



# NEWSLETTER

JULY - DEC., 2022

Number 22



*My life is My Message*

## PATRON

**Dr Bharat Joshi**

## 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  
Smt P. B. Ratiya  
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](mailto:kvkvalsad@gmail.com)

Website : [www.kvkvalsad.org](http://www.kvkvalsad.org)

## PM Kisan Samman Sammelan

The live telecast of PM Kisan Samman Sammelan organized at Mela Ground of ICAR - IARI, Pusa New Delhi on 17th October, 2022 was observed by about 98 farmers at KVK Valsad and many farmers of the district were virtually joined in the event. They were benefited by the inspirational speech of Hon'ble Prime Minister and other dignitaries.



## પી.એમ. કિસાન સમ્માન સંમેલન

તા. ૧૭/૧૦/૨૦૨૨ના રોજ પુસા, નવી દિલ્હી ખાતે આયોજીત પી.એમ. કિસાન સમ્માન સંમેલનના જીવંત પ્રસારણનો કાર્યક્રમ કેવીકે, વલસાડ ખાતે ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૯૮ જેટલા ખેડૂતોએ તથા અન્ય ખેડૂતોએ લીંક દ્વારા કાર્યક્રમમાં જોડાઈને માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી તથા અન્ય મહાનુભાવોના પ્રેરક પ્રવચનનો લાભ લીધો હતો.

## Certificate Course for Pesticide Dealers

Twelve days certificate course on pesticide management was organised at KVK in which 40 pesticide dealers of Valsad district were actively participated. During this programme, participants were guided in details about major pests, diseases and weed of major crops, pesticides and their efficient use and rules and regulations regarding pesticides by Mr. Pratik Patel, Asst. Director Agri.(Quality Control), Dr Sachin Chavan, Scientist, NAU, Paria, Dr R. F. Thakor, Senior Scientist and Head, Mr. Kamlesh Patel, SMS(PP) and other experts of KVK. Exposure tour was organized on 24th Nov., 2022 as a part of the course. The participants visited different units at Navsari Agriculture University, Navsari. They also visited Eco Park, Soldhara (Chikhli) and Centre of Excellence, Chanvai (Valsad). The participants were guided on organic farming, bee keeping and floriculture by concern experts.



## જંતુનાશક વિકેતાઓ માટેનો તાલીમ કાર્યક્રમ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, અંભેટી ખાતે પેસ્ટીસાઇડ્સ મેનેજમેન્ટ વિશે ૧૨ દિવસીય સર્ટિફિકેટ કોર્સ યોજવામાં આવેલ. આ તાલીમમાં વલસાડ જિલ્લાના ૪૦ જંતુનાશક વિકેતાઓએ ભાગ લીધેલ. આ તાલીમ દરમિયાન શ્રી પ્રતિક પટેલ, મદદનીશ ખેતી નિયામક (ગુણવત્તા નિયંત્રણ), વલસાડ તથા શ્રી. સચિનભાઈ ચવાણ (વૈજ્ઞાનિક, ન.કુ.યુ., પરીયા) તેમજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડાશ્રી ડૉ. આર. એફ. ઠાકોર અને તજજ્ઞો દ્વારા મુખ્ય પાકોના રોગ, જીવાત અને નીંદણ વિશે તથા તેના સંકલિત વ્યવસ્થાપન વિશે તેમજ વિવિધ જંતુનાશકો અને તેના કાર્યક્ષમ ઉપયોગ તથા ઇન્સેક્ટીસાઇડ્સને લગતા કાયદા અને નીતિ નિયમો વગેરેની ઉંડાણપૂર્વકની માહિતી આપવામાં આવી. કાર્યક્રમના ભાગરૂપે પ્રેરણા પ્રવાસ ગોઠવવામાં આવેલ. જે અંતર્ગત નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, ઇકો પાર્ક, સોલધરા તથા સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ, ચણવઈની મુલાકાત લેવામાં આવી.

કિસાન કોલ સેન્ટર

૧૮૦૦૧૮૦૧૫૫૧

### World Soil Day

World soil day was celebrated on 5th Dec., 2022 at KVK on theme "SOILS WHERE FOOD BEGINS". More than 35 farmers were participated in the programme. The participants were guided on various components of soil health management by KVK experts. Demonstration of Soil Health Card was also organized during the celebration of world soil day.



### National Farmers Day

National Farmer Day was celebrated on 23rd Dec., 2022 on the occasion of birth anniversary of our Ex. PM and farmers leader Late Shri Charansinh Chaudhary. More than 41 farmers were participated in this programme.



### Women in Agriculture Day

The women in Agriculture Day was celebrated at Pati village on 15th Oct., 2022 in which about 47 farm women participated. They were motivated about the role of women in agriculture by Smt. P. R. Ahir, Home Scientist of KVK.



### Field Day

Front line Demonstration on biofortified var. GNR-9 of paddy was organized at Samarsingi and Sadadvera village of Dharampur block during kharif season. Field Day was organized at Samarsingi village in which about 70 farmers were participated. Farmers' feed back on demonstration were collected during the field day.



### Activities on Natural Farming

KVK organized 12 awareness programme and 16 training programmes to promote the natural farming in the Valsad district in which about 1779 farmers were actively participated. Demo unit on natural farming is also developed at KVK farm. About 3000 kg Ghanjivamrut is prepared at KVK and used at KVK farm as well as for demonstration on farmers field. KVK has also planned to prepare 15000 kg Ghan Jivamrut and 20000 litre Jivamrut for promotion of natural farming.



### વિશ્વ જમીન દિવસ ઉજવણી

તા.૦૫/૧૨/૨૦૨૨ના રોજ કેન્દ્ર ખાતે SOILS WHERE FOOD BEGINS હેઠળ વિશ્વ જમીન દિવસ ઉજવણી કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. આ કાર્યક્રમમાં ૩૫ જેટલા ખેડૂતોએ ભાગ લીધો હતો. કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકોએ ખેડૂતોને જમીનના સ્વાસ્થ્ય વ્યવસ્થાપન વિશે જાગૃત કર્યા હતા. વિશ્વ જમીન દિવસની ઉજવણી દરમિયાન સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ વિશે પદ્ધતિનો ડેમો યોજવામાં આવ્યો હતો.

### રાષ્ટ્રિય કિસાન દિવસ

ભારતના પાંચમા પ્રધાનમંત્રી અને ખેડૂત નેતા સ્વ.ચૌધરી ચરણસિંહના જન્મદિવસ નિમિત્તે 'તા. ૨૩/૧૨/૨૦૨૨ ના રોજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે ઉજવવામાં આવેલ કિસાન દિવસના કાર્યક્રમમાં અંદાજે ૪૧ જેટલા ખેડૂતો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

### મહિલા કિસાન દિવસ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર-અંભેટી દ્વારા તા. ૧૫-૧૦-૨૦૨૨ના રોજ મહિલા કિસાન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં પાટી ગામની ૪૭થી વધુ ગ્રામીણ મહિલાઓએ ભાગ લીધો. કેન્દ્રનાં ગૃહવૈજ્ઞાનિક દ્વારા ખેતીમાં મહિલાનાં યોગદાન અંગે વિસ્તૃત માહિતી આપવામાં આવી.

### ક્ષેત્ર દિન

ધરમપુર તાલુકાના સામરસીંગી અને સાદસવેરા ગામે ખરીફ ઋતુમાં ડાંગર પાકની બાયોફોર્ટીફાઇડ જાત જી.એન.આર.-૯ જાતના નિદર્શનો ગોઠવવામાં આવેલ. જેના પ્રચાર પ્રસાર માટે અને ખેડૂતોના પ્રતિભાવ જાણવાના હેતુથી સામરસીંગી ગામે આયોજીત ક્ષેત્ર દિનમાં ૭૦ જેટલા ખેડૂતોએ ભાગ લીધો.

### પ્રાકૃતિક ખેતી વિષયક પ્રવૃત્તિ

કેવીકે દ્વારા પ્રાકૃતિક ખેતી અંગે જાગૃતિ માટે ૧૬ તાલીમ કાર્યક્રમ તથા ૧૨ ખેડૂત જાગૃતતા કાર્યક્રમ ગોઠવવામાં આવેલ જેમાં ૧૭૭૯ જેટલા ખેડૂતોએ ભાગ લીધેલ. પ્રાકૃતિક ખેતી માટે ફાર્મ ખાતે ૩૦૦૦ કિલો ઘનજીવામૃત બનાવવામાં આવેલ જેનો ઉપયોગ ફાર્મ ખાતે તેમજ ખેડૂતોના ખેતરે પ્રાકૃતિક નિદર્શન માટે કરવામાં આવેલ. વધુમાં, પ્રાકૃતિક ખેતી માટે ૧૫૦૦૦ કિલો ઘનજીવામૃત અને ૨૦૦૦૦ લિટર જીવામૃત તૈયાર કરવાનું આયોજન છે.

## FLD during Kharif 2022 (અગ્ર હરોળ નિદર્શનો- ખરીફ ૨૦૨૨)

Crop પાક	Variety/Technology જાત/ તાંત્રિકતા	Area (ha) વિસ્તાર(હે)	No.of Farm- ers ખેડૂતો	Villages ગામો	Increase in Yield(%) ઉત્પાદનમાં વધારો
Paddy સિંગર	Sardar સરદાર	20.00	100	Sadadvera, Samarsingi, Panchlai, Chival, Sukhala, Dhodhadkuva, Nanivahiyaલ સાદસવેરા, સામરસીંગી, પંચલાઇ, ચીવલ, સુખાલા,	28.29
Paddy સિંગર	GR-20 જી.આર.-૨૦	5.0	25	Panchlai, Samarsingi, Chival, Dhodhadkuva, Ozar પંચલાઇ, સામરસીંગી, ચીવલ, ધોધડકુવા, ઓઝર	15.42
Paddy સિંગર	GNR-9 જી.એન.આર-૯	5.0	25	Panchlai, Sadadvera, Chival, Dhodhadkuva પંચલાઇ, સાદસવેરા, ચીવલ, ધોધડકુવા	31.03
Nagli	Guj.Nagli- 9	30.00	75	Valveri, Ghontan, Ambajungle, Narvad, Dixal વાલવેરી, ઘોંટણ, આંબા જંગલ, નારવડ, દિક્ષલ	19.85
Bittergourd કારેલા	Hybrid Var. Akash હાઇબ્રીડ જાત આકાશ	2.50	25	Chavshala, Narvad, Dixal ચાવશાળા, નારવડ, દિક્ષલ	19.76
Pigeon pea તુવેર	G.T.105 જી.ટી.૧૦૫	5.0	50	Panchlai, Sukhala, Nanivahiyaલ, Dhodhadkuva પંચલાઇ, સુખાલા, નાનીવહીયાલ, ધોધડકુવા	36.58



Paddy Var. Sardar



Nagli



Pigeonpea



Bittergourd

## FLD during Rabi 2022-23 (અગ્ર હરોળ નિદર્શનો- રવી ૨૦૨૨-૨૩)

**Crop : Chickpea**

Front line Demonstrations on chickpea was conducted on 3 ha (40 farmers) in Dhodhadkuva, Pati, Nani Vahiyaલ and Sadadvera vil-lages during Rabi 2022-23. The wilt disease resistant and bold seeded variety GJG-6 was demonstrated with recommended practices.

**ચણા પાક**

બિન પિયત ચણા પાકનું ઉત્પાદન વધારવા અને નવી સુધારેલ જાત ખેડૂતો અપનાવતા થાય તે હેતુથી ૩.૦ હેક્ટર વિસ્તારમાં ૪૦ ખેડૂતોના ખેતરે સુકારા રોગ સામે પ્રતિકારક એવી મોટા દાણાવાળી ચણાની નવી સુધારેલ જાત જી.જી.જી.-૬ ના અગ્ર હરોળ નિદર્શન ગોઠવવામાં આવ્યા.

**Crop : Indianbean**

Front line Demonstrations on indianbean was conducted on 4.5 ha (30 farmers) in Dhamanvegan, Vadset, Ozar and Ambheti vil-lages during Rabi 2022-23. The improved variety Gujarat Val-2 was demonstrated with recommended practices.

**વાલ પાક**

ધામણવેગણ, વડસેત, ઓઝર અને અંબેટી ગામે ૪.૫ હેક્ટર વિસ્તારમાં ૩૦ ખેડૂતોના ખેતરે વાલ પાકમાં સુધારેલ જાત ગુજરાત વાલ-૨ ના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવ્યા.

**Soil Moisture Indicator**

Method demo on use of soil moisture indica-tor was organized for efficient use of water in which 24 farmers of Samarpada vil-lage were participated. They were practically trained on use of soil moisture indicator. The field trial of soil moisture indicator was conducted Dharampur, Kaprada and Pardi block of the district.

**સોઇલ મોઇસ્ટર ઇન્ડિકેટર**

પાણીના કાર્યક્ષમ ઉપયોગ માટે સોઇલ મોઇસ્ટર ઇન્ડિકેટરના ઉપયોગ વિશે પધ્ધતિ નિદર્શન ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત સામરપાડા ગામના ૨૪ જેટલા ખેડૂતોને સોઇલ મોઇસ્ટર ઇન્ડિકેટરના ઉપયોગ વિશે પ્રત્યક્ષ જાણકારી આપવામાં આવી. જિલ્લાના ૫ ખેડૂત ગુપોના ખેતરે સોઇલ મોઇસ્ટર ઇન્ડિકેટરના નિદર્શનો ગોઠવવામાં આવ્યાં.

### Vocational Training

Vocational training on preparation of bamboo articles was organized at KVK during 17th Oct. to 22nd Dec., 2022 (Two months) in collaboration of Gujarat Matikam Kalakari and Rural Technology Institute in which 29 rural youths from different villages were participated. Similarly, training on preparation of eco-friendly bags was organized at Pati village during 14th Oct. to 19th Oct., 2022 (Two months) for entrepreneurship development.



### Swachchata Compaign 2.0

Swachchata Compaign 2.0 was organized during 1st Oct. to 31st Oct., 2022. Various activities like cleaning awareness, management of farm waste, vermicomposting, organic farming, compost making, eco-friendly technologies, etc. were organized at different villages and KVK during the Swachchata Compaign.



### Recognition

Mr. L. T. Kapur, Soil scientist of KVK received Best Scientist Award during the national seminar organized during 17-19th Oct., 2022 by Society of Krishi Vigyan and Rajmata Vijayaraje Sindhiya Agri. University at Ujjain (MP) for his remarkable achievement in the field of soil science. He was also awarded the best presentation Award.

Mr. Kamlesh Patel, Scientist (Plant Protection) was facilitated during the workshop organized at Navsari Agriculture University, Navsari for his remarkable achievement in KVK activities.



### વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ

ગુજરાત માટીકામ કલાકારી અને ગ્રામ ટેકનોલોજી સંસ્થાના સહયોગથી કેવીકે ખાતે વાંસની કૃતિઓ બનાવવાની તા. ૧૭-૧૦-૨૦૨૨ થી ૨૨-૧૨-૨૦૨૨ (૨ માસ)ની તાલીમ ગોઠવવામાં આવી જેમાં જુદા જુદા ગામની ૨૯ બહેનોએ ભાગ લીધો. તેમજ પાટી ગામે ઇકો ફ્રેન્ડલી બેગ બનાવવાની તા. ૧૪-૧૦-૨૦૨૨ થી ૧૯-૧૨-૨૦૨૨ (૨ માસ)ની તાલીમ મહિલાઓને આર્થિક રીતે પગભર બને તે હેતુથી આપવામાં આવી.

### સ્વચ્છતા અભિયાન ૨.૦

તા. ૧ થી ૩૧ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૨ દરમિયાન સ્વચ્છતા અભિયાન અંતર્ગત વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવી. જેમાં કેન્દ્ર ખાતે તેમજ જુદા જુદા ગામોમાં સફાઈ અભિયાન ઉપરાંત સેન્દ્રિય કચરાનું યોગ્ય વ્યવસ્થાપન, વર્મીકમ્પોસ્ટીંગ તેમજ ખેતરના કચરામાંથી ખાતર બનાવવું તથા સ્વચ્છતા અંગે જાગૃતિ માટે વિવિધ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

### પ્રશસ્તિપત્ર

સોસાયટી ઓફ કૃષિ વિજ્ઞાન અને રાજમાતા વિજયરાજે સિંધિયા કૃષિ યુનિવર્સિટીના સંયુક્ત ઉપક્રમે ઉજ્જૈન, મધ્યપ્રદેશ ખાતે આયોજીત રાષ્ટ્રીય સેમિનારમાં કેન્દ્રના જમીન વૈજ્ઞાનિક શ્રી લલિત કપુરને વલસાડ જીલ્લામાં કરેલ વિશિષ્ટ કામગીરી બદલ બેસ્ટ સાયન્ટીસ્ટ એવોર્ડ તથા તેમના સંશોધનપત્રની રજૂઆતને બેસ્ટ પ્રેઝન્ટેશન એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યાં. નવસારી કૃષિ યુનિ., નવસારી ખાતે આયોજીત કાર્યશાળા દરમિયાન કેન્દ્રના પાક સંરક્ષણ વૈજ્ઞાનિક શ્રી. કમલેશ પટેલને વિશિષ્ટ કામગીરી બદલ સન્માન પત્ર એનાયત કરવામાં આવેલ.

### BOOK - POST

#### From -

Gujarat Vidyapith  
Krishi Vigyan Kendra  
Ambheti, Via. Vapi  
Ta. Kaprada, Dist. Valsad (Gujarat) 396191

---



---



---



---