducted on 20 ha (50 farmers) during summer-2017. Two Field days were organized at Pati and Panchlai villages in which 349 farmers participated. The demonstrated var. GAM-5 gave 46.87 % higher yield.



### અગ્ર હરોળ નિદર્શન (NFSM)

#### પાક : મગ

રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન અંતર્ગત ઉનાળુ ઋતુમાં ૨૦ હે. વિસ્તારમાં ૫૦ ખેડુતોના ખેતરે મગની જીએએમ-૫ જાતના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત પાટી અને પંચલાઈ ગામે ગોઠવેલ ક્ષેત્ર દિનોમાં ૩૪૯ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. મગની નિદર્શિત જાત જીએએમ-૫ માં ૪૬.૮૭% જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

#### Crop : Chickpea

During Rabi 16-17, CFLD on chickpea was conducted on 30 ha (150 farmers) under NFSM in Asma, Sadadvera, Pati, Ambajungal, Dhodhadkuva and Borpada villages. Two field days were organized at Sadadvera and Dhodhadkuva village in which 161 farmers participated. The demo variety GJG.-3 gave 17.87 % higher yield.



#### પાક : ચણા

૨વી ઋતુમાં આસ્મા, સાદડવેરા, પાટી, આંબા જંગલ, ધોધડકુવા અને બોરપાડા ગામે ૩૦ હે. વિસ્તારમાં (૧૫૦ ખેડુતો) ચણા પાકના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત ધોધડકુવા અને સાદડવેરા ગામે ગોઠવેલ ક્ષેત્ર દિનોમાં ૧૬૧ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાત જીજીજી-૩માં ૧૭.૮૭% જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

### Front Line Demonstration (Kharif-2017)

Crop	Variety	Area (ha)/ No. of Farmers	Villages
Paddy	GAR-13	25.00 ha (125 farmers)	Pati, Dhodhadkuva, Panchlai, Sadad vera, Samarsingi
Nagli	G.Nagli 5	16.00 ha (50 farmers)	Dabkhal, Khadakval, Men dha, Arnai
Bitter gourd	F 1 Hybrid	2.50 ha (19 farmers)	Chichoazar, Kelavni
Pigeon pea	Vaishali	5.00 ha (50 farmers)	Pati, Dhodhadkuva

### અગ્ર હરોળ નિદર્શન (ખરીફ-૨૦૧૭)

પાક	જાત	વિસ્તાર (હે)/ ખેડુતો	ગામ
ડાંગર	જીએઆર-૧૩	૨૫.૦૦ હે (૧૨૫ ખેડુતો)	પાટી, ધોધડકુવા, પંચલાઈ, સાદડવેરા સામરસિંગી
નાગલી	ગુ.નાગલી-૫	૧૬.૦૦ હે. (૫૦ ખેડુતો)	દાબખલ, ખડકવાળ, મેણાધા, અરણાઈ
કારેલા	હાઈબ્રીડ	૨.૫૦ હે. (૧૯ ખેડુતો)	ચીચોઝર, કેળવણી
તુવેર	વૈશાલી	૫.૦૦ હે. (૫૦ ખેડુતો)	પાટી, ધોધડકુવા

### Dapog Method of Paddy Nursery

Burning of farm waste with cattle dung which is locally called as “ADAR” is a common practice followed by tribal farmers for raising paddy nursery. To address this issue, On Farm Testing (OFT) on Dapog method of paddy seedling raising was conducted at Kakadkopar village. Result showed that the seedlings raised through Dapog method were very healthy and ready for transplanting in 10 to 12 days. A field day was also organized on farmer's field.



### ડેપોગ પધ્ધતિથી ડાંગર ધરુ ઉછેર

ડાંગરનું ધરુવાડીયુ બનાવવા છાણ અને સેન્દ્રીય કચરો સળગાવી આદર કરવાના વિકલ્પ તરીકે કેન્દ્ર દ્વારા કાકડકોપર ગામના ખેડુતોના ખેતરે ધરુવાડીયાની ડેપોગ પધ્ધતિ અને આદર પધ્ધતિની સરખામણી અંગેના અખતરાઓ ગોઠવવામાં આવ્યા. આદર પધ્ધતિ કરતાં ડેપોગ પધ્ધતિ દ્વારા ઓછા વિસ્તારમાં વધુ તંદુરસ્ત અને ચીપાદાર ધરુ ૧૦ થી ૧૨ દિવસમાં તૈયાર થયેલ. આમ, ડેપોગ પધ્ધતિના સારા પરિણામ મળતાં ખેડુતોને સેન્દ્રીય કચરો સળગાવતા અટકાવી શકાશે.

આ અંગે ગામમાં ક્ષેત્રદિન પણ ગોઠવવામાં આવેલ.



### SAC Meeting

27th Scientific Advisory Committee meeting was organized on 10th Feb., 2017 at KVK. Dr. R. A. Khimani (Registrar, GVP), Dr. S. K. Singh (Director, ATARI, Zone VI, Jodhpur) DEE and scientist from NAU, Navsari, DAO and other officials of line departments remained present. Annual Progress Report and Action Plan were discussed in this meeting.



### વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતીની બેઠક

કેન્દ્રની ૨૭મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતીની બેઠક તા. ૧૦મી ફેબ્રુ, ૨૦૧૭ ના રોજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંબેટી ખાતે મળી હતી. જેમાં ડૉ રાજેન્દ્ર ખીમાણી (કુલસચિવશ્રી, ગુજરાત વિદ્યાપીઠ), ડૉ. એસ. કે. સિંઘ (ડાયરેક્ટર, અટારી, જોધપુર), વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક તથા અન્ય વિભાગોના અધિકારીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. બેઠકમાં કેન્દ્રના વાર્ષિક પ્રગતિ અહેવાલ અને એક્શન પ્લાન અંગે ચર્ચા કરવામાં આવી.

### Vocational Training

### વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ



Lef Cup Making  
દડીયા બનાવટ



Mushroom Production  
મશરૂમ ઉત્પાદન



Preparation of Nagli Papad  
નાગલી પાપડ બનાવટ



Mango Pulp Preservation  
કેરીના રસનું પરિરક્ષણ

### Soil Health Camp

Soil health camps were organized at Arnai and Kakadkopar village in which about 150 farmers were guided about use of LBF, Vermicompost, Biocompost, etc. to avoid excess use of chemical fertilizers and to improve soil health.



### જમીન તંદુરસ્તી કેમ્પ

જમીનની તંદુરસ્તી સુધારવા રાસાયણિક ખાતરોના વિકલ્પ તરીકે પ્રવાહી જૈવિક ખાતરોનો ઉપયોગ વધે તે હેતુથી અરણાઈ અને કાકડકોપર ગામે જમીન તંદુરસ્તી કેમ્પ ગોઠવેલ. જેમા ઉપસ્થિત ૧૫૦ જેટલા ખેડુતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવેલ.

### Swachchha Bharat Pakhwada

Swachchh Bharat Pakhwada was celebrated by KVK during 16th to 30th June, 2017. Awareness programmes were organized at KVK and Khuntali, Kakadkopar, Amdha villages as a part of Swachcha Bharat Abhiyan by KVK.



### સ્વચ્છ ભારત પખવાડીયુ

તા. ૧૬ થી ૩૦ જૂન, ૨૦૧૭ દરમિયાન કેન્દ્ર દ્વારા સ્વચ્છ ભારત પખવાડીયાની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેના ભાગરૂપે કેવીકે તથા ખુંટલી, કાકડકોપર, આમધા વગેરે ગામોમાં સ્વચ્છતા અંગેના જાગૃતિ કાર્યક્રમો ગોઠવવામાં આવ્યા.

### BOOK- POST

To,

---



---



---



---

From-

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