



# NEWSLETTER

JULY-DEC ,2012

Number 2



*My life is My Message*

## PATRON

Dr R. A. Khimani

Chief Editor

Dr R. F. Thakor

Programme Coordinator

## Editorial Team

Shri K. A. Patel

Dr B. M. Mehta

Shri L.T. Kapur

## Support

Shri A. R. Patel

Shri S. U. Zala

Shri B. M. Patel

Shri P.J. Joshi

Shri P.R. Patel

Smt P. R. Ahir

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

## Vice Chancellor's Desk

I congratulate the KVK Ambhети, Valsad team for doing excellent work in the field. It is becoming in some sense friend, philosopher and guide to farmers in the remake tribal areas of Valsad district. The readers will soon lead that the project team of NICRA has accomplished many firsts. In this issue the reader will be able to see how farmers have gained confidence and continue to do well.

I wish the readers are very happy.

-Dr. Sudarshan Iyengar

## KVK Establishment Day Celebration

Significant achievements of two decades and future planning was highlighted by the scientific staff of KVK. Shri Babubhai Raut, President, Taluka Panchayat, Kaparada, Shri Dhirubhai Patel, Trustee, Gujarat Vidyapith and Dr Rajendra Khimani, Registrar, Gujarat Vidyapith addressed gathering of about 100 progressive farmers participated in the celebration from all over the district.



## Farm Innovators Day

With a view to recognize the progressive farmers who have made remarkable contribution in the agricultural development in the district, Farm innovator day was organized on 24th Dec, 12 at KVK. Eleven innovative farmers of Valsad district were honored by Dr Z.P. Patel, Principal, Agri. College, NAU, Waghai.



## કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર સ્થાપના દિવસની ઉજવણી

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી ને ૨૦ વર્ષ પુરા થતા તા.૨૧/૦૯/૨૦૧૨ ના રોજ કેવીકે સ્થાપના દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં કેન્દ્રની પ્રગતિ અંગે ચર્ચા થઈ. કાર્યક્રમમાં કપરાડા તાલુકા પંચાયત પ્રમુખશ્રી બાબુભાઈ રાઉત તથા ગુજરાત વિદ્યાપીઠના ટ્રસ્ટી શ્રી ધીરુભાઈ, અને કુલસચિવશ્રી ડૉ. રાજેન્દ્ર ખીમાણીએ ઉપસ્થિત રહી પધારેલ ૧૦૦ જેટલા પ્રગતિશીલ ખેડુતોને માર્ગદર્શન આપ્યું હતું.

## કૃષિ નવપ્રવર્તક દિવસ

કૃષિ ક્ષેત્રે વિશિષ્ટ સિદ્ધિ હાંસલ કરેલ ખેડુતો તરફથી અન્ય ખેડુતોને પ્રેરણા મળી રહે તે હેતુથી ૨૪ ડિસે. ૨૦૧૨ ના રોજ કૃષિ નવપ્રવર્તક દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. આ કાર્યક્રમમાં કૃષિ ક્ષેત્રે વિશિષ્ટ સિદ્ધિ હાંસલ કરેલ વલસાડ જિલ્લાના ૧૧ જેટલા ખેડુતોનું ડૉ. ઝેડ.પી. પટેલ, આચાર્ય, કૃષિ મહાવિદ્યાલય, ન.કૃ.યુ., વઘઈ ના વરદ હસ્તે સન્માન કરવામાં આવ્યું.

## Major Events

### ICAR Industry Day

ICAR industry day was celebrated on 16th July at KVK. Interaction amongst industrious farmers who are attached with small scale agro based industry and participating farmers (67) were held on different issues such as Value addition, marketing of product, financial assistance, etc.



### Agricultural Education Day

KVK plays significant role in educating the farmers of the district regarding newly generated technologies in the field of agriculture. 5th Sept. 2012 was celebrated as Agri Education Day at KVK. About 60 farmers were participated in it and discuss methodology to extrapolate the technology taught by KVK to other farmers.



### World Food Day

Boosting agricultural production through educating farmers is a great concern to KVK. A World Food Day was celebrated on 16th Oct with emphasis on marketing of Agricultural produce and agri based value added products. As many as 90 farmers and extension functionaries were participated.



### Women in Agri. Day

Celebrated on 4th Dec. at Kurgam village of Dharampur block to motivate farm women for adoption of latest agricultural technologies. The appropriate technology for farm women which reduce the drudgery was the main theme.



## માસ વિસ્તરણ કાર્યક્રમોની ઝલક

### ઉદ્યોગ દિવસ

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ (ICAR) ની પ્રેરણાથી કૃષિ આધારીત નાના ગૃહ ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન મળે તે હેતુથી તા.૧૬ જુલાઈના રોજ ઉદ્યોગ દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો. આ કાર્યક્રમમાં ઉપસ્થિત તજજ્ઞો દ્વારા મૂલ્ય વર્ધન, બજાર વ્યવસ્થા અને આર્થિક સહયોગ વિશે વિસ્તૃત માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

### કૃષિ શિક્ષણ દિવસ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર જિલ્લાના ખેડુતોને નવીન તાંત્રિકતાઓના શિક્ષણ માટે મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. જેના અનુસંધાને ૫ સપ્ટેમ્બરના રોજ યોજાયેલ કાર્યક્રમમાં ૬૦ જેટલા પ્રગતિશીલ ખેડુતોએ ઉપસ્થિત રહી માર્ગદર્શન મેળવ્યું અને કેન્દ્ર દ્વારા મળતી તાંત્રિક જાણકારીને ખેડુતોના બહોળા સમુદાય સુધી પહોંચાડવા અંગે ચર્ચા થઈ.

### વિશ્વ અન્ન દિવસ

જિલ્લાના ખેડુતોને કૃષિ આધારીત બજાર વ્યવસ્થા અંગેની માહિતી તથા યોગ્ય બજારભાવ મળી રહે તે હેતુથી ૧૬ મી ઓક્ટોના વિશ્વ અન્ન દિવસની ઉદ્ભવણી અંતર્ગત ખાદ્ય પદાર્થોની બજાર કિંમતો, સ્થિરતા અને ચડાવ ઉતાર વિશે એક પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવ્યું.

### મહિલા ખેતી દિવસ

મહિલાઓ કૃષિ અંગેની નવીનતામ તાંત્રિકતાઓ અપનાવવા પ્રોત્સાહિત થાય તે હેતુથી ૪ ડિસેમ્બરના રોજ ધરમપુર તાલુકાના કુરગામ ખાતે મહિલા ખેતી દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી.

## Front Line Demonstrations

### Crop : Paddy

During rabi 2012-13, KVK has conducted FLD on improved variety of Paddy at Chandvegan, Kurgam, Lakhmapor and Asma villages on 174 farmer's field.



ડાંગરમાં ક્ષેત્ર દિન

### Crop : Nagli (Finger millet)

During rabi 2012-13, KVK has conducted FLD on improved variety of finger millet at village Rohiyal of Kaparada block on 30 farmer's field.



નાગલી પાક પર ક્ષેત્ર દિન

### Crop : Sugarcane

During rabi 2012-13, KVK has conducted FLD on improved variety of Sugarcane (CO-5071) at Varai and Rabdi villages of Pardi block on 20 farmer's field.



શેરડી પાકમાં ક્ષેત્ર દિન

### Crop : Gram

During rabi 2012-13, KVK has conducted FLD on improved variety of Gram at village Arnai of Kaparada block on 50 farmer's field.



ચણા પાકમાં નિદર્શન

## અગ્ર હરોળ નિદર્શન

### પાક : ડાંગર

જાત : એમટીયુ ૧૦૧૦

ગામ : ચાંદવેગણ, કુરગામ, આસમા

ખેડુતો : ૧૭૪

પરિણામ : ૧૯.૬૪ % વધુ ઉત્પાદન

### પાક : નાગલી

જાત : ગુ.નાગલી-૫

ગામ : રોહીયાળ

ખેડુતો : ૩૦

પરિણામ : ૧૭.૨૪ % વધુ ઉત્પાદન

### પાક : શેરડી

જાત : કો.૫૦૭૧

ગામ : વરઘ, રાખડી

ખેડુતો : ૨૦

### પાક : ચણા

જાત : જીજી-૨

ગામ : અરણાઘ

ખેડુતો : ૫૦

પરિણામ : ૧૯.૮૭ % વધુ ઉત્પાદન

## NICRA Project

Custom Hiring Centre at village Khutali (NICRA Village) of Kaparada block



Sustainable and movable Gobargas Demonstration Unit



Demonstration on Sprinkler irrigation system in collaboration with GGRC



## ખુંટલી ગામમાં નિકરા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ

## નિકરા પ્રોજેક્ટ

Net House for vegetable seedling nursery



Demonstration on Drip irrigation system in collaboration with GGRC



Use of Tarpaulin sheet save the harvested paddy from rain



## Farmer Field School



અરણાઈમાં ડાંગર પાક પર ફાર્મ સ્કૂલ

FFS on Paddy was organized at Arnai village of Kaprada and FFS on Bittergourd was organized at Kurgam village of Dharampur block in collaboration with ATMA.

## ફાર્મર ફિલ્ડ સ્કૂલ



કુરગામમાં કારેલા પાક પર ફાર્મ સ્કૂલ

## Success Story

Azolla demonstration conducted at Arnala village of Pardi on Mr. Bharatbhai's paddy plot. He said "When I was cultivated paddy with the use of chemical fertilizers I had to spend about Rs.15,000 per acre with production of 1120 kg/acre yield. But now, with the use of azolla as green manure, reduced the cost of fertilisers and weeding cost by suppression of weed growth upto 30-35 % and increased paddy yield upto 27%."



## સફળ વાર્તા

કેન્દ્ર દ્વારા પારડી તાલુકાના અરનાલા ગામના ભરતભાઈ પટેલના ડાંગરના પાકમાં અઝોલાનું સફળ નિદર્શન ગોઠવાયું. ભરતભાઈ તેમના અનુભવો જણાવતા કહ્યું કે પહેલાં તેઓ ૧ એકર વિસ્તારમાં રાસા. ખાતરો પાછળ રૂ.૧૫૦૦૦/- ખર્ચ કરીને ૧૧૨૦ કિ.ગ્રા ઉત્પાદન લેતા જ્યારે આ વખતે અઝોલાનો ઉપયોગ કરતાં ખાતર ખર્ચ અને નિદામણ ખર્ચ ૩૦.૩૫% ઘટ્યો છે અને ડાંગરનું ઉત્પાદન ૨૭% જેટલું વધ્યું છે.

## Major Achievements

- Selling of seeds of Paddy (9571 Kg) and Mango grafts (2732 No.)
- Selling of seedlings(2,40,000) of vegetable (Brinjal, Chilli, Tomato)
- Selling of Vermi culture(252 Kg.)
- Soil and water testing Laboratory (234 samples)
- Diagnosis of Pest and diseases in crops (39 samples)
- Artificial Insemination(127 No.)
- Green Fodder stubbles (20,000 No.)

## કેન્દ્રની ખેડૂતલક્ષી સેવાઓ

- ડાંગરની સુધારેલી જાતનું ૯૫૭૧ કિ.ગ્રા બિયારણ અને ૨૭૩૨ આંબા કલમનું વેચાણ
- શાકભાજી (ટીંગણ, મરચી, ટામેટા) ના ૨,૪૦,૦૦૦ ઘરુનું વ્યાજબી ભાવે વેચાણ
- અળસિયાના ૨૫૨ કિ. ગ્રા કલ્ચરનું વ્યાજબી ભાવે વેચાણ
- જમીન-પાણીના ૨૩૪ નમૂનાની ચકાસણી
- પાકના રોગ-જીવાતના ૩૯ નમૂનાનું પરીક્ષણ
- કૃત્રિમ બીજદાન (૧૨૭) સેવા
- લીલા ઘાસચારાના ૨૦,૦૦૦ જડિયાનું નિદર્શન

## BOOK- POST

To,

---



---



---



---

From-

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