

પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબોરેટરી
એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુઝ
આઇ.સી.એ.આર., યુનિટ - ૯
આ.કૃ.યુ., આણંદ - ૩૮૮ ૧૧૦

મુદ્દા નં. - ૧: સંસ્થાનું વ્યવસ્થાતંત્ર, કાર્યો અને ફરજોની વિગત.

કૃષિ પેદાશ, ખોરાક, જમીન તથા પાણીમાં જંતુનાશકોના અવશેષની માત્રા ચકાસવા ૧૯૮૩-૮૪માં દેશની ૧૩ એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી તથા બે ICAR ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં ઓલ ઇન્ડિયા કો-ઓર્ડિનેટેડ રીસર્ચ પ્રોજેક્ટ ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુઝ (હાલમાં ઓલ ઇન્ડિયા નેટવર્ક પ્રોજેક્ટ ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ) ચાલુ કરવામાં આવેલ. ગુજરાતમાં આ પ્રોજેક્ટ ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટી (હાલમાં આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી)ના BTRS બીલ્ડીંગ, આઇ.સી.એ.આર., યુનિટ - ૯ ખાતે કાર્યરત છે. આ યોજના હાલમાં “પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબોરેટરી” તરીકે ઓળખાય છે. આ સંશોધન યોજનામાં ચાલતી જુદીજુદી સંશોધન યોજનાઓના મુખ્ય ઉદ્દેશો નીચે મુજબ છે.

- જમીન, પાક, તથા પાણીમાં વિવિધ જંતુનાશકોના વિઘટનનો અભ્યાસ.
- સારી ખેતી પદ્ધતિ(Good Agricultural Practices -GAP) દ્વારા વિવિધ જંતુનાશકોના અગત્યના પાકો પર ખેતરમાં સંશોધન કરી “મહત્તમ અવશેષ મર્યાદા”(MRL) નક્કી કરવી.
- જંતુનાશકોના છેલ્લા છંટકાવ અને ઉતાર વચ્ચેનો ગાળો નક્કી કરવો.
- ખેડૂતોના ખેતરેથી વિવિધ કૃષિ પેદાશોના નમૂનાનું પૃથ્થકરણ કરી જંતુનાશકોના અવશેષની માત્રા નક્કી કરવી. જેથી જંતુનાશકોનો આડેઘડ વપરાશ રોકવા ખેડૂતોમાં જાગૃતિ અભિયાન ચાલુ કરી શકાય.
- બજારમાં વેચાતા વિવિધ ખાદ્ય પદાર્થ જેવા કે શાકભાજી, ફળ, અનાજ, કઠોળ, દૂધ, દાણ, પાણી વિગેરેનું સમાયાંતરે પૃથ્થકરણ કરી ઉપભોક્તાના સ્વાસ્થ્યને હાનિકારક છે કે નહિ તે નક્કી કરવું.
- વિવિધ ખાદ્ય પદાર્થમાંથી જંતુનાશકોના અવશેષ ઓછા કરવાની પદ્ધતિ વિકસાવવી.
- વાતાવરણ તથા કૃષિ પેદાશોમાં જંતુનાશકોના પ્રદૂષણનો અભ્યાસ કરવો.
- આંતરરાષ્ટ્રીય ધારા ધોરણ પ્રમાણે જંતુનાશકોનાં પૃથ્થકરણની પદ્ધતિ વિકસાવવી.
- નિકાસકારક ખેત ઉત્પાદનમાં જંતુનાશકોના અવશેષ ચકાસવા.
- સજીવ ખેતીની પેદાશમાં જંતુનાશકોના અવશેષ ચકાસણી.
- જંતુનાશકોના રજીસ્ટ્રેશન અંગેના વિવિધ મલ્ટીનેશનલ/નેશનલ કંપનીના પ્રોજેક્ટ દ્વારા જે તે જંતુનાશકોનાં જણાવેલ પાક પર વિઘટનનો અભ્યાસ કરવો.
- જંતુનાશકોના અવશેષોની હાનિકારક અસરોની માહિતી ઉપભોક્તાઓને આપવી.
- ખેડૂતોને જંતુનાશકોના વપરાશ અંગે યોગ્ય માર્ગદર્શન આપવું જેથી જંતુનાશકોના અવશેષક પ્રશ્નો નિવારી શકાય.
- રાજ્યની કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં જંતુનાશકોની અસરકારકતાના સંશોધનમાં અવશેષક ચકાસણી કરવી.

ઉપરોક્ત યોજનાના ઉદ્દેશો સિદ્ધ કરવા અત્રેની સંશોધન યોજના ખાતે વિવિધ જંતુનાશકોના અવશેષ જુદા જુદા પાક પર ચકાસવા કેન્દ્ર ખાતે યુનિવર્સિટીના વિવિધ કેન્દ્રો પર અખતરા ગોઠવવામાં આવે છે. આ

અખતરાઓના વિવિધ પાક પેદાશોના સમયાંતરે નમૂનાઓ લઈ તેનું જરૂરી પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. આ અંગેનો વિગતવાર અહેવાલ તૈયાર કરી કેન્દ્ર સરકાર તથા રાજ્ય સરકારને દર માસે સમયસર મોકલવામાં આવે છે. આ અહેવાલના આધારે તથા અન્ય સંશોધન આધારિત ખેડૂત ઉપયોગી ભલામણો કરવામાં આવે છે. ભૂગર્ભજળમાંથી જંતુનાશકોના અવશેષોનું કામ વર્ષોથી કરવામાં આવે છે અને આ અંગેનો રીપોર્ટ પણ રાજ્ય સરકારને મોકલવામાં આવે છે.

રાસાયણિક જંતુનાશકોમાંથી કેટલાક જંતુનાશકોના અવશેષ સ્વાસ્થ્ય માટે ખૂબ જ હાનિકારક હોવાથી ખાદ્ય પદાર્થમાં તેઓની માત્રા જાણવી ખૂબ જ અગત્યની છે. કેન્દ્ર તથા રાજ્ય સરકારના પ્રયત્નોથી દર માસે રાજ્યના બે થી ત્રણ શહેરોમાંથી શાકભાજી, ફળો, ઘઉં, ચોખા, મગ, ચણા, દૂધ, મરી મસાલા, જીરું, વરીયાળી, ધાણા, ઓર્ગેનિક પેદાશ વિગેરેના નમૂનાઓ એકત્રિક કરી તે અંગેનો સઘળો રેકૉર્ડ્સ તૈયાર કરી, પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે અને જંતુનાશકોના પ્રકાર તથા તેની માત્રા નક્કી કરી, જો મહત્તમ અવશેષ મર્યાદાથી વધારે હોય તો તે અંગેનો વિગતવાર અભ્યાસ કરી બીજા માસની ૧૦ તારીખ પહેલા રીપોર્ટ કેન્દ્ર સરકારને સુપ્રત કરવામાં આવે છે. આ પ્રકારનું સંશોધન વર્ષ ૨૦૦૬થી અવિરતપણે ચાલે છે અને આ રીપોર્ટના આધારે કેન્દ્ર સરકાર તથા રાજ્ય સરકાર જંતુનાશકોના ઉપયોગ અંગેની પોલિસી નક્કી કરે છે. ઉપભોક્તાઓને પણ પ્રસાર માધ્યમ દ્વારા આ અંગેની જાણકારી આપવામાં આવે છે.

દેશમાં આ વિષયની તજજ્ઞતાનો સદંતર અભાવ હોઈ આ યોજનામાં યુવાનોને સઘન તાલીમ આપી તૈયાર કરવામાં આવે છે. રાજ્ય સરકાર, કેન્દ્ર સરકાર તથા અન્ય જરૂરિયાત ધરાવતા વ્યક્તિઓને પણ આ પ્રકારની તાલીમ આપવામાં આવે છે “પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબોરેટરી” તા. ૦૨ એપ્રિલ, ૨૦૧૪થી NABL-17025:2005 નું સર્ટીફિકેટ પ્રાપ્ત થયેલ છે. જે આંતરરાષ્ટ્રીય ધારાધોરણ ધરાવે છે.

નીચે જણાવેલ સંશોધન યોજનાઓ હાલ અત્રેની કચેરી ખાતે કાર્યરત છે.

અ.નં.	યોજનાનું નામ	બ.સ.	યોજના ચાલુ થયાનું વર્ષ
૧	એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ	૨૦૯૫	૧૯૮૩-૮૪
૨	સેન્ટ્રલ સેક્ટર સ્કીમ ઓન મોનિટરીંગ ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ એટ નેશનલ લેવલ	૧૮૩૧૦	૨૦૦૬
૩	સ્ટડીઝ ઓન એસ્ટીમેશન ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ ફ્રોમ એગ્રીકલ્ચરલ કોમોડીટી એટ આણંદ	૧૨૯૭૦	૨૦૦૮
૪	સ્ટડીઝ ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ એનાલીસીસ ફ્રોમ કુડ, ફીડ, વોટર એન્ડ સોઇલ ફોર કુડ સેફ્ટી ઇન ગુજરાત	૧૨૯૯૩-૦૪	૨૦૧૨
૫	મોનીટરીંગ ઓફ સરફેસ એન્ડ ગ્રાઉન્ડ વોટર ફોર પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુઝ ઇન ધ સરદાર સરોવર પ્રોજેક્ટ કમાન્ડ ફેઝ-૧ એરીયા	૧૮૩૯૬	૨૦૦૯
૬	મોનીટરીંગ ઓફ સરફેસ એન્ડ ગ્રાઉન્ડ વોટર ફોર પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુઝ ઇન ધ સરદાર સરોવર પ્રોજેક્ટ કમાન્ડ ફેઝ-૨ એરીયા	૧૮૩૯૬-૦૧	૨૦૧૨

મુદ્દા નં. – ૨: સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની સત્તા અને ફરજોની વિગત:

ક્રમ	કર્મચારીનું નામ	હોદ્દો	ફરજો
૧	ડો. પી.જી.શાહ	રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	AINP on Pesticide Residue લેબોરેટરીના વડા તરીકે વિવિધ પ્રોજેક્ટની તમામ કામગીરીનું મોનીટરીંગ કરવું, લેબોરેટરીના વડા તરીકે NABL-17025:2005 accreditation સિસ્ટમની દેખરેખ રાખવી, સંશોધનના વિવિધ રીપોર્ટ તૈયાર કરાવીને એગ્રેસ્કો/વર્કશોપ/સેમીનારમાં પ્રેઝેન્ટ કરવા, ખાદ્ય પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો, પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ટીચીંગ તથા M.Sc./Ph.D. વિદ્યાર્થીઓને ગાઇડ કરવા તેમજ યુનિવર્સિટી ઓથોરીટી/નેટવર્ક કો-ઓર્ડિનેટર/રાજ્ય સરકારશ્રી દ્વારા વખતોવખત સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૩.	ડો. કે.ડી.પરમાર	આસીસ્ટન્ટ રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	સોંપવામાં આવેલ અખતરાની તમામ કામગીરી કરવી તેમજ તે અંગેનો સઘળો પત્રવ્યવહાર કરવો, NABL systemમાં ક્વોલીટી મેનેજર તરીકેની ફરજ બજાવવી, Spike testing/Replicate testing, Replication of quality samples, Intermittent checks of standards, LC-MS/MS (old-8050)-1 (Instrumentation) અને Documentation and certification of NABL and Monitoring project reports ના દેખરેખની તમામ કામગીરી કરવી, ખાદ્ય પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો, વાર્ષિક અને વર્ક-શોપના રિપોર્ટ તૈયાર કરવા, બજેટ ૧૨૯૭૦, ૧૮૩૯૬, ૧૮૩૯૬-૦૧ અને ૧૮૫૫૭-૩૨ની તમામ કામગીરી કરવી, સરદાર સરોવર નર્મદા નિગમ લી., વડોદરાના અખતરાની સઘળી કામગીરી (સેમ્પલીંગ થી રીપોર્ટીંગ) કરવી, પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ટીચીંગ તથા ગાઇડ તરીકેની કામગીરી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૪.	ડો. એન.એસ.લીટોરીયા	આસીસ્ટન્ટ રીસર્ચ સાયન્ટિસ્ટ	સોંપવામાં આવેલ અખતરાની તમામ કામગીરી કરવી, NABL systemમાં ટેકનીકલ મેનેજર તરીકેની ફરજ બજાવવી, Matrix extraction for matrix matched standards preparation, Spike testing/Replicate testing, RPD% for working standards (Every month), spike testing/Replicate testing, operation/maintenance/AMC/spares/service report of ICP-MS-1 & ICP-MS-2, documentation of NABL, monitoring project reports and plan scheme અને certification of NABL દેખરેખની તમામ કામગીરી કરવી, ખાદ્ય પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો. બજેટ ૧૮૫૫૭-૨૬ અને ૧૮૫૫૭-૩૮ની તમામ કામગીરી કરવી, હાલમાં લેબોરેટરીમાં વપરાતા GLCના ડીટેક્ટર ECDના રેડિયો એક્ટિવ સોર્સની માહિતી દર વર્ષેના જાન્યુઆરી માસમાં BARC મુબઇ સંસ્થાને મોકલવી,

			પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ ટીચીંગ અને અન્ડર ગ્રેજ્યુએટમાં External examiner તરીકેની કામગીરી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૫.	ડો.આર.એલ.કલસરીયા	આસીસ્ટન્ટ રીસર્ચ સાઇન્ટીસ્ટ	સોંપવામાં આવેલ અખતરાની તમામ કામગીરી કરવી, NABL systemમાં ડેપ્યુટી ક્વોલીટી મેનેજર અને નિકાસલક્ષી સેમ્પલસને લગતી તમામ કામગીરી, સેમ્પલીંગ ઇન-ચાર્જ તરીકેની દરેક લોકેશનની તમામ કામગીરી, Extraction of samples commodity wise, operation/maintenance/AMC/spares/service report of LC-MS/MS (New-8050)-2 (Instrumentation), Equipments, and plan scheme, લેબોરેટરીના Equipments ની જાળવણી તેમજ દેખરેખ રાખવી, documentation of NABL and monitoring project reports અંગેની કામગીરી કરવી, ખાધ પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો, બજેટ ૧૨૯૯૩-૦૪, ૯૫૧૦-A-૫૭, ૧૮૪૫૭-૬૩ અને ૧૮૫૫૭-૩૪ની તમામ કામગીરી કરવી, અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ અને પી.જી. ટીચીંગ તેમજ અન્ડર ગ્રેજ્યુએટમાં External examiner/ પી.જી. ગાઇડ તરીકેની કામગીરી, Mera Gaon Mera Gaurav યોજનાને લગતી તમામ કામગીરી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૬.	શ્રીમતી એન.એન.ચૌધરી	આસીસ્ટન્ટ રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	સોંપવામાં આવેલ અખતરાની તમામ કામગીરી કરવી, દરેક જગ્યાથી આવેલ ફળના નમુનાની ચકાસણી અને રેપોર્ટીંગની કામગીરી, CRMની ખરીદી ડોક્યુમેન્ટ અને સર્ટીફિકેટનું વ્યવસ્થિત ફાઇલીંગ કરી દેખરેખની કામગીરી Excel sheet બનાવી કરવી, Systemic log book બનાવી. યોજનાના બધાજ બજેટના AUC/Revalidationની કામગીરી કરવી, બજેટ ૨૦૯૫ અને ૧૮૩૧૦ની તમામ કામગીરી કરવી, વાર્ષિક (Chapter-4) અને એગ્રેસ્કોના રિપોર્ટ તૈયાર કરવા, , Working Standards & Calibration of Auto pipettes, Intermediate standard preparation અને વાર્ષિક મરામત કરારની કામગીરી કરવી, ખાધ પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો, કન્ઝ્યુએબલ/ડેડ સ્ટોક ખરીદીની કામગીરી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૭.	શ્રી એન.આર.ચૌહાણ	આસીસ્ટન્ટ રીસર્ચ સાઇન્ટીસ્ટ	સોંપવામાં આવેલ અખતરાની તમામ કામગીરી કરવી, લેબોરેટરી માટે જુદી-જુદી જગ્યાએથી તેમજ ખેડૂતોના ખેતર પરથી પુથ્થકરણ માટેના ફળ, પાણી, શાકભાજી, ખાધ પ્રદાથોના અને દુધના નમુના લાવવા, લેબોરેટરીના Balance calibration, Environ. Monitoring, Log book sign,

			લેબોરેટરીના Equipments ની જાળવણી તેમજ દેખરેખ રાખવી અને Overall cleanliness, maintenance of PRL building premises and related requirement, repairs, maintenance, etc., અધર એજન્સીના દરેક બજેટને લગતી તમામ કામગીરી, રાઇટ-ઓફની કામગીરી, RTI-2005 અને RCPS-2013 કાયદાને લગતી તમામ કામગીરી કરવી, MESની કામગીરીમાં સાથ સહકાર આપવો, ખાદ્ય પ્રદાથોમાં જંતુનાશકોના અવશેષો નિવારવાના અંગેની માહિતીનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવો, અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ ટીચીંગ અને અન્ડર ગ્રેજ્યુએટમાં External examiner તરીકેની કામગીરી, કચેરીના ઓડીટ-પારાના જવાબ કરવા, Mera Gaon Mera Gaurav યોજનાને લગતી તમામ કામગીરી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૮.	શ્રી ડી.જી.ગોયરા	લેબોરેટરી ટેકનીશીયન	લેબોરેટરીના ઝાસવેરની ખરીદી અને જાળવણીની કામગીરી કરવી, ખર્ચના આંકડાને લગતી MESની તમામ પ્રકારની કામગીરી, ઓફીસની વહીવટી કામગીરી કરવી, ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટની તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.
૯.	શ્રીમતી એસ. એસ. ચૌહાણ	લેબોરેટરી ટેકનીશીયન	લેબોરેટરીના કેમીકલ્સ ની ખરીદી અને સ્ટોર જાળવણીની કામગીરી કરવી, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટના રખ-રખાવની માહિતી તેમજ ઉપરી અધિકારીશ્રી દ્વારા સોંપવામાં આવતી તમામ કામગીરી કરવી.

મુદ્દા નં. – ૩: સંસ્થાના દેખરેખ અને જવાબદારીના માધ્યમ સહિત નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયામાં

અનુસરવાની કાર્યરીતી:

એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ યોજનાનો વર્કશોપ દર વર્ષે યોજાય છે. જ્યાં જંતુનાશકના અવશેષોના સંશોધન અંગેના પરિણામો અંગે વિસ્તૃત ચર્ચા કરી રીઝલ્ટના યોગ્ય તારણોનું નિષ્કર્ષણ કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત આવનાર વર્ષ માટેના કામની વિગત “ટેકનીકલ પ્રોગ્રામ” તરીકે નક્કી કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત જરૂરિયાત પ્રમાણે નેટવર્ક કો-ઓર્ડિનેટર સમયાંતરે નવા સ્પોન્સર્ડ/GAP trials સુચવે છે જેનો સત્વરે અમલ કરવા માટે યુનિવર્સિટીની મંજૂરી લઈ સંશોધન આગળ ધપાવવામાં આવે છે.

વધુમાં, કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા AGRESCO મીટીંગમાં ટેકનીકલ પ્રોગ્રામને બહાલી આપી સંશોધનની કામગીરી પછીના વર્ષોમાં લેવામાં આવે છે. સદર લેબોરેટરી આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા ધરાવતી હોવાથી રાજ્યના વિવિધ વિસ્તારમાંથી મોકલાવેલ કૃષિ પેદાશો/ખાદ્ય પદાર્થ/પાણી/જમીન વિગેરેના નમુનાઓનું પૃથ્થકરણ કરવામાં આવે છે. સંશોધનના અગત્યના તારણો ખેડૂત ઉપયોગી ભલામણ તથા વૈજ્ઞાનિક માહિતી તરીકે બહાર પાડવામાં આવે છે. કુલસચિવશ્રીના સમયાંતરે માર્ગદર્શન પ્રમાણે પ્રોજેક્ટસની વહિવટી કામગીરી કરવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૪: સંસ્થાના કાર્યો બજાવવા માટે પોતે નક્કી કરેલા ધોરણો:

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ના સ્ટેચ્યુટ નં.એસ 121 કોમન સ્ટેચ્યુટ ફોર એગ્રી. યુનિવર્સિટી ઓફ ગુજરાત સ્ટેટ અન્વયે પ્રાપ્ત થયેલ સત્તા અનુસાર સક્ષમ અધિકારીશ્રી ની પુર્વ મંજૂરી લઈ જરૂરી સંશોધનને લગતી ટેકનીકલ તથા વહીવટી કામગીરી હાથ ધરવામાં આવે છે. કચેરીમાં મુલાકાત લેતા મહાનુભાવો, મુલાકાતીઓ તથા ખેડૂતોને યોજનાના સંશોધનની કામગીરી અંગે માહિતગાર કરવામાં આવે છે તથા જરૂરી માર્ગદર્શન પુરૂ પાડવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૫: સંસ્થાના કાર્યો કરવા માટે સંસ્થા ધ્વારા ઘડાયેલ નિયમો, વિનિયમો, સુચનાઓ, નિયમ સંગ્રહો અને રેકર્ડ:

આ સંસ્થા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક હોઇ તેના સઘળા નિયમો પાળવામાં આવે છે અને જરૂરી બધા જ રેકર્ડ અત્રે સાચવવામાં આવે છે. સ્ટેચ્યુટ એસ. ૧૨૧ માં નિયત કરેલ સત્તાઓ અનુસાર ટેકનીકલ તથા વહીવટી કામગીરી હાથ ધરવામાં આવે છે. મજૂરોનું હાજરીપત્રક, દૈનિક હાજરીપત્રક, તથા સ્ટોર રજીસ્ટરો જવા કે માંગણીપત્રક, કેશમેમો, કચેરીના નાણા જમા કરવાનું પત્રક, પાક યોજના, સ્ટેશનરી તથા અન્ય સંલગ્ન જરૂરી રેકર્ડ નિભાવવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૬: સંસ્થાના નિયત્રણ હેઠળ હોઇ તેવા દસ્તાવેજોના પ્રકારનું પત્રક:

આ સંસ્થા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક હોઇ તેની સુચના/માર્ગદર્શન/નિયમો મુજબ પત્રકો તેમજ રોજમદારનું હાજરીપત્રક, ડેડસ્ટોક રજીસ્ટર, માંગણીપત્રક, કેશ મેમો, કચેરીના નાણાં જમા કરવાનું પત્રક, સ્ટેશનરી રજીસ્ટર, વિગેરે પ્રકારના પત્રકો જવા કે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા માન્ય કરેલ છે તેમજ રાખવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૭: સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના અથવા તેમના વહીવટી અંગેના જાહેર જનતા માટેના

પરામર્શ અથવા પ્રતિનિધિત્વ માટેની કોઇ વ્યવસ્થા હોય તો તેની વિગતો:

આ સંસ્થા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક હોઇ નવી નીતિ ઘડવાની કોઇ સત્તા નથી પરંતુ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી સંસ્થાનું નિયામક મંડળ (બોર્ડ ઓફ મેનેજમેન્ટ) નીતિ વિષયક નિર્ણયો કરે છે.

ખેડૂતો માટે તેમની ખેત પેદાશ, જમીન તેમજ પાણીના નમુનાઓમાંથી જંતુનાશક અવશેષ પૃથ્થકરણ કરવાની અત્રેની સંશોધન યોજનામાં સગવડ છે. આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના નિયમોનુસાર ફી સ્વીકારી ઉપરોક્ત પૃથ્થકરણ કરી તેનો અહેવાલ આપવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૮: સંસ્થાની વિવિધ સમિતિઓ અને તેમના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના ઉદ્દેશથી બેથી વધુ સભ્યોના બનેલા એકમોથી બેઠકો જાહેર જનતા માટે ખુલ્લી છે કે કેમ? અને આવી બેઠકોની કાર્યવાહીનો જાહેર જનતા માટે ઉપલબ્ધ છે કે કેમ ? તે અંગેનું પત્રક:

સદર યોજના ધ્વારા કૃષિ સંશોધનની કામગીરી હાથ ધરવામાં આવતી હોવાથી તથા સંસ્થા (યોજના) આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક હોઇ સંશોધન તેમજ વહીવટ અંગેના સલાહ સુચનો યુનિવર્સિટી તરફથી થાય છે જેથી સદર મુદ્દાની માહિતિ લાગુ પડતી નથી (માહિતિ “નીલ” ગણવી).

મુદ્દા નં. – ૯: સંસ્થાના અધિકારીઓ તથા કર્મચારીઓની નિર્દેશિકા:

ક્રમ	કર્મચારીનું નામ	હોદ્દો	જન્મ તારીખ	યુનિ.માં દાખલ તારીખ	ડીગ્રી
૧.	ડૉ. પી.જી.શાહ	રેસીડયુ	૨૪-૦૩-૧૯૫૯	૦૮-૦૪-૧૯૮૩	પી.એચ.ડી.

		એનાલીસ્ટ			(એગ્રો. કેમીકલ્સ)
૨.	ડો. કે.ડી.પરમાર	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	૨૦-૦૭-૧૯૭૯	૨૦-૦૩-૨૦૧૩	પી.એચ.ડી. (એગ્રી. એન્ટો.)
૩.	ડો. એન.એસ.લીટોરીયા	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	૦૭-૧૦-૧૯૮૫	૨૦-૦૬-૨૦૧૫	પી.એચ.ડી. (બાયો કેમસ્ટ્રી.)
૪.	ડો. આર.એલ.ક્લસરીયા	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	૧૭-૦૬-૧૯૮૬	૧૫-૦૯-૨૦૧૫	પી.એચ.ડી. (એગ્રી. એન્ટો.)
૫.	શ્રીમતી એન.એન.ચૌધરી	આસી. રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	૨૫-૦૬-૧૯૮૧	૨૩-૦૫-૨૦૧૬	એમ.એસ.સી. (એગ્રી. કેમેસ્ટ્રી એન્ડ સોઇલ સાયન્સ)
૬.	શ્રી એન.આર.ચૌહાણ	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	૧૭-૦૮-૧૯૮૩	૦૭-૦૬-૨૦૧૬	એમ.એસ.સી. (એગ્રી. એન્ટો.)
૭.	શ્રી ડી.જી.ગોયરા	લેબ. ટેકનીશીયન	૧૫-૦૯-૧૯૮૬	૧૮-૦૧-૨૦૦૮	બી.એસ.સી. (બાયો કેમેસ્ટ્રી)
૮.	શ્રીમતી એસ. એસ. ચૌહાણ	લેબ. ટેકનીશીયન	૨૩-૦૯-૧૯૮૮	૧૨-૦૯-૨૦૧૭	એમ.એસ.સી. (માઇક્રોબાયોલોજી)

મુદ્દા નં. – ૧૦: અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓને મળતું મહેનતાણું અને નિયમો મુજબનું વળતર:

ક્રમ	કર્મચારીનું નામ	હોદ્દો	મુળ પગાર	ગ્રેડ પે	ભથ્થા
૧.	ડો. પી.જી.શાહ	રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	રૂ.૩૭૪૦૦-૬૭૦૦૦	૧૦,૦૦૦	મુળ પગાર ઉપર કેન્દ્ર
૨.	ડો. કે.ડી.પરમાર	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	રૂ.૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૦૦૦	સરકારના ધોરણે ૧૦
૩.	ડો. એન.એસ.લીટોરીયા	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	રૂ.૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૦૦૦	ટકા ધરભાડા ભથ્થુ, ૧૪૨
૪.	ડો. આર.એલ.ક્લસરીયા	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	રૂ.૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૦૦૦	ટકા મોંઘવારી ભથ્થુ તથા રૂ. ૩૦૦ તબીબી ભથ્થું
૫.	શ્રીમતી એન.એન.ચૌધરી	આસી. રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ	રૂ.૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૦૦૦	
૬.	શ્રી એન.આર.ચૌહાણ	આસી. રીસર્ચ સાયન્ટીસ્ટ	રૂ.૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦	૬૦૦૦	
૭.	શ્રી ડી.જી.ગોયરા	લેબ. ટેકનીશીયન	રૂ.૨૯,૨૦૦-૯૨,૩૦૦	લેવલ-૦૫	
૮.	શ્રીમતી એસ. એસ.ચૌહાણ	લેબ. ટેકનીશીયન	રૂ.૩૧,૩૪૦/- (ફિક્સ)	---	

મુદ્દા નં. – ૧૧: સંસ્થાની તમામ યોજનાઓની વિગત, સૂચિત ખર્ચ તથા ફાળવેલ ગ્રાન્ટની માહિતી:

અ.નં.	યોજનાનું નામ	બજેટ સદર	યોજનાનો પ્રકાર	વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ની ફાળવેલ
-------	--------------	----------	----------------	-----------------------

				ગ્રાન્ટ(લાખ)
૧.	એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ	૨૦૯૫	આઇ.સી.એ.આ ૨.	૬૮,૧૦,૦૦૦
૨.	મોનીટરીંગ ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ એટ નેશનલ લેવલ	૧૮૩૧૦	જી.ઓ.આઇ.	૬૨,૯૧,૯૭૦
૩.	સ્ટડીઝ ઓન ધી એસ્ટીમેશન ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુઝ ફોર એગ્રીકલ્ચર કોમોડીટીઝ	૧૨૯૭૦-૦૦	જી.ઓ.જી.	૪૬,૬૦,૦૦૦
૪.	સ્ટડીઝ ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ એનાલીસીસ ફોમ ફૂડ, ફીડ, વોટર, એન્ડ સોઇલ ફોર ફૂડ સેફ્ટી ઇન ગુજરાત	૧૨૯૯૩-૦૪	જી.ઓ.જી.	૪૪,૯૨,૦૦૦
૫.	મોનીટરીંગ ઓફ સરફેસ એન્ડ ગ્રાઉન્ડ વોટર ફોર પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ ઇન ધી એસ.એસ.પી. કમાન્ડ ફેઝ-૧ એરિયા	૧૮૩૯૬	જી.ઓ.જી.	૬,૦૩,૦૬૩
૬.	મોનીટરીંગ ઓફ સરફેસ એન્ડ ગ્રાઉન્ડ વોટર ફોર પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ ઇન ધી એસ.એસ.પી. કમાન્ડ ફેઝ-૨ એરિયા	૧૮૩૯૬-૦૧	જી.ઓ.જી.	૯,૭૬,૫૯૭
૭.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Carbendazim + Mencozeb ઇન સોયાબીન	૧૮૪૫૭-૭૨	અધર એજન્સી	૫,૬૬,૬૮૧
૮.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Diclosulam 84 WG ઇન સોયાબીન	૧૮૪૫૭-૬૩	અધર એજન્સી	૧૪,૫૧,૪૨૭
૯.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Clomazone 50 EC ઇન સોયાબીન	૧૮૫૫૭-૦૮	અધર એજન્સી	૧૦,૭૧,૦૫૫
૧૦.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ S-Metolachlor 87.5 EC (GPH 815) ઇન સોયાબીન	૧૮૫૫૭-૧૩	અધર એજન્સી	૧૩,૫૦,૦૦૦
૧૧.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Acetamiprid 25 % + Bifenthrin 25 % WG (GPI 515) ઇન સોયાબીન	૧૮૪૫૭-૬૯	અધર એજન્સી	૮,૯૧,૨૦૮
૧૨.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Azoxystrobin 8.3 % + Mancozeb 66.7 % WG (Avancer Glow) ઇન સોયાબીન	૧૮૫૫૭-૩૧	અધર એજન્સી	૧૧,૧૫,૧૦૦
૧૩.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ	૧૮૫૫૭-૨૩	અધર એજન્સી	૭૯૩

	ડેસીપેશન ઓફ Pendimethalin 38.7 CS (Dust super) ઇન ગામ			
૧૪.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Flubendiamide 240 + Thiacloprid 240 SC ઇન બેંગાલ ગામ	૧૮૫૫૭-૦૭	અધર એજન્સી	૧૬,૮૦,૦૦૪
૧૫.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Flubendiamide 20 WG ઇન ટોમેટો	૧૮૫૫૭-૧૧	અધર એજન્સી	૨,૦૧,૮૫૬
૧૬.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Ipfen carbazone 25 SC ઇન પેડી	૧૮૫૫૭-૨૬	અધર એજન્સી	૧૨,૭૮,૪૪૫
૧૭.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Azoxystrobin 4.7 + Mancozeb 59.7 + Tebuconazole 5.6 WG (GPF 215) ઇન કુકુમ્બર	૧૮૫૫૭-૩૩	અધર એજન્સી	૨,૭૦,૦૦૦
૧૮.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Clodinafop Propargile 12.25 % + Oxyfluorfen 14.7 % EC (UPH 716) ઇન ઓનીયન	૧૮૫૫૭-૩૨	અધર એજન્સી	૧૦,૮૦,૦૦૦
૧૯.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ ડેસીપેશન ઓફ Metalaxyl-M 3.9 + Mancozeb 64 WG (GPF 616) ઇન પોટેટો	૧૮૫૫૭-૩૪	અધર એજન્સી	૧૫,૭૫,૦૦૦
૨૦.	સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એન્ડ રેસીડ્યુ ઓફ Acetamiprid 25% + Bifenthrin 25% WG ઓન (GPI 515) સોયાબીન ક્રોપ	૧૮૫૫૭-૧૨	અધર એજન્સી	૧૧,૨૫,૦૦૦
૨૧.	સ્ટ્રેન્થનીંગ ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબોરેટરી એસ પર NABL-17025 રીફવાયરમેન્ટ	૧૮૫૫૭-૩૮- NRC(RKV Y)	અધર એજન્સી	૧૦,૮૪,૭૨,૦૦૦
૨૨.	સ્ટ્રેન્થનીંગ ઓફ પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબોરેટરી એસ પર NABL-17025 રીફવાયરમેન્ટ	૧૮૫૫૭-૩૮- NRC(RKV Y)	અધર એજન્સી	૨૫,૦૦,૦૦૦
૨૩.	સ્ટડી ધી રેસીડ્યુ એન્ડ ડેસીપેશન ઓફ ME 5382 (10% Suspension Concentrate) ઓન પેડી રાઇસ	૧૮૫૫૭-૫૦	અધર એજન્સી	૨,૬૫,૫૦૦
૨૪.	સ્ટડી ધી રેસીડ્યુ એન્ડ ડેસીપેશન ઓફ ME 5382 (2% Granular) ઓન પેડી રાઇસ	૧૮૫૫૭-૫૧	અધર એજન્સી	૨,૬૫,૫૦૦
૨૫.	ટુ સ્ટડી ધી રેસીડ્યુ એન્ડ પરસીસટન્સ ઓફ (1) Fluopyram 200g/L + Tebuconazol 200g/L SC (Luna experience) on Rose; (2) Fluopyram 200g/L + Tebuconazol	૧૮૫૫૭-૮૨	અધર એજન્સી	૩૪,૬૫,૦૦૦

	200g/L SC (Luna experience) on Banana; (3) Fluopyram 250g/L + Trifloxystrobin 250g/L SC (Luna sensation) on Chilli; (4) Fluopyram 250g/L + Trifloxystrobin 250g/L SC (Luna sensation) on Onion; (5) Spirotetramat 150g/L OD (Movento) on Cabbage; (6) Beta-cyfluthrin 90g/L + Imidacloprid 210g/L OD (Solomon) on Cucumber; (7) Fosetyl Al 80% WP (Aliutte) on Bengal gram; (8) Fosetyl Al 80% WP (Aliutte) on Banana; (9) Fluopyram 400g/L (Valum prime) on Chilli; (10) Fluopyram 400g/L (Valum prime) on Brinjal			
૨૬.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એડ ડેસીપેશન ઓફ Cyantraniliprole 8% + Difenthiuron 40% W/W SC ઓન (૧) બ્રીઝલ (૨) ઓકરા (૩) ટોમેટો	૧૮૫૫૭-૮૩	અધર એજન્સી	૧૩,૦૫,૦૦૦
૨૭.	ટુ સ્ટડી ધી પરસીસટન્સ એડ ડેસીપેશન ઓફ ઇન્સેક્ટીસાઇડ Acephate 75% SP ઇન કોટન	૧૮૫૫૭-૮૭	અધર એજન્સી	૫,૪૦,૦૦૦
૨૮.	સ્ટડી ધી રેસીડ્યુ એડ ડેસીપેશન ઓફ Cyantraniliprole 8% + Difenthiuron 40% W/W SC બ્રીઝલ/ટોમેટો/ચીલી/કાઉપી/બનાના/કુકુમ્બર	૧૮૪૪૭-૧૬	અધર એજન્સી	૨૦,૧૫૩
૨૯.	સુપરવાઇઝ ફીલ્ડ ટ્રાયલ ઓન રીસીડ્યુ એન્ડ પરસીસટન્સ સ્ટડી ઓફ Imidacloprid-Tomato, Spirotetramat-Brinjal, Imidacloprid-Chilli	૧૮૫૫૭-૨૦(૩)	અધર એજન્સી	૮૦૬૧

મુદ્દા નં. – ૧૨ ફાળવેલ રકમો સહિત સબસીડી કાર્યક્રમોની અમલ બજવણીની રીત અને એવા

કાર્યક્રમોના લાભાર્થીઓની વિગતો:- લાગુ પડતું નથી.

મુદ્દા નં. – ૧૩: ઉપરી સંસ્થા દ્વારા આપેલ છુટછાટો, પરવાનગીઓ અથવા અધિકૃતિઓ મેળવનારાની

વિગતો:- રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ

મુદ્દા નં. – ૧૪: સંસ્થા પાસે ઉપલબ્ધ અથવા એમની પાસે રહેતી વિજાણુ માધ્યમોમાં રૂપાંતરીત

(ઇલેક્ટ્રોનિક ફોર્મ) માહિતીની વિગતો: લાગુ પડતું નથી (આ સંસ્થા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી

હસ્તક હોઇ સંશોધન તેમજ વહીવટી કામગીરીની સરળતા માટે તેમના દ્વારા ઇન્ટરનેટની

સગવડ આપવામાં આવેલ છે.)

મુદ્દા નં. – ૧૫: સંસ્થામાં જાહેર ઉપયોગમાં રાખેલી પુસ્તકાલય અથવા વાંચન ખંડની સવલતો માટેના

સામાન સહિત નાગરિકોને માહિતી મેળવવા માટેની પ્રાપ્ત સગવડોની વિગતો:

યોજના હેઠળ નાની પુસ્તકાલયની સગવડ છે. જેનો ઉપયોગ યોજનાના સ્ટાફ મેમ્બર તથા વિદ્યાર્થીગણ જે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં વિવિધ ખેતી વિષયક કોર્ષમાં ભણે છે તેમના માટે છે. ઓફીસ સમય દરમિયાન તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

મુદ્દા નં. – ૧૬: સંસ્થાએ નિયુક્ત કરેલા જાહેર માહિતી અધિકારીઓના નામ, હોદ્દાઓ અને અન્ય વિગતો:

માહિતી અધિકારીશ્રીઓના નામ:

- ૧) ડો. ડી.એમ.મહેતા : જાહેર માહિતી અધિકારી
યુનિટ અધિકારી,
આઇ.સી.એ.આર. યુનિટ-૯
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ
- ૨) ડો. પી. જી. શાહ : મદદનીશ જાહેર માહિતી અધિકારી
હેડ ઓફ ઓફિસ
એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ
આ.કૃ.યુ., આણંદ

મુદ્દા નં. – ૧૭: વખતો વખત નિયત કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની આવી અન્ય માહિતી:

સરકારશ્રી તથા આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા વખતો વખત આ બાબતે નિયત કરવામાં આવનાર માહિતી તેમજ સુચનો યથા સમયે જણાવવામાં આવશે.

હેડ ઓફ ઓફિસ
પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ લેબ.
એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ
આ.કૃ.યુ., આણંદ

એનેક્ષર-બી

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧-૦૫-૨૦૦૯ના પરિપત્ર ક્રમાંક: પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-
આર.ટી.આઇ. સેલનું બિડાણ)

!! પ્રમાણપત્ર !!

આથી પ્રમાણપત્ર કરવામાં આવે છે કે, માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ-૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો !! પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર (PAD) મારા વિભાગ તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા.૦૧/૦૫/૨૦૧૯ની સ્થિતિએ અમારી મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ: ૦૨/૦૫/૨૦૧૯

રેસીડ્યુ એનાલીસ્ટ
એ.આઇ.એન.પી. ઓન પેસ્ટીસાઇડ રેસીડ્યુ
આઇ.સી.એ.આર., યુનિટ-૦૯,

આ.કુ.પુ., આણંદ