

Proceeding of 15th Scientific Advisory Committee Meeting of Krishi Vigyan Kendra, NAU, Dediapada held on 13/02/2023 at 10:00 A.M. at KVK, Dediapada.

The 15th scientific Advisory Committee Meeting of Krishi Vigyan Kendra, NAU, Dediapada was held at KVK, Dediapada on 13th February, 2023 to review the progress made by KVK during last year (January 2022 to December 2022) and discuss the future action plan for the next year (2023-2024). The meeting was inaugurated by Dr. Z. P. Patel, Honorable Vice Chancellor, NAU, Navsari, Dr. N. M. Chauhan, Director of Extension Education, NAU, Navsari, Dr. V. R. Naik, ADR (Agri), NAU Navsari, Dr. P. D. Verma, Member Secretary of the Scientific Advisory Committee welcomed the chairman, dignitaries, committee members, farmers and other invitees.

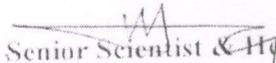
Dr. P. D. Verma, Senior scientist & Head presented the highlights of KVK and work done during the period of (January 2022 to December 2022). The Scientific Advisory Committee discuss on the topic that how to strengthen the activities of Krishi Vigyan Kendra and given valuable suggestions.

Dr. N. M. Chauhan, Director of Extension Education, NAU, Navsari explained briefly objectives of Scientific Advisory Committee and mandates of Krishi Vigyan Kendra. He appreciated the work regarding drudgery reduction, farm development and technology park maintained by KVK-Narmada. Dr. V. R. Naik, ADR (Agri), NAU Navsari said to make keen observation on improved technologies.

Dr. Z. P. Patel, Honorable Vice Chancellor, NAU, Navsari emphasized to work on farming Community Approach in entire district by KVK. Which will help us to trigger the new technologies and emphasized to arrange awareness programme on Millets. Animal Husbandry Technology Park and Millets Information Park was inaugurated by the Dr. Z. P. Patel, Honorable Vice Chancellor, NAU. The work done by KVK was very much appreciated by chairman and SAC members.

The details of discussion made by the scientific advisory committee are as under:

15.1	Approval of the minutes of 14 th Scientific Advisory Committee. The action taken report of the minutes of 14thSAC meeting (Held on 29th January 2022) was presented before the house and it was approved by the Scientific Advisory Committee.
15.2	Presentation of Progress report (January 2022 to December 2022) Senior Scientist & Head of KVK, NAU, Dediapada presented the report on progress made by KVK for the period of January 2022 to December 2022 the committee satisfied with the activities and achievements made by the KVK.
15.3	Approval of Action plan for the year 2023-2024 Discussion was made on the Action Plan for the year 2023-2024, which was approved by the house. However, few suggestions were made by the house to strengthen the action plan.
15.3.1	Organize value addition training on millets.
15.3.2	Awareness programme should be conducted on farm waste management.
15.3.3	Create awareness regarding Napier grass to increase the fodder availability as well as to reduce soil erosion.
15.3.4	Training programme should be organized about the climate resilient agriculture.
15.3.5	Vermicompost should be enriched with various bio-fertilizers.


Senior Scientist & Head
Krishi Vigyan Kendra
Navsari Agricultural University
Dediapada

Vice Chancellor
Navsari Agriculture University
Navsari



Proceeding is approved by Hon. V.C. on Dt 20/3/2023.
NOTE NO NAU/PSVC/FILE/203 16/2023. Dt 10/3/2023


Director of Extension Education
Navsari Agricultural University
Navsari-396 450

Following members and invitees were remaining present in 15th Scientific Advisory Committee Meeting:

S. N.	Name	Designation	Member/ Invitee
1	Dr. Z. P. Patel	Hon. Vice Chancellor, NAU, Navsari	Chairman
2	Dr. N. M. Chauhan	Director of Extension Education, NAU, Navsari	Member
3	Dr. D. D. Patel	Principal, College of agriculture, Navsari Agricultural University, Bharuch.	Member
4	Dr. S. L. Sangani	Assistant Professor and Head, Department of Horticulture, COA, NAU, Bharuch.	Member
5	Dr. Brisketukumar	Assistant Professor, College of Agriculture, NAU, Bharuch.	Member
6	Shree Vinod patel	District Agriculture Officer, Narmada	Member
7	Shree D. K. Shenora	Deputy Director of (Agri) (Training)/ATMA FTC Rajpipala.	Member
8	Shree N. V. Patel	Deputy Director Horticulture, Narmada.	Member
9	Dr. J. R. Dave	Deputy Director of Animal Husbandry, District Panchayat, Narmada.	Member
10	Mr. Govindbhai D. Vasava	Progressive Farmer, At. Chikada, Ta. Dediapada, Dist. Narmada	Member
11	Mrs. Ranjanaben R. Vasava	Progressive Women Farmers, At. Kham, Ta. Dediapada, Dist. Narmada.	Member
12	Mrs. Manishaben A. Vasava	Progressive Women Farmers, At. Sorapada, Ta. Dediapada, Dist. Narmada.	Member
13	Sri. Rajeshbhai N. Vasava	Progressive Farmer, At. Rajpipala, Ta. Namdod, Dist. Narmada	Member
14	Dr. P. D. Verma	Senior Scientist and Head, KVK, NAU, Dediapada	Member Secretary
15	All Scientist and Training Assistant	KVK, Dediapada	Special Invitee
16	D. M. Santosh	Director of Regional Fodder Research Station, Dhamroad- Surat.	Invitee
17	Dr. V. R. Naik	Associate director of Research, NAU, Navsari.	Invitee
18	Dr. S. H. Sengar	Dean, College of Agrill, Engineering and Technology, NAU, Dediapada	Invitee
19	Dr. J. J. Pastagia	The principal, College of agriculture, NAU, Waghai-Dang.	Invitee
20	Dr. V. P. Patel	Associate Research Scientist, Regional Rice Research Station, NAU, Vyara, Dist- Tapi.	Invitee
21	Dr. Harshal E. Patil	Associate Research Scientist (AICRP-	Invitee

		Small Millets), Hill Millet Research Station, NAU, Waghai Dist.: Dangs.	
22	Dr. M. C. Patel	Res. Sci., MCRC, NAU, Surat	Invitee
23	Dr. Vinod kumar Kaushik	Indrika Sansthan, Dediapada, Narmada.	Invitee
24	Mrs. Ushaben Vasava	Progressive Women Farmers, At. Panchpipri, Ta. Sagbara Dist. Narmada	Invitee

Following Members were remaining absent in 15th Scientific Advisory Committee Meeting:

S. N.	Name and Designation/ Department	
1	DDM, NABARD Bank, Narmada.	Member
2	Asstt. Superintendent of Fisheries, Fisheries department, Jilla Seva Sadan, Narmada	Member
3	Research Scientist, Central Soil Salinity Research Institute, ICAR, Maktampur, Bharuch.	Member




 Senior Scientist & Head
 Krishi Vigyan Kendra
 NAU, Dediapada

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડા ખાતે તા. ૧૩/૦૨/૨૦૨૩ ના રોજ સવારે ૧૦:૦૦
કલાકે યોજાયેલ ૧૫મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠકનો અહેવાલ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ. દેડીયાપાડાની ૧૫મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠક ૧૩ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૩ના રોજ યોજાયેલ હતી. કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની ગત વર્ષ (જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ થી ડિસેમ્બર ૨૦૨૨) દરમિયાન થયેલા કાર્યોની પ્રગતિ તથા આગામી વર્ષ (૨૦૨૩ થી ૨૦૨૪) દરમિયાન આયોજીત થનાર કાર્યક્રમોની ચર્ચા કરવા માટે યોજાઈ હતી. આ બેઠકનું ઉદ્ઘાટન ડૉ. એસ. પી. પટેલ, માનનીય કુલપતિશ્રી, ન.કૃ.યુ. નવસારી, ડૉ. એન. એમ. ચૌહાણ, વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રી, ન.કૃ.યુ. નવસારી અને ડૉ. વી. આર. નાયક, મદદનીશ સંશોધન નિયામકશ્રી (એગ્રી), ન.કૃ.યુ. નવસારી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિના સભ્ય સચિવ ડૉ. પી. ડી. વર્મા દ્વારા અધ્યક્ષશ્રી, તેમજ તમામ મહાનુભાવશ્રીઓ, સમિતિના સભ્યોશ્રીઓ, ખેડૂતો અને અન્ય આમંત્રિતોનું સ્વાગત કર્યું.

ડૉ. પી. ડી. વર્મા, વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડાએ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની વિશેષતાઓ અને જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ થી ડિસેમ્બર ૨૦૨૨ના સમયગાળા દરમિયાન કરવામાં આવેલી કામગીરીનો અહેવાલ રજૂ કર્યો. વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિમાં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ પ્રવૃત્તિઓને કેવી રીતે વધારે અસરકારક કરવી તે વિષય પર ચર્ચા કરી અને મૂલ્યવાન સૂચનો આપ્યા.

ડૉ. એન.એમ. ચૌહાણ, વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રી, ન.કૃ.યુ. નવસારી દ્વારા વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિના ઉદ્દેશ્યો અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના હેતુઓ અંગે ટૂંકમાં સમજાવ્યું. તેમણે કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - નર્મદા દ્વારા શ્રમ ઘટાડવાનાં જાગૃતિ કાર્યક્રમો, ફાર્મ ડેવલપમેન્ટ અને ટેકનોલોજી પાર્કોની જાળવણી તેમજ નિદર્શન એકમોના કાર્યોની પ્રશંસા કરી હતી. ડૉ. વી. આર. નાયક, એ.ડી.આર. (એગ્રી), ન.કૃ.યુ. નવસારીદ્વારા સુધારેલી ટેકનોલોજીઓ પર વિસ્તૃત અવલોકન કરવા જણાવ્યું હતું.

ડૉ. એસ. પી. પટેલ, માનનીય કુલપતિશ્રી, ન.કૃ.યુ. નવસારી દ્વારા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રના દત્તક લીધેલા ગામોમાં સામુદાયિક અભિગમ સાથે કામગીરી કરવા પર ભાર મૂક્યો. જે નવી ટેકનોલોજીને ખેડૂતો સુધી ઝડપથી પહોંચાડવામાં મદદ કરશે અને મિલેટ્સ (હલકા ધાન્ય) અંગે જાગૃતિ કાર્યક્રમ ગોઠવવા પર ભાર મૂક્યો. ડૉ. એસ. પી. પટેલ, માનનીય કુલપતિશ્રી, ન.કૃ.યુ. નવસારી દ્વારા પશુપાલન માહિતી પાર્ક અને મિલેટ્સ (હલકા ધાન્ય) માહિતી પાર્કનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર દ્વારા કરવામાં આવેલ કાર્યોની અધ્યક્ષ અને વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિનાં સભ્ય દ્વારા ખૂબ પ્રશંસા કરવામાં આવી હતી.

૧૫મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠકમાં ચર્ચા થયેલ અગત્યનાં મુદ્દાઓ:

૧૫.૧	૧૪મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની કાર્યનોંધની બહાલી.
	૧૪મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિ બેઠકની (૨૯.૦૧.૨૦૨૨ ના રોજ યોજાયેલ) કાર્યનોંધમાં કરવામાં આવેલ સૂચનના અમલનો રીપોર્ટ રજૂ કરવામાં આવ્યો અને વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિ દ્વારા તેને બહાલી આપવામાં આવી.
૧૫.૨	પ્રગતિ અહેવાલ (જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ થી ડિસેમ્બર ૨૦૨૨) ની રજૂઆત. વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડા, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાએ જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ થી ડિસેમ્બર ૨૦૨૨ દરમિયાન કરેલ કામગીરીનો અહેવાલ રજૂ કર્યો. સમિતિએ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર દ્વારા કરવામાં આવેલ કામગીરી અને સિધ્ધીઓથી સંતોષ વ્યક્ત કરેલ હતો.
૧૫.૩	વર્ષ ૨૦૨૩-૨૦૨૪ દરમિયાન કરવામાં આવનાર કાર્ય યોજનાની રજૂઆત. વર્ષ ૨૦૨૩-૨૦૨૪ દરમિયાન કરવામાં આવનાર કામગીરીની ચર્ચા કરવામાં આવી અને અંતે સમિતિ દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવી. જોકે કાર્ય આયોજનને વધુ અસરકારક કરવા માટે સમિતિ દ્વારા નીચે મૂજબના સૂચનો કરવામાં આવ્યા.
૧૫.૩.૧	હલકા ધાન્ય પાકોમાં મુલ્ય વૃદ્ધિની તાલીમો ગોઠવવી.
૧૫.૩.૨	ફાર્મના સેન્ટ્રીય કચરાનાં વ્યવસ્થાપન અંગે જાગૃતિ ફેલાવવી.
૧૫.૩.૩	ઘાસચારાની ઉપલબ્ધતા વધારવા તેમજ જમીનનું ધોવાણ ઘટાડવા માટે નેપિયર ઘાસ અંગે જાગૃતિ ફેલાવવી.
૧૫.૩.૪	બદલાતા હવામાનને કેન્દ્રમાં રાખી ખેતી વિષયક તાલીમ કાર્યક્રમો યોજાવવા..
૧૫.૩.૫	વર્ગીકમ્પોસ્ટને વિવિધ જૈવિક ખાતરો ઉમેરી ઉચ્ચ ગુણવત્તા સભર વર્ગી કમ્પોસ્ટ તૈયાર કરવું.

વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડા
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર
ન.કૃ.યુ., દેડીયાપાડા



કુલપતિશ્રી
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
નવસારી

અન. કુલપતિશ્રીએ સ્થળે લખેલ ૨૦/૩/૨૦૨૩ ની તાંબે લખેલ સંદર્ભ કાર્યવાહી ની અંગેની અપવાદમાં સમાવેશ.
અભાગી ન, NAU/PSAC/FILE/16/2023. ડા. ૨૦/૩/૨૦૨૩

વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
નવસારી.

૧૫મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠકમાં હાજર રહેલ સભ્યોની યાદી

અ.નં.	નામ	હોદ્દો	સભ્યો
૧	ડૉ. ઝેડ. પી. પટેલ	કુલપતિશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી.	ચેરમેન
૨	ડૉ. એન.એમ. ચૌહાણ	વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રી, ન.કૃ.યુ., નવસારી.	સભ્ય
૩	ડૉ. ડી. ડી. પટેલ	આચાર્ય, કૃષિ કોલેજ, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, ભરૂચ.	સભ્ય
૪	ડૉ. એમ. સંતોષ	નિર્દેશક, ક્ષેત્રિય ઘાસચારા સંશોધન કેન્દ્ર, ધમરોડ, સુરત	સભ્ય
૪	ડૉ. એસ.એલ.સાંગાણી	મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને હેડ, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ હોર્ટિકલ્ચર, કોલેજ ઓફ એગ્રીકલ્ચર, ન.કૃ.યુ., ભરૂચ.	સભ્ય
૫	ડૉ. બ્રિજકેતુકુમાર	મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (પશુપાલન), કોલેજ ઓફ એગ્રીકલ્ચર, ભરૂચ.	સભ્ય
૬	શ્રી વિનોદ પટેલ	જિલ્લા ખેતીવાડી અધીકારી, નર્મદા.	સભ્ય
૭	શ્રી ડી. કે. સિનોરા	પ્રોજેક્ટ ડાઈરેક્ટર, આત્મા, નર્મદા.	સભ્ય
૮	શ્રી. એન. વી. પટેલ	નાયબ બાગાયત નિયામક, નર્મદા.	સભ્ય
૯	ડૉ. જી. આર. દવે	નાયબ પશુપાલન નિયામક, જીલ્લા પંચાયત, નર્મદા.	સભ્ય
૧૦	શ્રી ગોવિંદભાઈ ડી. વસાવા	પ્રગતિશીલ ખેડૂત, ગા.: ચિકાદા, તા.: દેડિયાપાડા, જી.: નર્મદા.	સભ્ય
૧૧	શ્રીમતી. રંજનાબેન આર. વસાવા	પ્રગતિશીલ મહિલા ખેડૂત, ગા.: ખામ, તા.: દેડિયાપાડા, નર્મદા.	સભ્ય
૧૨	શ્રીમતી. મનીષાબેન એ. વસાવા	પ્રગતિશીલ મહિલા ખેડૂત, ગા.: સોરપડા, તા.: દેડિયાપાડા, નર્મદા.	સભ્ય
૧૩	શ્રી રાજેશભાઈ એન. વસાવા	પ્રગતિશીલ ખેડૂત, ગા.: રાજપીપળા, તા.: નાંદોદ, જી.: નર્મદા.	સભ્ય
૧૪	ડૉ. પી. ડી. વર્મા	વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડા, કે.વિ.કે., ન.કૃ.યુ., દેડિયાપાડા, નર્મદા.	સભ્ય સચિવ
૧૫	કેવિકેના વૈજ્ઞાનીકો અને ટ્રેનિંગ આસીસ્ટન્ટ.	કે.વિ.કે., દેડિયાપાડા, ન.કૃ.યુ., નર્મદા.	ખાસ આમંત્રિત સભ્ય

૧૬	ડૉ. વી. આર. નાયક	સહ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, ન.કૃ.યુ., નવસારી.	આમંત્રિત સભ્ય
૧૭	ડૉ. એસ. એચ. સેંગર	આચાર્ય, કોલેજ ઓફ એગ્રીલ. એન્જિનીયરીંગ અને ટેકનોલોજી, ન.કૃ.યુ., દેડીયાપાડા, નર્મદા.	આમંત્રિત સભ્ય
૧૮	ડૉ. જી. જી. પસ્તાગિયા	આચાર્ય, કૃષિ કોલેજ, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વઘઈ-ડાંગ.	આમંત્રિત સભ્ય
૧૯	ડૉ. વી. પી. પટેલ	એસોસિયેટ રિસર્ચ સાયન્ટિસ્ટ, પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન સ્ટેશન, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વ્યારા, જિલ્લો- તાપી.	આમંત્રિત સભ્ય
૨૦	ડૉ. હર્ષલ ઇ. પાટીલ	એસોસિયેટ રિસર્ચ સાયન્ટિસ્ટ (એગ્રીલ. બોટની) અખિલ ભારતીય સંકલન સંશોધન પ્રોજેક્ટ (AICRP-Small Millets), હિલ મિલેટ રિસર્ચ સ્ટેશન, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વઘઈ જિલ્લો: ડાંગ. ગુજરાત રાજ્ય.	આમંત્રિત સભ્ય
૨૧	ડૉ. એમ. સી. પટેલ	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, એમ.સી.આર.સી., ન.કૃ.યુ., સુરત.	આમંત્રિત સભ્ય
૨૨	ડૉ. વિનોદકુમાર કૌસિક	ઇન્ડ્રીકા સંસ્થાન, દેડીયાપાડા, નર્મદા.	આમંત્રિત સભ્ય
૨૩	શ્રીમતી ઉષાબેન વસાવા	પ્રગતિશીલ મહિલા ખેડૂતો, મુ. પાંચપીપરી, તા. સાગબારા જિ. નર્મદા	આમંત્રિત સભ્ય

૧૫મી વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર સમિતિની બેઠકમાં ગેર હાજર રહેલ સભ્યોની યાદી

અ.નં.	નામ/ હોદ્દો	સભ્યો
૧	ડી.ડી.એમ., નાબાર્ડ બેંક, નર્મદા.	સભ્ય
૨	મદદનીશ સુપ્રિટેન્ડેટ, ફિશરીઝ ડીપાર્ટમેન્ટ, નર્મદા.	સભ્ય
૩	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, કેન્દ્રીય જમીન ખારાશ સંશોધન સંસ્થા, ICAR, મકતમપુર, ભરૂચ.	સભ્ય



વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક અને વડા
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર
ન.કૃ.યુ., દેડીયાપાડા