



NEWSLETTER

JULY-DEC, 2016

Number 10



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

Celebration of Pulse Crops Week

Pulse Crops Production Week was celebrated during 08-15, Nov. 2016 under National Food Security Mission (NFSM) as a part of International Pulse Year 2016. About 242 farmers of different villages of Valsad district were participated. They were guided on importance of pulses and latest technologies of pulse crops by Dr. R. F. Thakor (Sr. Sci. & Head) and Mr. M.M. Gajjar (SMS) of KVK.



કઠોળ પાક સપ્તાહ ઉજવણી

આંતરરાષ્ટ્રીય કઠોળ વર્ષ ૨૦૧૬ અંતર્ગત નેશનલ ફૂડ સિક્યોરીટી મીશન યોજના હેઠળ કઠોળ પાક સપ્તાહની ઉજવણી તા. ૦૮/૧૧/૨૦૧૬ થી તા. ૧૫/૧૧/૨૦૧૬ દરમિયાન કરવામાં આવી. જેમાં વલસાડ જિલ્લાના જુદા જુદા ગામોના ૨૪૨ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધો હતો. ખેડુતોને કઠોળ પાકનું મહત્વ તથા કઠોળ પાકની નવીન તાંત્રિકતાઓ વિશે કેન્દ્રના નિયામક ડૉ. આર. એફ. ઠાકોર તથા વિષય નિષ્ણાંત શ્રી મિતેશભાઈ ગજજર દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

Seminar on Liquid biofertilizers

A seminar on liquid biofertilizers was organized at Karjun village in collaboration with J. N. Trust, Kaprada on 29th July, 2016 to promote the use of liquid biofertilizers in paddy and finger millet which ultimately reduce the use of chemical fertilizers More than 100 farmers were participated.



પ્રવાહી જૈવિક ખાતરો વિશે પરિસંવાદ

ખેડુતો ડાંગર અને નાગલી જેવા ધાન્ય પાકોમાં રાસાયણિક ખાતરોનો ઉપયોગ ઘટાડીને જૈવિક ખાતરો તરફ વળે તે માટે પ્રવાહી જૈવિક ખાતરો વિશે તા. ૨૯/૦૮/૨૦૧૬ ના રોજ ખેડુત શિબીરનું આયોજન જે.એન. ટ્રસ્ટ, કપરાડાના સહયોગથી કરવામાં આવેલ. જેમાં કરજુન તથા આજુબાજુના ગામોના ૧૦૦ થી વધુ ખેડુતોને કેન્દ્રના વિષય નિષ્ણાંતો શ્રી લલિત કપુર, શ્રી કમલેશ પટેલ તથા શ્રી અરવિંદ પટેલ દ્વારા જૈવિક ખેતી વિશે ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

Seminar on Paddy

Seminar on paddy production technologies was organized on 20th Sep., 2016 at KVK. About 113 farmers were participated. Different aspects of paddy cultivation was discussed by Dr. Pathik and Dr. Ghoghari (Main Paddy Research Station, N.A.U. Navsari) and Shri. M.M. Gajjar, SMS of KVK. The farmers visited the varietal demo plot of paddy on instructional farm.



ડાંગર પાક પરિસંવાદ

ડાંગર પાકની તાંત્રિકતાઓથી ખેડુતો વાકેફ થાય તે હેતુથી કેવીકે ખાતે તા. ૨૨-૦૯-૨૦૧૬ ના રોજ પરિસંવાદ ગોઠવવામાં આવેલ. જેમાં ૧૧૩ જેટલા ખેડુતોએ ભાગ લીધો. મુખ્ય ડાંગર સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ, નવસારી ના ડૉ. પથીકભાઈ અને ડૉ. ઘોઘારી તથા કેન્દ્રના તજજ્ઞશ્રી મિતેશ ગજજર દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું. ખેડુતોને ડાંગર પાકની વિવિધ જાતોના નિર્દર્શન પ્લોટની મુલાકાત લઈ પ્રતિભાવ મેળવવામાં આવ્યા.

Seminar on Fingermillet

Seminar on fingermillet was organized at Ambajangal village of Kaparada block on 21st Sep., 2016 on the occasion of KVK Establishment Day. More than 74 farmers were actively involved in discussion on latest crop production technologies of finger millet.



Seminar on IPM in Vegetables

Seminar on Integrated Pest Diseases Management in vegetables was organized at Nandgam village of Kaparada on 16th Aug., 2016. About 110 farmers were participated in interaction on different aspects of IPM technologies in cucurbit vegetables.



Seminar on Coconut

Seminar on coconut was organized at KVK on 28th July, 2016 in which more than 63 farmers were participated. They were guided on improved technologies of coconut cultivation by Dr. Pankaj Bhalerao (AICRP - Coconut) of NAU, Navsari and experts of KVK.



Seminar on Women Health

Seminar on women health was organized at KVK on 18th Oct., 2016. About 85 farm women were guided on different aspects related to health and nutritional garden by the experts of KVK. The women were taught regarding balance diet, child care, sanitation, etc.



Seminar on Pulse Crops

Seminar on Pulse Crops was organized at KVK on 16th Nov., 2016 in which more than 74 farmers were participated. They were guided on improved technologies of Pulse Crops cultivation by Dr. Itwala & Dr. Vinay Patel (Main Pulse Research Station, NAU, Navsari) and expert of KVK.



ખેડુત શિબિર (નાગલી)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના સ્થાપના દિવસ અંતર્ગત તા. ૨૧/૦૮/૨૦૧૬ ના રોજ કપરાડા તાલુકાના આંબાજંગલ ગામે નાગલી પાક પર ખેડુત શિબિર ગોઠવવામાં આવી. જેમાં ઉપસ્થિત ૭૪ થી વધુ ખેડુતોને નાગલી પાકની નવીન તાંત્રિકતાઓ વિશે કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન કરવામાં આવ્યા.

સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ - શિબિર

તા. ૧૬/૦૮/૨૦૧૬ ના રોજ કપરાડા તાલુકાના નાંદગામ ખાતે વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં સંકલિત રોગ જીવાત નિયંત્રણ અંગે ખેડુત શિબિર ગોઠવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૧૧૦ જેટલા ખેડુતોને જૈવિક જીવાત નિયંત્રણની વિવિધ તાંત્રિકતાઓ વિશે કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

નાળિયેરી પાક પરિસંવાદ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે તા. ૨૮/૦૮/૨૦૧૬ ના રોજ નાળિયેરી પાક પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૬૩ જેટલા ખેડુતોને નાળિયેરી પાકની નવીન તાંત્રિકતાઓ વિશે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ના વૈજ્ઞાનિક ડૉ. પંકજ ભાલેરાવ તથા કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

મહિલા સ્વાસ્થ્ય શિબિર

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે તા. ૧૮/૧૦/૨૦૧૬ ના રોજ મહિલા સ્વાસ્થ્ય શિબિરનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૮૫ જેટલી મહિલાઓને કીચન ગાર્ડન તથા સ્વાસ્થ્યને લગતા વિવિધ મુદ્દાઓ વિશે કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

કઠોળ પાક પરિસંવાદ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ખાતે તા. ૧૬/૧૧/૨૦૧૬ ના રોજ કઠોળ પાક પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૭૪ જેટલા ખેડુતોને કઠોળ પાકની નવીન તાંત્રિકતાઓ વિશે મુખ્ય કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ના ડૉ. ઈંટવાલા અને ડૉ. વિનય પટેલ તથા કેન્દ્રના તજજ્ઞો દ્વારા ઉપયોગી માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું.

Field Day

Paddy :

Field day on paddy crop was organized at Sadadvera village of Dharampur block on 23/09/16. More than 120 farmers were participated in interaction with KVK scientists about variety, pest diseases and other aspects.



Fingermillet :

Field day on finger millet crop was organized at Chavshala village of Kaparada block on 20/10/16 in which more than 85 farmers were participated. The crop status and feed back of variety were discusses in the programme.



Sweetpotato :

Field day on sweetpotato crop was organized at Nandgam village of Kaprada block on 04/10/16. More than 81 farmers were participated in interaction with KVK scientists about variety, crop status and other aspects.



Bittergourd :

Field day on bittergourd was organized at Mendha village of Kaprada block on 19/10/16. About 75 farmers were participated in discussion about variety, crop status and other aspects with experts of KVK.



ક્ષેત્ર દિન

ડાંગર :

ધરમપુર તાલુકાના સાદડવેરા ગામે ડાંગર પાક વિશે તા. ૨૩/૦૯/૨૦૧૬ ના રોજ ક્ષેત્ર દિન ગોઠવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૧૨૦ જેટલા ખેડુતો સાથે પાકની પરિસ્થિતિ, જાત, રોગ જીવાત તથા અન્ય મુદ્દાઓ પર ચર્ચા કરવામાં આવી.

નાગલી :

કપરાડા તાલુકાના ચાવશાળા ગામે નાગલી પાક વિશે તા. ૨૦/૧૦/૨૦૧૬ ના રોજ ક્ષેત્ર દિન ગોઠવેલ જેમાં ઉપસ્થિત ૮૫ જેટલા ખેડુતો સાથે પાકની પરિસ્થિતિ, જાત, રોગ જીવાત તથા અન્ય મુદ્દાઓ પર ચર્ચા કરવામાં આવી.

શકકરીયા :

કપરાડા તાલુકાના નાંદગામ ગામે શકકરીયા પાક વિશે તા. ૦૪/૧૦/૨૦૧૬ના રોજ ક્ષેત્ર દિન ગોઠવેલ જેમાં ઉપસ્થિત ૮૧ જેટલા ખેડુતો સાથે પાકની પરિસ્થિતિ, જાત, રોગ જીવાત તથા અન્ય મુદ્દાઓ પર ચર્ચા કરવામાં આવી.

કારેલા :

કપરાડા તાલુકાના મેણાવા ગામે કારેલા પાક વિશે તા. ૧૯/૧૦/૨૦૧૬ના રોજ ક્ષેત્ર દિને ગોઠવેલ. જેમાં ઉપસ્થિત ૭૫ જેટલા ખેડુતો સાથે પાકની પરિસ્થિતિ, જાત, રોગ જીવાત તથા અન્ય મુદ્દાઓ પર ચર્ચા કરવામાં આવી.

Demonstration on Rabi Crop (રવી પાક નિદર્શન)

Crop પાક	Variety જાત	Area (ha) વિસ્તાર (હે.)	No of farmers ખેડુતોની સંખ્યા	Villages ગામો
Gram ચણા	GJG-3 જી. જે. જી. ૩	30.00	150	Asma, Pati, Sadavera, Ambajangal, Dhodhadkuva, Borpada આસ્મા, પાટી, સાદડવેરા, આંબાજંગલ, ધોધડકુવા, બોરપાડા
Indianbean વાલ	Guj. Val. - 2 ગુજ. વાલ - ૨	4.00	100	Lakhmapor, Ozar, Mendha, Asma, Karjun, Singartati લખમપોર, ઓઝર, મેણાવા, આસ્મા, કરજુન, સીંગારટાટી
Sorghum જુવાર	G. J. 38 જી. જે. ૩૮	5.00	32	Dhodhadkuva, Asma ધોધડકુવા, આસ્મા
Indianbean પાપડી	NPS - 1 એન. પી. એસ. ૧	1.00	9	Saronda, Khuntali સરોંડા, ખુંટલી

On Farm Testing

On farm testing on improved variety, fertilizer management, disease management and cultivation practices in sweetpotato, paddy, brinjal, fingermillet, bittergourd were arranged on 100 farmers field.



ઓનફાર્મ ટેસ્ટીંગ

ડાંગર, શકકરીયા, રીંગણ, નાગલી, કારેલા પાકોમાં સુધારેલ જાત, ખાતર વ્યવસ્થા, ખેતી પદ્ધતિ તથા રોગ નિયંત્રણ તાંત્રિકતાઓ પર ૧૦૦ જેટલા ખેડુતોના ખેતરે ઓન ફાર્મ ટેસ્ટીંગ ગોવવામાં આવ્યા.

New Approaches

Pusa Hydrogel :

Pusa Hydrogel technology was demonstrated in finger millet and brinjal crop where the water scarcity is major problem. This technology is useful for survival of crop in moisture stress condition.



Leaf Colour Chart :

Technology for efficient use of nitrogenous fertilizers, the Leaf colour chart was demonstrated on 60 farmers field in Khuntali, Amdha, Ozarda and Panas villages.



નૂતન અભિગમો

પુસા હાઈડ્રોજેલ :

પાણીની અછત વાળા વિસ્તાર માટે ફાયદાકારક એવી પુસા હાઈડ્રોજેલની તાંત્રિકતાનું નાગલી અને રીંગણા પાકોમાં નિદર્શન કરવામાં આવેલ. જેના આશાસ્પદ પરિણામ જોવા મળેલ.

લીફકલર ચાર્ટ :

ડાંગરના પાકમાં લીફ કલર ચાર્ટના ઉપયોગથી નાઈટ્રોજન ખાતરના કાર્યક્ષમ ઉપયોગ માટે ખુટલી, આમધા, ઓઝરડા અને પાનસ ગામોમાં ૬૦ ખેડુતો સાથે નિદર્શન ગોઠવવામાં આવ્યા.

Vocational Training



Preparation of Fibre Articles
કુદરતી રેસાની વિવિધ બનાવટો



Mushroom Cultivation
મશરૂમની ખેતી



Bamboo Articles
વાસકામ તાલીમ

Best Extension Scientist Award

Dr R. F. Thakor, Senior Scientist and Head of KVK— Valsad has been awarded as “Best Extension Scientist” by Indian Society of Extension Education, New Delhi during National Seminar at Gwalior held on 29-30 th Nov.,2016.



બેસ્ટ વિસ્તરણ વૈજ્ઞાનિક એવોર્ડ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક ડૉ. આર. એફ. ઠાકોરને ઈન્ડિયન સોસાયટી ઓફ એક્સ્ટેન્શન એજ્યુકેશન, નવી દિલ્હી દ્વારા ગ્વાલિયર ખાતે તા. ૨૯, ૩૦, નવે. ૨૦૧૬ દરમ્યાન આયોજીત રાષ્ટ્રીય અધિવેશનમાં બેસ્ટ વિસ્તરણ વૈજ્ઞાનિક એવોર્ડથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા.

Seed Production (બીજ ઉત્પાદન)

Seed of paddy (1829kg), seedlings of brinjal (1,80,000 No.) and perennial grass (2,40,000 tussocks) of improved varieties were supplied to the farmers.

કેન્દ્રના ફાર્મ પર ડાંગર બિયારણ (૧૧૮૨૯ કિલો), રીંગણાના ૧,૮૦,૦૦૦ ધરુ તથા બહુવર્ષીયુ ઘાસચારાના ૨,૪૦,૦૦૦ જડીયા તૈયાર કરી ખેડુતોને પુરા પાડવામાં આવ્યા.

BOOK- POST

To,

From-

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