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

NEWSLETTER

JULY-DEC, 2019

Number 16

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)
E-mail: kvkvalsad@gmail.com

for office use only

Jalshakti Abhiyan

Jalshakti Abhiyan was organised during 1st July to 15th Sep and 1st Oct. to 30th Nov.,2019 by the ministry of water to create awareness about water conservation and efficient use of water. As a part of it, Kisan Mela was organized at Amboli village of Dadra and Nagar Haveli (DNH) on 2nd Oct., 2019 by KVK, Valsad in collaboration with department of agriculture, DNH.

On this occasion, Mr Sandipsinh, hon'ble Collector, DNH appraise gathering. He inspired farmers about adoption of participatory irrigation management, selection of crops with less water requirement and efficient use of water. This area is facing the problem of water scarcity even though having more than 100 inch rainfall. President and Vice President of District Panchayat, DNH motivated farmers to cooperate in this abhiyan by adopting various activities under water conservations. Shri P. J. Joshi (KVK) provided the details of benefits of water conservations technologies like micro irrigation system and motivated farmers to adopt such type of technologies.

Agriculture exhibition was also arranged as a part of the Jalshakti Abhiyan. More than 700 farmers and farm women of different villages were participated in this programme. Dr R. F. Thakor, (Sr. Sci. & Head, KVK, Valsad), Shri. Gandhi (Deputy Director of Agri., DNH) and other officials and dignitaries were also remained present on this event.

જળશક્તિ અભિયાન

જળ શક્તિ મંત્રાલય દ્વારા દેશમાં જળ સંરક્ષણ અને સંરક્ષિત જળના કરકસરયુક્ત વપરાશ માટે લોકોમાં જાગૃતિ કેળવાય તે હેતુસર ૧ જુલાઇ થી ૧૫ સપ્ટેમ્બર અને ૧ ઓકટોબર થી ૩૦ નવેમ્બર સુધી જળ શક્તિ અભિયાન ચલાવવામાં આવેલ. આ અભિયાન અંતર્ગત તા. ૦૨-૧૦-૨૦૧૯ ના રોજ દાદરા અને નગર હવેલીના આંબોલી ગામે કિસાન મેળાનું આયોજન કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અંભેટી દ્વારા કૃષિ વિભાગ, દાદરા નગર હવેલીના સહયોગથી કરવામાં આવેલ.
આ પ્રસંગે ઉપસ્થિત દા.ન.હ. ના માનનીય કલેક્ટરશ્રી સંદીપસિહે પ્રાસંગિક પ્રવચનમાં સહભાગી જળ સંરક્ષણ અને ઓછા પાણીથી પાકતા પાકોના વાવેતર કરવા માટે લોકોને આગ્રહ કર્યો હતો. ઉપરોક્ત કાર્યક્રમમાં જીલ્લા પંચાયતના પ્રમુખશ્રી અને ઉપપ્રમુખશ્રી દ્વારા આ વિસ્તારમાં ૧૦૦ ઇંચ કરતાં વધુ વરસાદ પડવા છતાં પણ પાણીની ગંભીર સમસ્યાના સમાધાન રૂપે જળસંગ્રહની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરવા ખેડુતોને ઉત્સાહિત કરી અભિયાનમાં સહયોગી બનવા હાકલ કરી હતી. કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના ઇજનેરશ્રી પી. જે. જોષીએ જળ સંરક્ષણની વિવિધ તાંત્રિકતા અને ખેતીમાં ટપક પિયત પધ્ધતિના અમલ થકી થયેલા ફાયદાઓ વિશે પ્રેરણાદાયી ઉદાહરણ સાથે સમજ આપી હતી. જળ શકિત અભિયાન અંતર્ગત આયોજીત કિસાન મેળામાં ખેતી, પશુપાલન અને જળ સંરક્ષણની વિવિધ તાંત્રિકતાઓનું પ્રદર્શન પણ ગોઠવવામાં આવેલ હતું. આ કાર્યક્રમમાં અંદાજે ૭૦૦ જેટલા ખેડુત ભાઇઓ બહેનો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ડૉ આર. એફ. ઠાકોર, (નિયામક, કેવિકે, વલસાડ), શ્રી ગાંધી સાહેબ, (નાયબ ખેતી નિયામક), અન્ય અધિકારીઓ તથા વિવિધ ગામોના સરપંચશ્રીઓ પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

કિસાન કોલ સેન્ટર ૧૮૦૦૧૮૦૧૫૫૧

Major Events

ખાસ કાર્યક્રમોની ઝલક

Webcast Programme

Web casting of Hon'ble Prime Minister speech on launching of National Animal Diseases control & National Artificial Insemination Programme and no use of Single Use Plastic was organized at Kharedi village of Kaprada on 11th Sep.,2019 in collaboration of District Panchayat & ICDP, Valsad. About 251 farmers were participated. FMD vaccination was done in about 917 cattle of Kharedi and Panas village.

પ્રધાનમંત્રીશ્રી ના કાર્યક્રમનું જીવંત પ્રસારણ

કપરાડા તાલુકાના ખરેડી ગામે તા. ૧૦-૦૯-૨૦૧૯ના રોજ ગોઠવવામાં આવેલ કાર્યક્રમમાં અંદાજે ૨૫૧ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધો હતો. રાષ્ટ્રીય પશુ રસીકરણ અને રાષ્ટ્રીય કૃત્રિમ બીજદાન યોજનાના ઉદ્‌ઘાટન પ્રસંગે તથા સીંગલ યુઝ પ્લાસ્ટીક પ્રતિબંધ અંગે મા. વડાપ્રધાનશ્રીના સંબોધનનું જીવંત પ્રસારણ ખેડુતોએ માણ્યું. પશુપાલન વિભાગ, આઇસીડીપી, વલસાડ તથા વસુધારા ડેરીના સંયુક્ત ઉપક્રમે ૯૧૭ પશુઓને ખરવામોંવાસા રોગનું રસીકરણ કરી જીલ્લામાં રસીકરણની શરૂઆત કરવામાં આવી.

Fertilizer Application Awareness Programme

Programme on awareness about fertilizer application was arranged at KVK on 20/10/19 in which 159 farmers were participated. Farmers were guided on efficient use of fertilizers by experts of KVK, Navsari Agriculture University and GSFC.

ફર્ટીલાઇઝર એપ્લીકેશન અવેરનેશ કાર્યક્રમ

રાસાયણિક ખાતરોના કાર્યક્ષમ ઉપયોગ માટે ખેડુતોમાં જાગૃત્તિ કેળવાય તે હેતુથી કેવિકે ખાતે તા. ૨૦-૧૦-૨૦૧૯ ના રોજ જાગૃત્તિ શિબિર ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત અંદાજે ૧૫૯ જેટલા ખેડુતોને કેવિકે, કૃષિ યુનિ., તથા જીએસએફસીના તજજ્ઞો દ્વારા રાસાયણિક ખાતરોના કાર્યક્ષમ ઉપયોગ માટે ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

Celebration of Constitution Day

Awareness Programmes on constitution were organized on 26/11/19 at Samarpada village and on 23/12/19 at KVK in which about 122 farmers were participated. The objective was to create awareness about constitution, fundamental rights and duties. Such type of programmes will be organized every month during this year.

બંધારણ દિવસ ઉજવણી

ખેડુતો ભારતના બંધારણ, નાગરિકના મૂળભૂત હકો અને ફરજો વિશે જાગૃત્ત થાય તે હેતુથી તા. ૨૬-૧૧-૨૦૧૯ ના રોજ સામરપાડા ખાતે અને તા. ૨૩-૧૨-૨૦૧૯ ના રોજ કેવિકે ખાતે કાર્યક્રમમો ગોઠવવામાં આવ્યા હતા. જેમાં અંદાજે ૧૨૨ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધો હતો. ચાલુ વર્ષે દર મહિને એક કાર્યક્રમ ગોઠવવાનું આયોજન છે.

World Soil Day

World soil day was celebrated by KVK on 5th Dec, 2019 under the theme of stop "soil erosion" in which 103 farmers were participated. About 100 Soil Health Cards were issued to the farmers by KVK. Farmers were encouraged for soil testing and guided for prevention of soil erosion for suatainable soil health.

વિશ્વ જમીન દિવસ ઉજવણી

તા. ૦૫-૧૨-૨૦૧૯ ના રોજ કેન્દ્ર ખાતે વિશ્વ જમીન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં ૧૦૩ જેટલા ખેડુતો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. કેવિકે દ્વારા તૈયાર કરેલ ૧૦૦ સોઇલ હેલ્થ કાર્ડનું વિતરણ કરવામાં આવેલ અને ખેડુતોને જમીન ચકાસણી કરવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવેલ. ટકાઉ જમીનની તંદુરસ્તી માટે જમીન ધોવાણ અટકાવવા અંગે ખેડુતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું.

Swachhta Programme

Different programmes under Swachhta Hi Seva were organized during 15th to 30th Sep., 2019. Similarly, Swachchta Pakhwada was also celebrated during 15th to 31st Dec., 2019. About 12 programmes at KVK as well as village level on awareness compaign on No use of Single Use Plastic, Sapath for Swachchta, cleaning of office premise and surrounding area, bio-waste management, etc. were organized.

સ્વચ્છતા કાર્યક્રમ

સ્વચ્છતા એજ સેવા કાર્યક્રમ અંતર્ગત તા. ૧૫ થી ૩૦ સપ્ટે., ૨૦૧૯ દરમ્યાન અને સ્વચ્છતા પખવાડા અંતર્ગત તા. ૧૫ થી ૩૧ ડિસે., ૨૦૧૯ દરમ્યાન કેન્દ્ર દ્વારા વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી. જેમાં કેન્દ્ર ખાતે તેમજ ગ્રામ્ય કક્ષાએ સીંગલ યુઝ પ્લાસ્ટીક પ્રતિબંધ વિશે જાગૃતિ શિબિર, સ્વચ્છતા માટે શપથ, કાર્યાલય તથા આજુબાજુના વિસ્તારની સફાઇ, જૈવિક કચરાનું વ્યવસ્થાપન, વગેરે વિશે ૧૨ જેટલા કાર્યક્રમો કરવામાં આવ્યા.

Front Line Demonstrations

Paddy :
FLD on paddy var. GAR –13 was arranged on 25 ha (125 farmers) during Kharif - 2019. A field day was organized at Asma village on 11/10/19 in which more than 111 farmers were participated. The demonstrated variety increased 26.38% yield.

Fingermillet :
Fingermillet var. Guj. Nagli 5 was demonstrated in 16 ha (75 farmers) in Kharif season. A field day was organized at Narvad village on 18/10/19 in which about 120 farmers participated.. There was 15.93 % increase in yield in demonstrated variety.

Pigeonpea :
Under NFSM, CFLD on pigeonpea var. BDN-711 was organized on 20 ha area (50 farmers) in Panchlai, Asma, Nanivahiyal and Dhodhadkuva villages. A field day was organized at Nanivahiyal village on 23/10/19 in which 117 farmers participated..There was 35.38 % increase in yield in demonstrated variety.

Bittergourd :
FLD on bittergourd var. F1 hybrid Akash was organized on 2.5 ha (20 farmers) in Mamabhacha, Ambosi and Hanmatmal villages of Dharampur block. There was 18.36 % increase in yield as compared to farmers' practice.

Paramparagat Krishi Vikas Yojna

To promote organic farming, Paramparagat Krishi Vikas Yojna (PKVY) has been implemented in a cluster of 20 ha. of Ashma, Samarpada, Rabdi & Panchalai villages. Demonstrations of PKVY in paddy crop is arranged on 100 farmers field in which organic inputs were provided by KVK.

NARI Project

About 140 demonstrations on Kitchen garden were arranged in 7 villages under Nutri-sensitive Agricultural Resources and Innovations (NARI) project in which farm women were provided seed and seedlings of vegetables and drum stick.

અગ્ર હરોળ નિદર્શનો

ડાંગર :
ખરીફ ઋતુમાં કુલ ૨૫ હે. (૧૨૫ ખેડુતો) વિસ્તારમાં ડાંગરની જાત જીએઆર–૧૩ના નિદર્શન ગોઠવેલ. જે અંતર્ગત આસ્મા ગામે તા. ૧૧–૧૦–૨૦૧૯ના રોજ ગોઠવેલ ક્ષેત્ર દિનમાં ૧૧૧ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાતમાં ૨૬.૩૮% જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

નાગલી :
કપરાડા તાલુકાના અંતરિયાળ ગામોમાં ૧૬ હે. વિસ્તારમાં ૭૫ ખેડુતોના ખેતરે ગુજ. નાગલી – ૫ જાતના નિદર્શનો ગોઠવવામાં આવેલ. નારવડ ગામે તા. ૧૮–૧૦–૨૦૧૯ના રોજ ગોઠવવામાં આવેલ ક્ષેત્ર દિનમાં ૧૨૦ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાતમાં ૧૫.૯૩% જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો નોંધાયો હતો.

તુવેર :
રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન અંતર્ગત ખરીફ ઋતુમાં પંચલાઇ, આસ્મા, નાનીવહિયાળ અને ધોધડકુવા ગામે કુલ ૨૦ હે. (૫૦ ખેડુતો) વિસ્તારમાં તુવેરની બીડીએન–૭૧૧ જાતના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવેલ. નાનીવહિયાળ ગામે તા. ૨૩–૧૦–૨૦૧૯ના રોજ ગોઠવવામાં આવેલ ક્ષેત્ર દિનમાં ૧૧૭ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધેલ. નિદર્શિત જાતમાં ૩૫.૩૮% જેટલો ઉત્પાદનમાં વધારો જોવા મળેલ.

કારેલા :
ધરમપુર તાલુકાના મામાભાચા, આંબોશી અને હનમતમાળ ગામે ૨૦ ખેડુતોના ખેતરે ૨.૫ હે. વિસ્તારમાં કારેલા પાકના અગ્ર હરોળ નિદર્શનો ગોઠવવામાં આવેલા. જેમાં નિદર્શિત હાઇબ્રીડ જાત આકાશમાં ઉત્પાદનમાં ૧૮.૩૬% જેટલો વધારો જોવા મળેલ.

પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના

પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના અંતર્ગત આસ્મા, રાબડી, પંચલાઇ અને સામરપાડા ગામમાં ૨૦ હેક્ટર વિસ્તારમાં ૧૦૦ ખેડુતોના ખેતરે ડાંગર પાકના નિદર્શન ગોઠવવામાં આવ્યાં. જેમાં સજીવ ખેતીને પ્રોત્સાહન મળે તે હેતુથી ખેડુતોને જૈવિક ખાતર અને પાસંરક્ષણ માટે જૈવિક ઉપકરણો કેવિકે દ્વારા પુરા પાડવામાં આવ્યા.

નારી પ્રોજેક્ટ

ન્યુટ્રી–સેન્સીટીવ એગ્રીકલ્ચર રીસોર્સ એન્ડ ઇનોવેશનન્સ (નારી) પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત કિચન ગાર્ડન અંગે સાત ગામમાં ૧૪૦ જેટલા નિદર્શન આપવામાં આવ્યા. જેમાં મહિલા ખેડુતોને શાકભાજી અને સરગવાના ઉચ્ચ ગુણવત્તાના બીજ તથા રોપા આપવામાં આવ્યા.

Vocational Training Programme

KVK organized four training programmes each of four day duration on Mushroom cultivation. About 107 participants from Gujarat and Rajasthan were participated.
Five days skill base training programme on maintenance of diesel engine was also organized at KVK during 19th to 23rd Aug., 2019 in which 30 rural youths were trained.

Gujarat Vidyapith Shatabdi Varsh

Gujarat Vidyapith, the host institute of KVK, Valsad was established by Mahatma Gandhiji at Ahmedabad in 1920. The Gujarat vidyapith is celebrating this year 2020 as "Shatabdi Varsh". Under this celebration, KVK organized various programmes on Gandhian philosofy. KVK also celebrating 150th birth anniversary of Mahatma Gandhi .

State Level Workshop

A state level workshop on Geographic Information System application in agriculture was organized by KVK at Gujarat Vidyapith, Ahmedabad in collaboration with ISRO and Computer Department, GVP during 3-4 Dec., 2019. About 25 participants from different KVKs of Gujarat were participated.

Agromet Advisory Service

District Agro meteorological Unit (DAMU) project has been started at KVK by ICAR and IMD. Agro meteorological advisory has been provided to farmers of Valsad district twice in a week by Subject Matter Specialist (Agro Meteorology). Awareness programmes in this regard have been also started at village level.

વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ કાર્યક્રમો

કેવિકે ખાતે મશરૂમ ઉત્પાદન વિશેના ચાર દિવસીય સમયગાળાના કુલ ચાર તાલીમ કાર્યક્રમો ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ગુજરાત અને રાજસ્થાનના કુલ ૧૦૭ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ.
આ ઉપરાંત ગ્રામીણ બેરોજગાર યુવાઓ માટે ડિઝલ એન્જીન મરામત અને જાળવણી વિશે તા. ૧૯ થી ૨૩ ઓગસ્ટ દરમ્યાન પાંચ દિવસીય તાલીમ કાર્યક્રમમાં કુલ ૩૦ યુવાનોએ ભાગ લીધેલ.

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ શતાબ્દી વર્ષ

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના મહાત્મા ગાંધીજી દ્વારા સને ૧૯૨૦ માં અમદાવાદ ખાતે કરવામાં આવી હતી. જેના ૧૦૦ વર્ષ થયા હોઇ ચાલુ વર્ષ ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ શતાબ્દી વર્ષ તરીકે ઉજવાઇ રહ્યુ છે. જે અંતર્ગત ગાંધી વિચારધારા અંગેના વિવિધ કાર્યક્રમો કેવિકે દ્વારા પાંચ ગામ પસંદ કરીને કરવામાં આવી રહ્યા છે. કેવીકે દ્વારા ચાલુ વર્ષે મહાત્મા ગાંધીજીની ૧૫૦મી જન્મજયંતિ પણ ઉજવાઇ રહી છે.

રાજ્ય કક્ષાની કાર્યશાળા

કેવીકે દ્વારા કોમ્પ્યુટર વિભાગ, ગુજરાત વિદ્યાપીઠ અને ઇસરોના સંકલનમાં તા. ૩–૪/૧૨/૨૦૯ દરમ્યાન અમદાવાદ ખાતે જીઆઇએસ એપ્લીકેશન ઇન એગ્રીકલ્ચર વિશે રાજ્ય કક્ષાની કાર્યશાળા ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ગુજરાતના વિવિધ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રોના ૨૫ જેટલા વૈજ્ઞાનિકોએ ભાગ લીધો. ઇસરોના વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા આ વિષય પર વિસ્તૃત છણાવટ કરવામાં આવી.

કૃષિ હવામાન સલાહકારી સેવા

ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન વિભાગ અને ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ, નવી દિલ્હી દ્વારા ખેડુતોને હવામાનની આગાહી અને હવામાન આધારિત સલાહકારી સેવાનો લાભ મળી શકે તે માટે કેવીકે ખાતે **"District Agro meteorological Unit (DAMU)"** પ્રોજેક્ટ શરુ કરવામાં આવ્યો છે. વિષય નિષ્ણાંત (હવામાન શાસ્ત્ર) દ્વારા ખેડુતોને અઠવાડિયામાં બે વાર હવામાનની આગાહી તેમજ કૃષિ હવામાન સલાહકારી સેવા આપવામાં આવે છે. જેના માટે જાગૃત્તિ કાર્યક્રમો કરવામાં આવી રહ્યા છે.

BOOK- POST

To, ______________________________

____

____

____

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